

II Jornadas Nacionales sobre Estudios Regionales y Mercados de Trabajo.

Santa Fe, 4 y 5 julio de 2012

**CARACTERÍSTICAS DEL MERCADO DE TRABAJO NOA Y NEA.
PERÍODO 2006-2010.**María Isabel Rosales de Rey- ysareyro@gmail.comGeorgina Inés Cerúsico de Tognola- georginacerusico@gmail.com*Proyecto: Trabajo, vulnerabilidad social y dinámica demográfica en áreas del NOA. Período 2001-2011.**Instituto de Investigaciones Estadísticas y Demográficas. Fac. de Cs. Económicas y de Administración. Universidad Nacional de Catamarca. Belgrano 300. Catamarca. 4700.*

Eje temático: Mercado de trabajo, políticas de empleo y desarrollo regional.

Resumen

El mercado de trabajo de nuestro país muestra que existen disparidades a nivel regional, tanto en las tasas de desocupación y subocupación como en las tasas de empleo y actividad.

Estudios realizados por el Instituto Argentino para el Desarrollo de las Economías Regionales indican que en el primer trimestre de 2006, La Patagonia, Cuyo y la región Pampeana, presentaban los mejores indicadores laborales. Mientras que en el NEA, a pesar de tener una tasa de desempleo del 7,1%, sólo trabajaba un tercio de su población. Características similares presenta el NOA, con un desempleo aún mayor. A esto se deben los elevados porcentajes de pobreza y de informalidad, que rondan el 50%.

El objetivo de este trabajo es indagar el comportamiento de estos indicadores para las regiones más vulnerables de nuestro país, NOA y NEA para el período 2006-2010, y describir características del mercado laboral según distintas variables tales como sexo, grupos de edad, nivel de instrucción, categoría ocupacional, rama de actividad y deciles de ingreso, entre otras.

Se espera ver el comportamiento del mercado de trabajo en ambas regiones para el período 2006-2010 y observar si han mejorado los indicadores laborales con respecto a períodos anteriores

Se realizan estudios estadísticos, descriptivos e inferenciales, referidos a la población de las regiones NOA y NEA, en el período 2006 – 2010 con relación al mercado de trabajo;

II Jornadas Nacionales sobre Estudios Regionales y Mercados de Trabajo.

Santa Fe, 4 y 5 julio de 2012

utilizando Bases de Microdatos Individual de la EPH y el software estadístico SPSS. Se empalman las bases de los cuartos trimestres de los cinco años como si se tratara de una sola base, resultando de este procedimiento un promedio de los años en estudio permitiendo compensar posibles oscilaciones o variaciones aleatorias. Se toman los cuartos trimestres por contar con la información correspondiente para todos los años del período en estudio. Se analizan tablas de contingencia, y se aplica el test Chi cuadrado para probar si existen diferencias significativas en la población.

Palabras Claves: Mercado de trabajo – NOA – NEA - Período 2006-2010

1.- Introducción:

Este trabajo de investigación expone información e indicadores en torno a “la crisis” actual, a las transformaciones y a la globalización haciendo referencia al Mercado de trabajo del NOA (Gran Tucumán- Tafí Viejo, Salta, Jujuy- Palpalá, Gran Catamarca, Santiago del Estero- La Banda y La Rioja), NEA (Posadas, Gran Resistencia, Corrientes y Formosa) y Total País.

Según el investigador Martín Schorr quien analiza el perfil productivo del Norte Grande (NEA y NOA), las producciones líderes son poco generadoras de mano de obra. Una proporción importante del escaso empleo generado, sobre todo en la fase primaria es muy pobre, tanto por su inestabilidad asociada a los ciclos productivos, como por su escasa formalización y bajos salarios. Los empleos suelen ser temporarios, golondrina, en negro y precarios, con trabajo familiar e infantil.

Schorr, sostiene que el problema no reside en la desocupación, que fue decreciendo en ambas subregiones, sino en la tasa de ocupación que, a diferencia del crecimiento registrado en el conjunto del país, se redujo en las dos regiones. Para el período 2003-2008 pasó del 42,4 al 41,7% en el NOA y del 38,3 a 35,6% en el NEA. Otra característica es que el Estado toma la mano de obra excedente tanto que en el NOA, de cada 1000 habitantes, 53 tienen empleo público, con picos de 88 en Catamarca y en el NEA, de cada 1000 habitantes 50 son estatales, con 74 en Formosa. En el total del país el promedio es 40. Sumado a esto el otorgamiento de planes sociales, que genera una dependencia del Estado aun mayor, y no genera trabajo genuino.

II Jornadas Nacionales sobre Estudios Regionales y Mercados de Trabajo.

Santa Fe, 4 y 5 julio de 2012

Si bien pobreza e indigencia se redujeron en el NEA y el NOA siguiendo las tendencias del crecimiento y la caída del desempleo, no pasó lo mismo con la brecha de la pobreza que, siempre entre 2003 y 2008, se incrementó el 14% en el NOA y el 38% en el NEA

Tomando en cuenta lo anterior, y de acuerdo con la información que proporcionan las Bases de Microdatos individual de la EPH-INDEC, en este trabajo se analiza la manera en que los habitantes del NOA, NEA y Total País; se relacionan con la estructura productiva a través del trabajo.

2.- Métodos y Técnicas:

Se realizan estudios estadísticos, descriptivos e inferenciales, referidos a la población de las regiones NOA, NEA y Total País en el período 2006 - 2010, cuarto trimestre, con relación al mercado de trabajo; utilizando Bases de Microdatos individual de la EPH-INDEC y el software estadístico SPSS.

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

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

3.- Características del Mercado Laboral de las regiones NOA, NEA y Total País. Período 2006 – 2010.

En este apartado se analiza de qué manera los habitantes de las regiones NOA, NEA y total país se relacionan con la estructura productiva a través del trabajo.

Se consideran y analizan niveles de actividad económica, desocupación, subocupación; por grupos de edad y sexo, rama de actividad, categoría ocupacional, niveles de instrucción e ingreso, intensidad de la ocupación o de la desocupación y descuento jubilatorio de las regiones antes mencionadas, durante el período 2006 – 2010.

3.1.- Niveles de actividad económica, desocupación y subocupación de las regiones NOA, NEA y total país Período 2006 – 2010.

En este punto se observa el comportamiento de indicadores relevantes tales como tasas de actividad, desocupación y subocupación de las regiones en estudio en el período 2006 – 2010 año a año, a los fines de establecer comparaciones.

- Los niveles de actividad, expresados por tasas de actividad, en todas las regiones y período considerado, oscilan entre el 40% y 50%, salvo en el NEA que oscila entre el 35% y 36%, y en las regiones de interés, NOA y NEA, son inferiores al total país. Comparando por año, se observa que en el 2006, es apenas un punto porcentual respecto a los otros años que son muy similares entre sí.

