

# **Vulnerabilidad social y mercado de trabajo en jóvenes del NOA. Período 2010-2012.**

María I. Rosales de Rey, Georgina Inés Cerúsico de Tognola.

Cita:

María I. Rosales de Rey, Georgina Inés Cerúsico de Tognola (2013). *Vulnerabilidad social y mercado de trabajo en jóvenes del NOA. Período 2010-2012. XII Jornadas Argentinas de Estudios de Población. Asociación de Estudios de Población de la Argentina, Bahía Blanca.*

Dirección estable: <https://www.aacademica.org/xiijornadasaepa/32>

ARK: <https://n2t.net/ark:/13683/edrV/ynt>



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>.*

## VULNERABILIDAD SOCIAL Y MERCADO DE TRABAJO EN JÓVENES DEL NOA. PERÍODO 2010-2012

María Isabel Rosales de Rey, Georgina Inés Cerúsico de Tognola  
Instituto de Investigaciones Estadísticas y Demográficas. Fac. de Cs.  
Económicas y de Administración. Universidad Nacional de Catamarca.

ysareyro@gmail.com  
georginacerusico@gmail.com

### RESUMEN

Los cambios estructurales y la aparición de desempleo y precarización laboral en los jóvenes de nuestro país, fueron consecuencia de las transformaciones económicas y sociales que tuvieron lugar a fines del siglo XX; ya que, 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.

En el período 2000 – 2002, la situación ocupacional mostró 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.

Entre los años 2003 y 2010, se observó en las áreas urbanas del país una mejoría, con respecto a la década del 90 y primeros años del presente siglo, en los indicadores socioeconómicos, principalmente en los vinculados al mercado laboral tales como disminución de los niveles de desocupación y

subocupación. Esto se observa aun cuando la nueva metodología aplicada por la EPH proporciona valores más altos en los indicadores, que la utilizada anteriormente.

A pesar del comportamiento de estos indicadores, en la Región NOA se observa un aumento de la vulnerabilidad social y la precariedad laboral, 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.

Según Rubén Kaztman (CEPAL, 2000) “Las fuentes de vulnerabilidad social más importantes en la actualidad tienen que ver con los fenómenos de precariedad e inestabilidad laboral, vinculados al funcionamiento del mercado y con la desprotección e inseguridad ligadas al repliegue del estado y el debilitamiento de las instituciones primordiales, familia y comunidad”.

La falta de solución a esta problemática, puede generar, como lo advierten numerosos autores, condiciones para alimentar la violencia juvenil, la inseguridad ciudadana y la inestabilidad democrática.

El objetivo de esta investigación es indagar el comportamiento del mercado de trabajo para los jóvenes del NOA, en los grupos etarios de 15 a 17 años, de 18 a 24 años y de 25 a 30 años, en el período 2010 – 2012, considerando distintas variables vinculadas a la vulnerabilidad social, tales como desocupación, subocupación, empleo informal, planes sociales, entre otras. Los grupos etarios considerados corresponden, los dos primeros a jóvenes en edad de estar escolarizados y el tercer grupo, con mayor autonomía personal y más tiempo en el proceso de inserción laboral.

Se espera ver el comportamiento del mercado de trabajo para estos grupos etarios en el período en estudio y observar la incidencia de los cambios coyunturales de la economía de nuestro país, vinculados principalmente al proceso inflacionario y a la caída de los niveles de empleo genuino.

Se realizan estudios estadísticos, descriptivos e inferenciales, referidos a la población de la región NOA en el período 2010 – 2012 con relación al mercado de trabajo; utilizando Bases de Microdatos Individual de la EPH, y el software estadístico SPSS. Se toman los segundos trimestres por contar con la información correspondiente para todos los años del período en estudio. Se analizan tablas de contingencia.

**Palabras clave:** jóvenes – vulnerabilidad social – NOA

## 1.- INTRODUCCIÓN

En el contexto del presente trabajo, se define la vulnerabilidad social como la situación de riesgo a la que se ven expuestas comunidades, familias y personas ante cambios en las condiciones del entorno. (Labrunée y Gallo, 2005).

Al referirse a la vulnerabilidad social se hace hincapié en el aspecto sociodemográfico, en las problemáticas vinculadas a la inserción laboral, o en las posibilidades o restricciones que se presentan a partir de los recursos de que disponen los hogares.

La vulnerabilidad social resulta de la interacción entre las condiciones externas y a capacidad de los actores de reaccionar ante ellas, la cual está en función de activos y de las estrategias que llevan a cabo para su uso y reproducción. Son importantes, tanto las transformaciones del entorno, como las oportunidades que éste ofrece, las cuales podrían ser aprovechadas por familias e individuos apelando a una adecuada gestión de sus recursos. Es así, como Busso sostiene que la vulnerabilidad comprende tres aspectos centrales: 1) activos, 2) estrategias de uso y reproducción de activos, 3) oportunidades que ofrecen el mercado, el Estado y la sociedad. (Busso, 2003).

Con base en lo antes mencionado, en este trabajo se pretende estudiar la población joven de la Región NOA para el período 2010-2012, y describir sus características según distintas variables tales como nivel de

instrucción, categoría ocupacional, rama de actividad y deciles de ingreso, entre otras.

Se espera ver el comportamiento de las variables del mercado de trabajo que inciden sobre la vulnerabilidad social en jóvenes de las áreas urbanas del NOA para el período 2010-2012. Los resultados de esta investigación pueden servir para formular políticas públicas que tiendan a mejorar la situación laboral de los jóvenes en el NOA.

## 2.- METODOLOGÍA Y FUENTES

Se realizan estudios estadísticos, descriptivos e inferenciales, referidos a la población de Jóvenes de 15 a 30 años 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 2010 – 2012 con relación al mercado de trabajo; utilizando Bases de Microdatos Individual de la EPH Segundos trimestres de los años 2010, 2011 y 2012 y el software estadístico SPSS. Se empalman las bases de los años 2011 y 2012 como si se tratara de una sola base, resultando de este procedimiento un promedio de dichos años para compensar posibles oscilaciones o variaciones aleatorias.. Se toman los segundos trimestres por contar con la información correspondiente para todos los años del período en estudio. Además se analizan tablas de contingencia y se compara el 2010 con respecto al período 2011 - 2012

## 3.- POBLACIÓN OCUPADA DE 15 -30 AÑOS DE EDAD SEGÚN INTENSIDAD DE LA OCUPACIÓN

Del total de la población ocupada de 15 a 30 años de edad en el NOA en el año 2010 (3535), 52% corresponde a ocupado pleno, 36% a sobreocupado y 11% a subocupado demandante, en las otras categorías, el porcentaje es inferior a 2%. Un comportamiento análogo sucede en el período 2011-2012, pero del año 2010 a este período, hubo una disminución de casi 3 puntos porcentuales en ocupado pleno, 2 en subocupado demandante y un

aumento en casi 4 puntos porcentuales en sobreocupados. En resumen, del 2010 al 2012 aumentó la sobreocupación y disminuyó la ocupación plena y la subocupación demandante.

El cuadro 1 muestra que la tasa de actividad es de alrededor del 46%, le sigue, por varios puntos porcentuales menos (alrededor de 15), la tasa de sobreocupación, luego la tasa de desocupación 17 puntos porcentuales inferior a ésta y comparando el año 2010 con el período 2011-2012, hay un aumento de 3 puntos porcentuales en la tasa de sobreocupación, 1 punto porcentual en la tasa de actividad, y las otras tasas se mantienen.

Cuadro 1: Jóvenes NOA de 15 – 30 Años de Edad. Tasas de Actividad, Desocupación y Subocupación, y Suma de Tasa de Desocupación y Tasa de Subocupación. Segundo Trimestre. Año 2010, Período 2010-2012 y comparación.

| TASAS DE                                                                              |         |           |            |         |             |                  | Total  |
|---------------------------------------------------------------------------------------|---------|-----------|------------|---------|-------------|------------------|--------|
| Actividad                                                                             | Desocup | Suboc Dte | SubocNoDte | Sobreoc | TDsc+TSbDte | TDesc+Tsub.NoDte |        |
| Año 2010                                                                              |         |           |            |         |             |                  |        |
| 45,8                                                                                  | 13,9    | 9,1       | 1,2        | 30,6    | 23,0        | 15,1             | 3535   |
| Período 2011 – 2012                                                                   |         |           |            |         |             |                  |        |
| 46,9                                                                                  | 14,0    | 7,6       | 1,7        | 33,6    | 21,6        | 15,6             | 6704   |
| Diferencia de intensidad de la ocupación entre el año 2010 y el período 2011-2012 (%) |         |           |            |         |             |                  |        |
| 1,1                                                                                   | 0,1     | -1,5      | 0,5        | 2,9     | -1,4        | 0,6              | 3169,0 |

Referencia: Desocup: Desocupación, Sobreocup: Sobreocupación, Suboc Dte: Subocupada Demandante, SubocNoDte: Subocupada No Demandante, Sobreoc: Sobreocupada, TDsc+TSbDte: Tasa de Desocupación + Tasa de Subocupación Demandante. TDsc+Tsub.NoDte: Tasa de Desocupación + Tasa de Subocupación No Demandante  
Fuente: Elaboración propia usando Base de Micro datos Individual de la EPH – INDEC 2010 y Base de Micro datos Individual de la EPH – INDEC 2011-2012. Segundo trimestre.