Cuadro 1. Regiones NOA, NEA, Cuyo, Pampeana, Patagónica y Total país. Tasas de Actividad, Desocupación y Subocupación. Cuarto Trimestre. Período 2006 - 2010								
Año de relevamiento	Tasas de	Regiones						Total
		Gr Bs As	NOA	NEA	Cuyo	Pamp	Patag	
2006	Actividad	49,1%	42,1%	37,1%	42,9%	44,4%	44,9%	28,1%
	Desocupación	9,5%	8,8%	4,8%	3,9%	7,6%	5,9%	11,3%
	Subocupación	11,6%	10,4%	7,9%	9,0%	8,6%	5,1%	13,9%
2007	Actividad	47,7%	41,2%	36,4%	42,5%	44,3%	45,6%	43,2%
	Desocupación	7,7%	7,8%	4,7%	4,2%	7,8%	4,8%	6,7%
	Subocupación	9,9%	9,1%	5,3%	7,7%	7,8%	3,9%	7,5%
2008	Actividad	43,8%	41,4%	35,8%	42,3%	44,8%	45,8%	43,5%
	Desocupación	7,9%	7,8%	3,4%	4,0%	7,5%	5,2%	6,6%
	Subocupación	10,0%	7,4%	5,9%	6,0%	8,0%	0,0%	7,2%
2009	Actividad	48,7%	41,7%	36,5%	41,2%	44,8%	45,3%	43,4%
	Desocupación	9,0%	7,3%	3,6%	5,9%	8,1%	6,0%	7,1%
	Subocupación	11,1%	8,1%	5,3%	7,1%	9,4%	5,9%	8,2%
2010	Actividad	48,5%	41,9%	36,1%	41,2%	44,2%	45,0%	43,1%
	Desocupación	8,0%	6,9%	3,1%	3,9%	7,6%	5,4%	6,4%
	Subocupación	9,0%	6,3%	3,9%	6,9%	8,6%	5,0%	0,1%

Fuente: Elaboración propia usando las Bases de Microdatos individual de la EPH-INDEC 2006 – 2010. Cuarto trimestre.

- Los niveles de desocupación varían entre un 3% y un 11%. El más bajo corresponde al NEA año 2010 (3,10%) y más alto, al total país año 2006 (11,34%); en los años 2006, 2007, cuyo tiene los más bajos niveles de desocupación y del 2008 al 2010, los niveles más

bajos corresponden al NEA, en tanto el NOA en todo el período tiene comportamiento similar a las otras regiones

- Las tasas de subocupación varían entre un 5% (La Patagonia) y un 14%, salvo la del NEA que es del 3,86%. Todas van disminuyendo del 2006 al 2010.

3.2- Niveles de la actividad económica, desocupación y subocupación por grupos de edad y sexo

a) Niveles de Actividad, Desocupación y Subocupación por sexo (cuadro 2).

- La tasa de actividad masculina – como ocurre generalmente- en todas las regiones es superior a la femenina, observándose una diferencia de entre el 8% y el 10%. La mayor diferencia corresponde a la región de Cuyo (10,18) y la menor al NEA (7,63%)
- La tasa de actividad masculina más alta corresponde al Gran Buenos Aires (57,81%) y la más baja al NEA (44,08%). Algo similar sucede con la tasa de actividad femenina, la más alta corresponde al Gran Buenos Aires (40,08%) y la más baja al NEA (29,33%).

Cuadro 2. Tasas de Actividad, Desocupación y Subocupación por sexo según Región. Cuarto Trimestre. Período 2006 – 2010 (%)							
Tasas de	Gr Bs As	NOA	NEA	Cuyo	Pampeana	Patagónica	Total
Actividad							
Total	48,5	41,7	36,4	41,8	44,5	45,3	43,4
Varón	57,8	49,6	44,1	51,8	54,0	54,1	52,3
Mujer	40,1	34,3	29,3	32,7	35,8	36,8	35,2
Desocupación							
Total	8,4	7,8	4,0	4,4	7,7	5,5	6,8
Varón	6,6	7,0	4,2	4,0	6,7	4,7	5,9
Mujer	10,8	8,8	3,7	4,9	9,2	6,5	8,1
Subocupación							
Total	10,4	8,4	5,7	7,4	8,5	4,8	7,8
Varón	8,1	6,9	4,9	5,9	6,7	3,7	6,2
Mujer	13,3	10,3	6,8	9,5	10,9	6,4	10,0
Desocupación + Subocupación							
Total	18,8	16,1	0,1	11,7	16,2	10,3	14,6
Varón	14,8	13,9	9,1	9,9	13,4	8,4	12,2
Mujer	24,0	19,1	10,4	14,3	20,1	13,0	18,0

Fuente: Elaboración propia usando las Bases de Microdatos individual de la EPH-INDEC 2006 – 2010. Cuarto trimestre.

- Los niveles de desocupación femeninos son superiores a los masculinos con una diferencia que oscila entre unos 2 y 6 puntos porcentuales. Las mayores diferencias se observan en el Gran Buenos Aires (6,24%) y la menor en la región Patagónica (2,42%).
- Las tasas de subocupación femenina por muy poco son superiores a las masculinas en casi todas las regiones salvo en el NEA que es a la inversa, superando la masculina a la femenina por 0,5% puntos; la mayor diferencia se encuentra en el Gran Buenos Aires con 4,11% puntos y las menores en el NOA (1,76%) y la región patagónica (1,81%).
- Si se suman las tasas de desocupación y subocupación, se tiene que entre un 10% y un 19% de la población económicamente activa de las áreas de la región se encuentran en situación de desocupación o precariedad laboral. Las más afectadas son el Gran Buenos Aires (18,79%), región Pampeana (16,22) y NOA (16,13%), siendo la menos afectada, las región NEA (9,66%). Y considerando por sexo, es mayor en las mujeres que en los varones. Correspondiendo las mayores diferencias al Gran Buenos Aires (9,25%) y la región pampeana (6,77%), y la menor al NEA (1,32%).

b) Niveles de Actividad, desocupación y Subocupación por grupos de edad (cuadro 3).

Como es de esperar, las tasas de actividad más altas corresponden al grupo de edades del 26 – 30 años con alrededor del 83%. La mayor de todas corresponde a la regiones Gran Buenos Aires, le sigue la región Patagónica y NOA, estas últimas similares entre sí, y la menor de todas es la del NEA con 65,25%.

Cuadro 3. Tasas de Actividad, Desocupación y Subocupación por Grupos de Edad según región. Cuarto trimestre. Período 2006 – 2010 (%)							
Tasas de	Gran Bs As	NOA	NEA	Cuyo	Pampeana	Patagónica	Total
Actividad							
14_18 a	16,07	11,56	7,62	10,28	13,59	8,94	11,60
19_25 a	69,90	53,51	41,04	52,89	58,05	62,11	56,41
26_30 a	82,74	75,69	65,25	75,09	79,27	80,65	77,18
31_65 a	76,88	73,84	68,25	73,00	74,55	76,30	74,16
66 y más	16,24	11,95	9,26	10,80	10,71	11,65	11,91
Desocupación							
14_18 a	26,41	21,91	10,65	14,07	25,60	18,65	21,79
19_25 a	17,66	17,52	8,81	9,06	16,62	12,82	15,01
26_30 a	7,17	9,71	5,26	5,75	8,64	7,07	7,83
31_65 a	5,73	4,20	2,40	2,78	4,66	3,01	4,08
66 y más	6,67	2,96	1,35	1,02	4,19	1,90	3,90

II Jornadas Nacionales sobre Estudios Regionales y Mercados de Trabajo.

Santa Fe, 4 y 5 julio de 2012

Subocupación							
14_18 a	14,75	12,34	9,35	13,70	14,18	6,99	12,55
19_25 a	10,88	10,04	8,32	9,48	10,02	5,97	9,35
26_30 a	8,85	9,07	7,10	6,86	8,89	5,56	8,05
31_65 a	10,28	7,59	4,68	6,72	7,89	4,26	7,21
66 y más	11,36	7,04	4,93	8,53	5,34	4,44	7,31

Fuente: Elaboración propia usando las Bases de Microdatos individual de la EPH-INDEC 2006 – 2010. Cuarto trimestre.

Le siguen las del grupo 31 – 65, siendo las más altas las del Gran Buenos Aires (76,88%) y de la región patagónica (76,30%), correspondiendo la más baja al NEA (68,25%).

En un lugar intermedio de las anteriores se ubican las del grupo de 19 – 25 años con un porcentaje que varía entre el 41% al 70%, correspondiendo la más baja al NEA (41,04%) y las más altas al Gran Buenos Aires (69,90%), luego a la región Patagónica (62,11%) y a la región Pampeana (62,11%). Las otras son muy similares entre sí y alrededor del 53%.

En los otros dos grupos de edad los porcentajes de estas tasas son muy similares variando entre un 8% y 17%. Esto se explica porque ambos grupos no están totalmente dentro de la actividad económica, el primero 14 – 18 años todavía no ingresó en su totalidad y el último, mayores de 65 años, en su mayoría ya está retirado de ella.

Le sigue el grupo de 19 a 25 años, con comportamiento similar a las del grupo anterior pero con valores que oscilan entre el 9% y 18%.

En los otros grupos de edades los niveles de desocupación son similares y no llegan ni siquiera al tercio de los dos primeros: varían entre alrededor de un 2% y un 6%. Las tasas más bajas corresponden a las regiones de Cuyo (1,02%) y La Patagonia (1,9%) y las más altas a Gran Buenos Aires (6,67%) y región Pampeana (4,66%).

Las tasas de subocupación por grupos de edades en el total país, salvo en el grupo de 14-18 años, no son muy diferentes entre sí, varían entre el 7% y el 13%. Si se consideran las distintas regiones, se observa que los niveles del grupo de menor edad sucede lo mismo que en el total país, varían entre el 7% y el 13%, correspondiendo las menores a Patagónica (6,99%) y NEA (9,35%), inferiores al total país y las más altas a Gran Buenos Aires (15%), Pampeana (14,18%) y Cuyo (13,70%); los del grupo 19 – 25 años varían entre el 6% y el 11%, siendo las más bajas las del NEA, inferior al total país y la más alta Gran Buenos Aires (11%) y NOA y Pampeana, ambas con un 10%. las del grupo de 31 – 65 años con comportamientos

similares, pero inferiores a las del grupo anterior, varían entre el 4% y el 10%, los del grupo de 60 y más, entre el 4% y el 11%, Vale decir que existen diferencias importantes entre áreas, siendo mayores las que ocurren en los grupos de mayor edad.

En general puede decirse que las tasas de subocupación son mayores en los grupos de edad extremos.

Asimismo se pudo detectar que en los menores de 25 años el nivel de subocupación es de un 15% y el de desocupación del 26%.

Vale decir que la desocupación y la subocupación afectan más a los jóvenes, resultando ser estos grupos más vulnerables en cuanto a la desocupación y al trabajo precario.

3.3.- Población ocupada por rama de actividad y categoría ocupacional:

En este apartado se consideran dos variables que caracterizan a la ocupación: a) rama de actividad y b) categoría ocupacional.

a) Estructura de la población ocupada por rama de actividad (cuadro 4).

Cuadro 4. Regiones NOA, NEA, Cuyo, Pampeana, Patagónica y Total país. Estructura de la población ocupada por rama de actividad. Cuarto trimestre. Período 2006 – 2010							
Rama de Actividad	Gran Bs As	NOA	NEA	Cuyo	Pampeana	Patagónica	Total
Act Prim	,9	1,5	1,5	3,1	2,5	6,7	2,6
Industria	17,0	8,8	6,2	13,8	11,8	8,4	11,1
Comercio	7,5	10,8	12,0	9,2	10,1	11,2	10,1
Construcción	19,1	21,0	21,2	20,9	20,3	15,6	19,7
Servicios	48,9	52,7	53,3	48,1	49,4	52,7	50,7
Otros Servicios	6,8	5,2	5,7	4,9	5,9	5,4	5,7
Total	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

Test independencia $\chi^2 = 3346,572$

Sig. Asint. =0,00

Fuente: Elaboración propia usando las Bases de Microdatos individual de la EPH-INDEC 2006 – 2010. Cuarto trimestre.

Analizando el total país, período 2006 – 2010, más del 50% de la población ocupada trabaja en la rama de servicios (50,7%), un 20% lo hace en la construcción; mientras que a las otras ramas les corresponden proporciones considerablemente menores y similares entre sí: industria (11,1%), comercio (10,1%) y otros servicios (5,7%).

Las regiones con mayores proporciones de población ocupada en los servicios son NEA (53,3%), le siguen NOA y Patagónica ambas con 52,7%.

II Jornadas Nacionales sobre Estudios Regionales y Mercados de Trabajo.

Santa Fe, 4 y 5 julio de 2012

En comercio presenta características similares a la anterior, los mayores porcentajes corresponden a NEA (12,0%) y le sigue Patagónica con 11,2%. Ambas inferiores al total país

Considerando la población ocupada por rama de actividad y sexo (cuadro 5):

La situación no es la misma para cada sexo. En las mujeres ocupadas del total país un 67,6% trabaja en los servicios, un 18,0% en el comercio, le siguen, con porcentajes muy pequeños, industria (7,1%) y otros servicios (5,8%); mientras que el porcentaje de las que trabajan en la construcción y actividad primaria es prácticamente nula.

Cuadro 5. NOA NEA y Total País. Población ocupada por Sexo y Rama de Actividad, según Aglomerado Urbano. Cuarto Trimestre. Período 2006 – 2010.

Rama de Actividad	NOA	NEA	Total
Varones			
Actividad Primaria	2,3	2,5	4,0
Industria	10,9	7,6	14,0
Construcción	18,3	20,2	16,8
Comercio	22,6	22,7	20,9
Servicios	40,6	40,7	38,7
Otros Servicios	5,4	6,3	5,6
Total	100,0	100,0	100,0
Mujeres			
Actividad Primaria	,5	,2	,8
Industria	5,9	4,2	7,1
Construcción	,6	,9	,7
Comercio	18,9	19,2	18,0
Servicios	69,2	70,5	67,6
Otros Servicios	4,9	5,0	5,8
Total	100,0	100,0	100,0

Test de Independencia: $\chi^2_{Var} = 2979,757$

$\chi^2_{Muj} = 776,492$ Sig. Asint. = 0,000

Fuente: Elaboración propia usando las Bases de Microdatos individual de la EPH-INDEC 2006 – 2010. Cuarto trimestre.

En el caso de los hombres del total país, en cambio, trabajan en servicios un porcentaje considerablemente menor (38,7%) y en comercio una proporción mayor (21%) que en las mujeres. A su vez, las proporciones de ocupados en la construcción (16,8%) y la industria (14,0%), son mucho mayores en los hombres.

En líneas generales, la situación expresada en los párrafos anteriores ocurre en las regiones consideradas.

II Jornadas Nacionales sobre Estudios Regionales y Mercados de Trabajo.

Santa Fe, 4 y 5 julio de 2012

Comparando NOA y NEA, en servicios, los porcentajes de varones son casi iguales y ambos superiores al total país (38,7%), mientras que en las mujeres, en el NEA está en 1,5 puntos porcentuales por arriba que el NOA y ambos mayores que el total país (67,6%).

En el caso de los hombres del total país, en cambio, trabajan en servicios un porcentaje considerablemente menor (38,7%) y en comercio una proporción mayor (21%) que en las mujeres. A su vez, las proporciones de ocupados en la construcción (16,8%) y la industria (14,0%), son mucho mayores en los hombres.

b) Estructura de la población ocupada por categoría ocupacional.

Cuadro 6: NOA, NEA y Total País. Población Ocupada por Categoría ocupacional. Cuarto trimestre 2006 – 2010. (%)

Categoría ocupacional	Regiones		Total
	NOA	NEA	
Patrón	4,5	4,1	4,5
Cuenta propia	18,5	19,8	18,1
Obrero o empleado	75,3	74,8	76,37
Trabajador familiar sin remuneración	1,8	1,3	1,0
Total	100,0	100,0	100,0

Test de Independencia: $\chi^2 = 680,683$

Sig. Asint. = 0,000

Fuente: Elaboración propia usando las Base de Microdatos Individual de la EPH – INDEC 2006 – 2010. Cuarto trimestre.

En el cuadro 6 se observan los porcentajes de población ocupada según categoría ocupacional, y como ocurre generalmente, los porcentajes mayores corresponden a los asalariados, que superan el 76% para el total país y en menor proporción los cuenta propia (18,1%); mientras que los porcentajes de patrón (4,5%) y trabajador sin salario (1%) son poco relevantes. Los porcentajes para las regiones NOA y NEA son similares entre sí y con los del total país.

Al considerar sexo, se observa en el cuadro 7, que en el caso de los varones predominan los asalariados, alcanzando el 73% en el total país, le siguen con un porcentaje mucho menor los cuenta propia (21%). En el caso de las mujeres los mayores porcentajes corresponden a las asalariadas, alrededor del 81%, presentando porcentajes aún mayores que los varones. Para ambos sexos, en el

II Jornadas Nacionales sobre Estudios Regionales y Mercados de Trabajo.

Santa Fe, 4 y 5 julio de 2012

caso de los asalariados, valores similares entre sí y levemente inferiores al promedio se presentan en las regiones NEA y NOA; por su parte los porcentajes de cuenta propia en las dos regiones son similares entre sí y levemente superiores al del total país. Se observa que los porcentajes de asalariadas superan a los de los varones asalariados y que a la inversa, los cuenta propia presentan mayores porcentajes que las mujeres con idéntica categoría ocupacional.

Cuadro 7: NOA, NEA y Total País. Población ocupada por Sexo y Categoría ocupacional. Cuarto trimestre 2006 -2010. (%)

Sexo y Categoría Ocupacional	Regiones		Total
	NOA	NEA	
Varón			
Patrón	5,9	5,1	5,7
Cuenta propia	21,0	22,3	20,7
Obrero o empleado	71,9	71,6	72,9
Trabajador familiar sin remuneración	1,1	,9	,6
Total	100,0	100,0	100,0
Mujer			
Patrón	2,5	2,9	2,8
Cuenta propia	14,9	16,2	14,5
Obrero o empleado	79,8	79,2	81,2
Trabajador familiar sin remuneración	2,8	1,7	1,6
Total	100,0	100,0	100,0

Test de Independencia: $\chi^2_{Var} = 322,143$ $\chi^2_{Muj} = 419,789$ Sig. Asint. = 0,000

Fuente: Elaboración propia usando las Base de Microdatos Individual de la EPH – INDEC 2006 – 2010. Cuarto trimestre.

3.4.- Población ocupada asalariada y cuenta propia por deciles de ingreso individual y rama de actividad.

En este apartado se analizan : a) la estructura de la población ocupada asalariada y cuenta propia por rama de actividad (cuadro 8), por deciles de ingreso individual y con dos o más ocupaciones (cuadro 9); y b) la población asalariada por rama de actividad, deciles de ingreso individual (cuadro 10).

II Jornadas Nacionales sobre Estudios Regionales y Mercados de Trabajo.

Santa Fe, 4 y 5 julio de 2012

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) Población Ocupada asalariada y cuenta propia por rama de actividad, por deciles de ingreso individual y con dos o más ocupaciones.

En el total país, se observa que en el caso de los cuenta propia los mayores porcentajes trabajan en las ramas de la construcción (35,2%), y servicios (25,8%), le siguen comercio (17,5%) e industria (12%).

De la población asalariada, en cambio, la mayor proporción corresponde a los servicios (58%), y con valores muy inferiores le siguen construcción (14,5%), industria (10,8%), y comercio (8,3%). (cuadro 8).

Cuadro 8: NOA, NEA y Total País. Población ocupada Asalariada y Cuenta Propia por Rama de actividad. Cuarto trimestre 2006 -2010. (%)

Categoría ocupacional y Rama	Regiones		Total
	NOA	NEA	
Cuenta propia			
Actividad Primaria	2,2	3,1	2,8
Industria	11,9	10,0	12,0
Comercio	16,6	16,2	17,5
Construcción	37,3	42,4	35,2
Servicios	26,1	23,2	25,8
Otros Servicios	5,8	5,1	6,5
Ns/Nr	,0	,0	,1
Total	100,0	100,0	100,0
Asalariado			
Actividad Primaria	1,2	1,0	2,5
Industria	7,9	4,9	10,8
Comercio	9,1	11,0	8,3
Construcción	15,1	13,6	14,5
Servicios	61,4	63,3	58,0
Otros Servicios	5,2	6,0	5,6
Ns/Nr	,1	,2	,3
Total	100,0	100,0	100,0

Test Independencia: Asalariado: $\chi^2 = 3775,330$ Cuenta Propia: $\chi^2 = 338,898$ Sig. Asint. = 0,00
Fuente: Elaboración propia usando las Base de Microdatos Individual de la EPH – INDEC 2006 – 2010. Cuarto trimestre.

Al considerar las regiones en estudio, en la cuenta propia los porcentajes correspondientes a la construcción son aun mayores al promedio, en el caso del NEA la diferencia es de 7 puntos porcentuales (pp) y para el NOA de 2. En las ramas restantes los valores son similares a los del total país; salvo en servicios e industria donde el NEA presenta diferencias de 2 puntos porcentuales por debajo del promedio. En cuanto a los asalariados, predominan en ambas regiones los que se dedican a servicios, presentando porcentajes mayores al promedio, con diferencias de 5 pp en el NEA y de 3 pp en el NOA. En la rama comercio los porcentajes también son superiores al promedio, mientras que en la industria están por debajo, 6 pp el NEA y 3 pp el NOA.

En cuanto a la población asalariada y cuenta propia por deciles de ingreso (cuadro 9), se observa que:

En la población asalariada predominan los trabajadores con ingresos intermedios con porcentajes de alrededor del 45% en el NEA y NOA, y 46% para el total país. Le siguen los trabajadores que perciben bajos ingresos y finalmente, pero con porcentajes similares los de ingresos altos. El porcentaje más alto de asalariados de bajos ingresos es el del NOA (28,8%) que supera en 1 pp al promedio; mientras que el mayor porcentaje de asalariados de ingresos altos corresponde al NEA (25,7%) con 1,7 pp por encima del promedio, cabe destacar que los porcentajes de ambas regiones superan al del total país.

Cuadro 9: NOA, NEA y Total País. Población ocupada asalariada y cuenta propia por deciles de ingreso y con dos o más ocupaciones. Cuarto trimestre 2006-2010. (%)

Categoría ocupacional y Decil de ingreso		Regiones		Total
		NOA	NEA	
Asalariado				
	Ingresos Bajos	28,8%	27,7%	27,7%
	Ingresos Intermedios	44,4%	45,0%	46,4%
	Ingresos Altos	24,7%	25,7%	24,0%
	Pob.c/2 o más	11,2%	6,9%	10,0%

II Jornadas Nacionales sobre Estudios Regionales y Mercados de Trabajo.

Santa Fe, 4 y 5 julio de 2012

	ocup.			
Cuenta propia				
	Ingresos Bajos	48,1%	49,7%	44,3%
	Ingresos Intermedios	36,9%	36,3%	37,6%
	Ingresos Altos	13,6%	13,0%	16,5%
	Pob.c/2 o más ocup.	7,0%	4,4%	5,6%

Test Independencia: Asalariado: $\chi^2 = 279,414$ Cuenta Propia: $\chi^2 = 165,622$ Sig. Asint. = 0,00
Fuente: Elaboración propia usando las Base de Microdatos Individual de la EPH – INDEC 2006 – 2010. Cuarto trimestre.

El porcentaje de asalariados con dos o más ocupaciones es del 10% para el total país, de 11,2% para el NOA y notablemente inferior (6,9%) para el NEA.

En la población cuenta propia, predominan los que poseen ingresos bajos, 44,3% para el total país y con porcentajes mayores, cercanos al 50% ambas regiones, NOA y NEA. Luego se ubican los de ingresos intermedios (entre 36% y 38%) y en una menor proporción los de ingresos altos: 16,5% para el total país y con porcentajes menores, alrededor del 13% para el NOA y NEA.

En cuanto a la población cuenta propia con dos o más ocupaciones, el porcentaje para el total país se ubica cerca del 6%, apenas 1 pp por encima del porcentaje del NEA y 1pp por debajo del NOA.

b) Población asalariada por rama de actividad e ingreso individual.

Cuadro 10: NOA, NEA y Total País. Población asalariada por rama de actividad y deciles de ingreso. Cuarto Cuatrimestre 2006-2010 (%)

Rama de Actividad y Decil de Ingreso		Regiones		Total
		NOA	NEA	
Act. Primaria		100,0	100,0	100,0
	Ingresos Bajos	37,1	24,7	20,4
	Ingresos Intermedios	39,7	37,1	36,9
	Ingresos Altos	20,5	35,1	37,8
Industria		100,0	100,0	100,0
	Ingresos Bajos	20,6	28,9	19,1
	Ingresos Intermedios	53,8	51,8	52,7
	Ingresos Altos	24,0	18,3	26,7
Comercio		100,0	100,0	100,0
	Ingresos Bajos	34,2	25,9	31,4

II Jornadas Nacionales sobre Estudios Regionales y Mercados de Trabajo.

Santa Fe, 4 y 5 julio de 2012

	Ingresos Intermedios	49,5	54,7	50,9
	Ingresos Altos	11,8	14,7	13,3
Construcción		100,0	100,0	100,0
	Ingresos Bajos	31,9	27,0	30,0
	Ingresos Intermedios	49,4	54,1	52,9
	Ingresos Altos	15,5	17,6	14,6
Servicios		100,0	100,0	100,0
	Ingresos Bajos	27,8	28,4	28,5
	Ingresos Intermedios	41,5	41,1	43,6
	Ingresos Altos	29,2	29,5	26,5
Otros Serv.		100,0	100,0	100,0
	Ingresos Bajos	32,5	26,2	27,9
	Ingresos Intermedios	42,4	43,8	44,5
	Ingresos Altos	23,5	29,0	25,5
Ns/Nr		100,0	100,0	100,0
	Ingresos Bajos	22,2	16,7	24,6
	Ingresos Intermedios	44,4	61,1	46,5
	Ingresos Altos	33,3	16,7	27,6

Test Independencia: Act. Primaria: $\chi^2 = 294,455$ Industria: $\chi^2 = 94,227$ Comercio: $\chi^2 = 31,186$ Construcción: $\chi^2 = 190,847$ Servicios: $\chi^2 = 337,679$ Otros Servicios: $\chi^2 = 63,216$

Sig. Asint. < 0,05

Fuente: Elaboración propia usando las Base de Microdatos Individual de la EPH – INDEC 2006 – 2010. Cuarto trimestre.

En el cuadro 10 se observa que en el total país predominan los asalariados con niveles de ingresos intermedios, en todas las ramas de actividad, lo mismo ocurre en las dos regiones en estudio. Sólo en el total país hay una excepción, la actividad primaria donde el porcentaje de asalariados con ingresos altos es levemente superior.

En cuanto a la actividad primaria en el NOA predominan los asalariados con ingresos bajos e intermedios, mientras que el NEA los de ingresos intermedios y altos. El NEA presenta similitudes con los porcentajes del total país.

En la industria, el NOA y el total país presentan porcentajes similares, mientras que en el NEA los porcentajes de asalariados con ingresos bajos son mayores y los de ingresos altos, inferiores a los del NOA y del total país.

En lo que respecta al comercio, los porcentajes inferiores corresponden a los asalariados de ingresos altos llegando apenas al 12% en el NOA, posicionándose por debajo del total país. Mientras que el porcentaje de asalariados de ingresos altos del NEA lo supera.

En cuanto a construcción, los porcentajes son similares para las regiones en estudio y el total país: teniendo porcentajes de asalariados con ingresos intermedios de alrededor del 50 %, siguiéndoles los asalariados con bajos ingresos (alrededor del 30%), y de 15% y más para los de ingresos altos.

En los servicios, también se observan porcentajes similares para el NOA, NEA y total país: El 60% se distribuye entre los asalariados que perciben ingresos bajos y los que perciben ingresos altos y el resto ingresos intermedios.

Y por último los asalariados que trabajan en otros servicios, los porcentajes de los de ingresos intermedios, son similares en las tres áreas de estudio, pero en el caso de los de ingresos bajos se advierten diferencias: el NOA presenta un porcentaje que supera en alrededor de 5 pp al NEA y al total país, en detrimento del porcentaje de asalariados de ingresos intermedios.

3.5.- Población ocupada por nivel de instrucción y deciles de ingreso individual.

Se sabe que existe una relación directa entre el nivel de ingreso y el nivel de instrucción. En esta sección se analiza lo que sucede para las regiones NOA y NEA y para el total país en el período de estudio.

Se considera en este punto y en los siguientes, 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.

Cuadro 11: NOA, NEA y Total País. Población ocupada por nivel de instrucción y deciles de ingreso. Cuarto Cuatrimestre 2006-2010. (%)

Nivel de instrucción y Deciles de Ingreso	Regiones		Total
	NOA	NEA	
Sin instrucción	100,0	100,0	100,0
Ingresos Bajos	62,0	66,7	57,9
Ingresos Intermedios	26,1	27,8	31,4

II Jornadas Nacionales sobre Estudios Regionales y Mercados de Trabajo.

Santa Fe, 4 y 5 julio de 2012

Ingresos Altos	7,6	4,4	6,8
Primaria Incompleta (incluye educación especial)	100,0	100,0	100,0
Ingresos Bajos	55,6	50,7	52,5
Ingresos Intermedios	35,1	38,7	37,0
Ingresos Altos	4,9	7,2	6,6
Primaria Completa	100,0	100,0	100,0
Ingresos Bajos	42,5	42,1	40,4
Ingresos Intermedios	44,5	43,7	45,1
Ingresos Altos	10,2	12,2	12,1
Secundaria Incompleta	100,0	100,0	100,0
Ingresos Bajos	41,5	42,3	39,5
Ingresos Intermedios	42,3	40,7	42,8
Ingresos Altos	11,6	13,2	13,9
Secundaria Completa	100,0	100,0	100,0
Ingresos Bajos	27,0	26,5	25,6
Ingresos Intermedios	48,3	47,2	48,9
Ingresos Altos	22,0	24,2	23,1
Superior Universitaria Incompleta	100,0	100,0	100,0
Ingresos Bajos	30,7	27,9	27,4
Ingresos Intermedios	40,0	42,7	43,9
Ingresos Altos	24,8	26,2	25,4
Superior Universitaria Completa	100,0	100,0	100,0
Ingresos Bajos	8,1	8,1	9,6
Ingresos Intermedios	34,8	37,9	39,1
Ingresos Altos	55,4	52,9	50,0

Test Independencia: Sin instrucción: $\chi^2 = 19,058$ Prim. Inc.: $\chi^2 = 41,003$ Prim. Com.: $\chi^2 = 62,842$ Sec.Inc.: $\chi^2 = 83,486$ Sec.Com.: $\chi^2 = 110,913$ Sup. Un. Inc.: $\chi^2 = 94,105$ Sup. Un. Com.: $\chi^2 = 143,168$

Sig. Asint. < 0,05 excepto en nivel Sin instrucción (0,211)

Fuente: Elaboración propia usando las Base de Microdatos Individual de la EPH – INDEC 2006 – 2010. Cuarto trimestre.

Observando el cuadro 11 se advierte que, para las áreas en estudio, en los niveles de instrucción más bajos (sin instrucción y primaria incompleta) son mayores los porcentajes de población ocupada con ingresos bajos; llegando a un 67% en la región NEA, para los ocupados sin instrucción.

II Jornadas Nacionales sobre Estudios Regionales y Mercados de Trabajo.

Santa Fe, 4 y 5 julio de 2012

En el nivel primaria completa comienzan a equipararse los porcentajes correspondientes a ingresos bajos e intermedios, oscilando entre el 40% y el 45%. Para ambas regiones los porcentajes son similares a los del total país. En el nivel inmediato siguiente, el de secundaria incompleta los porcentajes son similares a los anteriores, y se advierte un leve aumento de los porcentajes de ocupados con ingresos altos.

En los niveles de instrucción secundaria completa y superior universitaria incompleta predominan los ocupados con ingresos intermedios (cercaos al 50% y al 42%, respectivamente); le siguen los de ingresos bajos y los de ingresos altos, superando el 25% para el total país.

Finalmente, y como es de esperar en el nivel superior universitaria completa predominan los ocupados con ingresos altos, alcanzando el 50% para el total país, y con porcentajes mayores en las regiones NOA y NEA, 55% y 53% respectivamente.

Además, a medida que se avanza en el nivel de instrucción disminuyen los porcentajes de ocupados con ingresos bajos y aumentan los con ingresos altos. Por lo que se verifica la relación directa entre nivel de instrucción e ingreso.

3.6- Población desocupada por nivel de instrucción.

Cuadro 12: NOA, NEA y Total País. Población desocupada por nivel de instrucción. Cuarto Cuatrimestre 2006-2010. (%)

Nivel de instrucción	Regiones		Total
	NOA	NEA	
Sin instrucción	,4	,2	,5
Primaria Incompleta (incluye educación especial)	5,6	7,4	6,2
Primaria Completa	14,6	16,2	17,8
Secundaria Incompleta	23,9	25,0	25,5
Secundaria Completa	25,7	28,8	25,1
Superior Universitaria Incompleta	21,5	15,8	17,1
Superior Universitaria Completa	8,4	6,7	7,8
Total	100,0	100,0	100,0

Test Independencia: $\chi^2 = 153,219$

Sig. Asint. = 0,00

Fuente: Elaboración propia usando las Base de Microdatos Individual de la EPH – INDEC 2006 – 2010. Cuarto trimestre.

II Jornadas Nacionales sobre Estudios Regionales y Mercados de Trabajo.

Santa Fe, 4 y 5 julio de 2012

En cuanto a la población desocupada y su relación con el nivel de instrucción (cuadro 12) se observa que los porcentajes mayores corresponden a población con secundaria incompleta, secundaria completa y superior universitaria incompleta; alcanzando valores cercanos al 29% en la región NEA la población desocupada con nivel de instrucción secundaria completa, superando al total país y al NOA. Por otro lado, los menores porcentajes corresponden a los niveles de instrucción extremos: primaria incompleta y superior universitaria completa.

La población desocupada sin instrucción representa proporciones muy bajas en todas las áreas en estudio.

3.7- Población ocupada según intensidad de la ocupación, desocupada según tipo e intensidad de la desocupación.

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

Cuadro 13: NOA, NEA y Total País. Población Ocupada según intensidad de la ocupación por sexo. Cuarto Cuatrimestre 2006-2010. (%)

Sexo e Intensidad de la Ocupación	Regiones		Total
	NOA	NEA	
Varón	100,0	100,0	100,0
Subocupado Demandante	5,8	3,6	4,7
Subocupado No Demandante	1,6	1,5	1,9
Ocupado pleno	41,1	40,4	42,7
Sobreocupado	49,9	53,0	48,3
Ocupado que no trabajó en la semana	1,6	1,5	2,2
Mujer	100,0	100,0	100,0
Subocupado Demandante	8,4	4,6	7,6
Subocupado No Demandante	3,0	2,4	3,3
Ocupado pleno	60,8	60,9	61,5
Sobreocupado	25,6	30,0	24,4
Ocupado que no trabajó en la semana	2,2	2,2	3,2

Test de Independencia: $\chi^2_{Var} = 971,176$ $\chi^2_{Muj} = 844,512$ Sig. Asint. = 0,000

Fuente: Elaboración propia usando las Base de Microdatos Individual de la EPH – INDEC 2006 – 2010. Cuarto trimestre.

El cuadro 13 muestra los porcentajes de la población ocupada correspondiente a los distintos niveles de intensidad de la ocupación, analizados por sexo.

Las categorías para la intensidad de la ocupación son las siguientes: subocupado demandante (trabajó menos de 35 horas semanales por causas involuntarias, está dispuesto a trabajar más horas y está en la búsqueda de otra ocupación); subocupado no demandante (trabajó menos de 35 horas semanales por causas involuntarias y está dispuesto a trabajar más horas pero *no busca otra ocupación*), (*también llamados* subocupados por insuficiencia horaria); ocupado pleno (trabajó entre 35 y 45 horas en la semana), sobreocupado (trabajó más de 45 horas semanales) y ocupado que no trabajó en la semana de referencia.

Se advierte con claridad que las regiones en estudio presentan un comportamiento similar tanto para los varones como para las mujeres. En el caso de las mujeres, con el 61%, predominan las que poseen ocupación plena. En los hombres, en cambio, los sobreocupados, alrededor del 50%. Los menores porcentajes, tanto en varones como en mujeres, son los de los ocupados que no trabajaron en la semana de referencia y los subocupados.

A su vez, los porcentajes de sobreocupados son mayores en los varones que en las mujeres, presentándose en todos los casos elevados porcentajes de sobreocupación, principalmente en el NEA, con 53% en los varones y 30% en las mujeres, 5 pp por sobre el total país.

Si bien los niveles de subocupados no son altos, los mayores porcentajes de sobreocupados se vinculan a precariedad laboral, ya que los trabajadores deben trabajar más horas para mantener los niveles de ingresos. La ocupación plena, en cambio, se relaciona con trabajo formal.

b) Población desocupada según tipo de la desocupación, por sexo.

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 14: NOA, NEA y Total País. Población desocupada según tipo de la desocupación por sexo. Cuarto Cuatrimestre 2006-2010. (%)

Sexo y Tipo de Desocupación	Regiones		Total
	NOA	NEA	
Varón			
Trabajador con ocupación anterior	39,1	40,3	41,8

II Jornadas Nacionales sobre Estudios Regionales y Mercados de Trabajo.

Santa Fe, 4 y 5 julio de 2012

Nuevo trabajador	14,7	11,3	11,3
Mujer			
Trabajador con ocupación anterior	44,1	48,3	48,0
Nuevo trabajador	18,3	18,0	16,1

Test de Independencia: $\chi^2_{Var} = 60,046$ $\chi^2_{Muj} = 43,139$ Sig. Asint. = 0,000

Fuente: Elaboración propia usando las Base de Microdatos Individual de la EPH – INDEC 2006 – 2010. Cuarto trimestre.

En el cuadro 14 se muestran los porcentajes para las áreas en estudio considerando el tipo de desocupación. Se observa que los porcentajes más altos corresponden a población desocupada con ocupación anterior, tanto en mujeres como en varones, siendo mayores en las mujeres. En los varones para el total país es de 42% y para las mujeres del 48%. Estos porcentajes elevados dan cuenta de desocupación por pérdida de fuentes de trabajo, ya que los trabajadores tenían ocupación anterior.

c) Población desocupada según intensidad de la desocupación, por sexo.

Cuadro 15: NOA, NEA y Total País. Población desocupada según intensidad de la desocupación por sexo. Cuarto Cuatrimestre 2006-2010. (%)

Sexo e Intensidad de la Desocupación	Regiones		Total
	NOA	NEA	
Varón			
Menos de 1 mes	18,9	19,7	20,2
De 1 a 3 meses	30,3	34,4	28,9
Más de 3 a 6 meses	13,5	14,4	14,3
Más de 6 a 12 meses	11,7	12,8	12,2
Más de 1 año	25,6	18,8	24,4
Mujer			
Menos de 1 mes	13,6	12,7	13,8
De 1 a 3 meses	26,8	23,9	26,1
Más de 3 a 6 meses	13,5	19,5	14,2
Más de 6 a 12 meses	14,9	16,6	15,8
Más de 1 año	31,1	27,3	30,0

Test de Independencia: $\chi^2_{Var} = 79,805$ $\chi^2_{Muj} = 45,580$ Sig. Asint. = 0,000

Fuente: Elaboración propia usando las Base de Microdatos Individual de la EPH – INDEC 2006 – 2010. Cuarto trimestre.

II Jornadas Nacionales sobre Estudios Regionales y Mercados de Trabajo.

Santa Fe, 4 y 5 julio de 2012

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 15 se indica el porcentaje de desocupados que sostienen alguna de estas situaciones de desempleo. Se observa para el total país y las regiones NOA y NEA, que los porcentajes mayores - tanto para varones como para mujeres - son los de más de un año y de uno a tres meses de desempleo.

En las mujeres son mayores los porcentajes de desocupadas con más de un año de desempleo que en los varones y en éstos los de desocupados con uno a tres meses.

3.8- Población asalariada por sexo y grupo de edad sin descuento jubilatorio.

El nivel de informalidad es un parámetro importante para medir la precariedad del empleo, indicado en este caso por el porcentaje de población asalariada sin descuento jubilatorio. En el cuadro 16 se muestra la población sin descuento jubilatorio, por edad y por sexo.

El porcentaje de asalariados sin descuento jubilatorio es levemente inferior al 35% en el total país, y los porcentajes de las regiones NOA y NEA están alrededor del 42%, es decir 7 pp por encima del promedio.

Cuadro 16: NOA, NEA y Total País. Población asalariada según descuento jubilatorio (sin descuento) por grupos de edad y sexo. Cuarto trimestre 2006-2010 (%)

Grupo de edad y Sexo	Regiones		Total
	NOA	NEA	
Total	41,7	42,1	34,8
Grupo de edad			
14_18 a	78,6	87,8	75,8
19_25 a	62,9	64,4	49,9
26_30 a	48,3	50,1	35,6
31_65 a	32,1	33,0	28,1
66 y más	40,6	36,0	51,8
Sexo			
Varón	40,1	38,9	31,8
Mujer	43,7	46,1	38,5

II Jornadas Nacionales sobre Estudios Regionales y Mercados de Trabajo.

Santa Fe, 4 y 5 julio de 2012

Test de Independencia: Sexo: $\chi^2_{Var} = 1501,704$ $\chi^2_{Muj} = 887,169$ Sig. Asint. = 0,000

Grupo de Edad: 14 a 18 años: $\chi^2 = 92,268$ 19 a 25 años: $\chi^2 = 1046,876$

26 a 30 años: $\chi^2 = 798,659$; 31 a 65 años: $\chi^2 = 970,256$; 66 y más: $\chi^2 = 51,058$ Sig. Asint. = 0,000

Fuente: Elaboración propia usando las Base de Microdatos Individual de la EPH – INDEC 2006 – 2010. Cuarto trimestre.

En todos los grupos de edad los porcentajes de ambas regiones superan a los del total país salvo para el grupo etario de 66 años y más, donde las diferencias son de 11 pp y 16 pp para las regiones NOA y NEA respectivamente. En el caso de los jóvenes de 26 a 30 años de las regiones, al 50% de la población asalariada no se le realiza descuento jubilatorio, siendo este porcentaje notablemente superior al del total país. Asimismo el grupo de 19 a 25 años presenta altísimos porcentajes en ambas regiones, 13 y 15 pp, por encima del total país.

Llama también la atención los porcentajes de asalariados sin descuento jubilatorio para mayores de 60 años, que aunque inferiores al promedio, alcanzan el 41% para el NOA y 36% para el NEA, dado que a esta edad la población debería estar retirándose de la actividad económica o sea jubilándose.

En cuanto al análisis por sexo, para las áreas en estudio se observa un porcentaje mayor de mujeres asalariadas sin descuento jubilatorio 44%, 46% para el NOA y NEA y 39% para el total país frente a porcentajes menores para la población de sexo masculino 40%, 39% y 42%, para las mismas áreas.

En base a los porcentajes obtenidos y al estudio realizado se podría decir que el empleo informal, relacionado con la falta de descuento jubilatorio, afecta más a las mujeres y a los jóvenes, situación que, en base a estudios anteriores, se observa que se sostiene en el tiempo.

4.- Conclusiones:

Los resultados de esta investigación muestran que los índices para período 2006 – 2010 son, en la región NOA, (7,8%) 2 puntos porcentuales superiores a las del NEA (4,0%) y esta última 3 puntos porcentuales inferior al total país (6,8%), algo similar sucede con las tasas de subocupación y en el caso de las de actividad, las del NOA superan a las del NEA por 6 puntos porcentuales, y son inferiores por 1 punto porcentual a las del total país.

II Jornadas Nacionales sobre Estudios Regionales y Mercados de Trabajo.

Santa Fe, 4 y 5 julio de 2012

Las tasas de desocupación masculina y femenina en NOA y total país son levemente inferiores a las femeninas y en el NEA, es a la inversa, pero por muy poco, lo que revela mayor inserción de las mujeres en trabajos precarios; y en lo que respecta a las tasas de actividad masculina, continúan siendo muy superiores a las femeninas, por 15 puntos porcentuales en NOA y NEA y por 17 puntos porcentuales en el total país.

Observando la suma de las tasas de desocupación y subocupación, se puede decir que entre un 10% y un 19% de la población económicamente activa de las áreas de la región se encuentran en situación de desocupación o precariedad laboral. Las más afectadas son el Gran Buenos Aires (18,79%), región Pampeana (16,22) y NOA (16,13%), siendo la menos afectada, la región NEA (9,66%). Y considerando por sexo, es mayor en las mujeres que en los varones. Correspondiendo las mayores diferencias al Gran Buenos Aires (9,25%) y la región pampeana (6,77%), y la menor al NEA (1,32%).

Con respecto a grupos de edad, las tasas de subocupación son mayores en los grupos extremos de edad, en los menores de 25 años el nivel de subocupación es de un 15% y el de desocupación del 26%.

Vale decir que la desocupación y la subocupación afectan más a los jóvenes, resultando ser estos grupos más vulnerables en cuanto a la desocupación y al trabajo precario.

También pudo observarse que, para el período y áreas en estudio más del 50% de la población ocupada trabaja en la rama de servicios (50,7%), un 20% lo hace en la construcción; mientras que a las otras ramas les corresponden proporciones considerablemente menores y similares entre sí, de mayor a menor: industria, comercio y otros servicios.

En el total país un elevado el porcentaje (67,6%) de población femenina está ocupada en servicios, sólo un 18,0% en el comercio, son muy pequeños los porcentajes en industria (7,1%) y otros servicios (5,8%), y es prácticamente nula en construcción y actividad primaria, En el caso de los hombres, es considerablemente menor (38,7%) el porcentaje que trabaja en servicios, mayor (21%) el que lo hace en comercio, siendo exclusivamente masculina la mano de obra en construcción (16,8%) e industria (14,0%),

Comparando NOA y NEA, los porcentajes de varones ocupados en servicios, son similares y ambos superiores al total país (38,7%), mientras que en las mujeres, en el NEA está en 1,5 puntos porcentuales por arriba que el NOA y ambos mayores que el total país (67,6%).

II Jornadas Nacionales sobre Estudios Regionales y Mercados de Trabajo.

Santa Fe, 4 y 5 julio de 2012

Los porcentajes mayores corresponden a los asalariados, que superan el 76% para el total país y en menor proporción los cuenta propia (18,1%); mientras que los porcentajes de patrón y trabajador sin salario son poco relevantes. Los porcentajes para las regiones NOA y NEA son similares entre sí y con los del total país.

Para ambos sexos, en el caso de los asalariados, se presentan en las regiones NEA y NOA valores similares entre sí y levemente inferiores al total país; por su parte los porcentajes de cuenta propia en las dos regiones son similares entre sí y levemente superiores al del total país. Se observa que los porcentajes de asalariadas superan a los de los varones asalariados y que a la inversa, los cuenta propia presentan mayores porcentajes que las mujeres con idéntica categoría ocupacional.

En el total país, se observa que en el caso de los cuenta propia más de un tercio trabajan en las ramas de la construcción, y mientras que un cuarto se dedica a servicios, le siguen comercio (17,5%) e industria (12%).

De la población asalariada, en cambio, prácticamente el 60% corresponde a los servicios, y con valores muy inferiores le siguen construcción (14,5%), industria (10,8%), y comercio (8,3%).

Del estudio de la población cuenta propia los porcentajes correspondientes a la construcción son mayores al promedio. En las ramas restantes los valores son similares a los del total país; salvo en servicios e industria donde el NEA presenta diferencias de 2 puntos porcentuales por debajo del promedio. En cuanto a los asalariados, predominan en ambas regiones los que se dedican a servicios, presentando porcentajes mayores al promedio. En la rama comercio los porcentajes también lo superan, mientras que en la industria están por debajo.

En la población asalariada predominan los trabajadores con ingresos intermedios con porcentajes similares en las regiones en estudio. Le siguen los trabajadores que perciben bajos ingresos y finalmente, pero con porcentajes parecidos los de ingresos altos. Cabe destacar que los porcentajes de asalariados de ingresos altos de NOA y NEA superan levemente al del total país.

El porcentaje de asalariados con dos o más ocupaciones es del 10% para el total país, de 11,2% para el NOA y notablemente inferior (6,9%) para el NEA.

II Jornadas Nacionales sobre Estudios Regionales y Mercados de Trabajo.

Santa Fe, 4 y 5 julio de 2012

En la población cuenta propia, predominan los que poseen ingresos bajos, alrededor del 50% en ambas regiones, NOA y NEA. Luego se ubican los de ingresos intermedios y en una menor proporción los de ingresos altos: 16,5% para el total país y con porcentajes menores, NOA y NEA.

En cuanto a la población cuenta propia con dos o más ocupaciones, los porcentajes para todas las áreas de estudio se encuentran alrededor del 6%.

En el total país predominan los asalariados con niveles de ingresos intermedios, en todas las ramas de actividad, lo mismo ocurre en las dos regiones en estudio. Sólo en el total país hay una excepción, la actividad primaria donde el porcentaje de asalariados con ingresos altos es levemente superior.

Para las áreas en estudio, en los niveles de instrucción más bajos (sin instrucción y primaria incompleta) son mayores los porcentajes de población ocupada con ingresos bajos; llegando a un 67% en la región NEA, para los ocupados sin instrucción. Aunque a medida que se avanza en el nivel de instrucción disminuyen los porcentajes de ocupados con ingresos bajos y aumentan los con ingresos altos. Por lo que se verifica la relación directa entre nivel de instrucción e ingreso.

Los porcentajes mayores de población desocupada corresponden a población con secundaria incompleta, secundaria completa y superior universitaria incompleta; alcanzando valores cercanos al 29% en la región NEA la población desocupada con nivel de instrucción secundaria completa, superando al total país y al NOA. La población desocupada sin instrucción representa proporciones muy bajas en todas las áreas en estudio.

Al analizar la intensidad de la ocupación se advierte que las regiones en estudio presentan un comportamiento similar tanto para los varones como para las mujeres. En el caso de las mujeres, predominan las que poseen ocupación plena. En los hombres, en cambio, los sobreocupados.

Los porcentajes de sobreocupados son mayores en los varones que en las mujeres, presentándose en todos los casos elevados porcentajes de sobreocupación, principalmente en el NEA. Si bien los niveles de subocupados no son altos, los

II Jornadas Nacionales sobre Estudios Regionales y Mercados de Trabajo.

Santa Fe, 4 y 5 julio de 2012

mayores porcentajes de sobreocupados se vinculan a precariedad laboral, ya que los trabajadores deben trabajar más horas para mantener los niveles de ingresos.

Este estudio muestra que los porcentajes más altos corresponden a población desocupada con ocupación anterior, tanto en mujeres como en varones, siendo mayores en las mujeres. Estos porcentajes elevados dan cuenta de desocupación generada por pérdida de fuentes de trabajo, ya que los trabajadores tenían ocupación anterior. En cuanto al tiempo que esta situación de desocupación se prolonga, se observa que los porcentajes mayores - tanto para varones como para mujeres - son los de más de un año y de uno a tres meses de desempleo.

Un tercio de los asalariados del total país no posee descuento jubilatorio, y los porcentajes de las regiones NOA y NEA están alrededor del 42%.

En cuanto al análisis por sexo, para las áreas en estudio se observa un porcentaje mayor de mujeres asalariadas sin descuento jubilatorio 44%, 46% para el NOA y NEA y 39% para el total país frente a porcentajes menores para la población de sexo masculino 40%, 39% y 42%, para las mismas áreas.

En base a los porcentajes obtenidos y al estudio realizado se podría decir que el empleo informal, relacionado con la falta de descuento jubilatorio, afecta más a las mujeres y a los jóvenes.

5.- Bibliografía:

-El Norte Grande Gira en un Círculo Vicioso de Subdesarrollo. Martín Schorr. Ciudadanía Abierta.com.ar

-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.

-Rosales, María Isabel y Cerúsico, Georgina (Noviembre 2007). Mercado Laboral. Áreas urbanas del NOA. Período 2003-2005. AEPA. Huerta Grande. Córdoba.

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