## XII JORNADAS ARGENTINAS DE ESTUDIOS DE POBLACIÓN

**Cuadro 2: Jóvenes NOA. Tasas de Actividad, Desocupación y Subocupación, y Suma de Tasa de Desocupación y Tasa de Subocupación. Según grupos de edad. Segundo Trimestre. Año 2010, Período 2010-2012 y comparación.**

| Tasas de  |       |         |       |           |       |           |       |           |       |             |       |              |       | Total |       |
|-----------|-------|---------|-------|-----------|-------|-----------|-------|-----------|-------|-------------|-------|--------------|-------|-------|-------|
| Actividad |       | Desocup |       | Suboc Dte |       | SubONoDte |       | Sobreocup |       | TDsc+TSbDte |       | TDsc+TSNoDte |       |       |       |
| 15 – 17   |       |         |       |           |       |           |       |           |       |             |       |              |       |       |       |
| 2010      | 11-12 | 2010    | 11-12 | 2010      | 11-12 | 2010      | 11-12 | 2010      | 11-12 | 2010        | 11-12 | 2010         | 11-12 | 2010  | 11-12 |
| 6,3       | 8,0   | 13,6    | 17,5  | 9,1       | 8,7   | 2,3       | 4,9   | 15,9      | 17,5  | 22,7        | 26,2  | 15,9         | 22,3  | 700   | 1281  |
| 1,7       |       | 3,9     |       | -0,4      |       | 2,6       |       | 1,6       |       | 3,5         |       | 6,4          |       | 581   |       |
| 18 – 24   |       |         |       |           |       |           |       |           |       |             |       |              |       |       |       |
| 41,9      | 44,1  | 16,8    | 18,0  | 9,5       | 8,0   | 1,1       | 1,9   | 25,0      | 30,3  | 26,3        | 26,0  | 17,9         | 19,8  | 1587  | 3064  |
| 2,2       |       | 1,2     |       | -1,5      |       | 0,8       |       | 5,3       |       | -0,3        |       | 1,9          |       | 1477  |       |
| 25 – 30   |       |         |       |           |       |           |       |           |       |             |       |              |       |       |       |
| 73,0      | 71,8  | 11,7    | 10,6  | 8,8       | 7,2   | 1,2       | 1,3   | 35,5      | 37,0  | 20,5        | 17,8  | 13,0         | 11,9  | 1248  | 2359  |
| -1,2      |       | -1,1    |       | -1,6      |       | 0,1       |       | 1,5       |       | -2,7        |       | -1,1         |       | 1111  |       |

Fuente: Elaboración propia usando Base de Micro datos Individual de la EPH – INDEC 2010 y Base de Micro datos Individual de la EPH – INDEC 2011-2012. Segundo trimestre.

En el total NOA y en el período considerado, en el grupo de 15 a 17 años, la tasa más elevada es la de sobreocupación, luego la de Desocupación y finalmente la de subocupación Demandante, comparando el período 2011 – 2012 con el año 2010 al la única tasa que disminuye es la tasa de subocupación demandante pero por un porcentaje muy pequeño (0,4%), las otras aumentan, la de desocupación por 4%, la de subocupación no demandante por 3 puntos porcentuales, y la de actividad por 2%, en los grupos de 18 a 24 años y de 25 a 30 años, la tasa más elevada es la de Actividad le sigue la de sobreocupación, luego la de Desocupación y finalmente la de Subocupación Demandante comparando el período 2011 – 2012 con el año 2010 aumenta la tasa de sobreocupación un 5,3%, para el primer grupo de edad y 1,5% para el segundo grupo y las otras tasas varían en más o menos de 1% a 2%.

### 3A.- POBLACIÓN OCUPADA SEGÚN INTENSIDAD DE LA OCUPACIÓN POR AGLOMERADO

En el cuadro 3 se observa que los mayores porcentajes de ocupados plenos en el año 2010, los tienen los aglomerados La Rioja (60,5%), le sigue Catamarca (60,2%), luego Jujuy y Tucumán, con 53,5%, Salta (44%) y Santiago del Estero (40%), en el período 2011 – 2012, los aglomerados y sus correspondientes porcentajes en esta categoría de mayor a menor, son, Jujuy (56%), Tucumán (51%), La Rioja y Catamarca (50%), Total NOA (49%), Salta (45%) y Santiago del Estero (40%) pero comparando el año 2010 con respecto al período 2011 – 2012, se observa una disminución muy grande de ocupados plenos en La Rioja y Catamarca, 10 puntos porcentuales, total NOA (2,6%), Tucumán, (2,1%) y en los otros aglomerados se observa, por muy poco, un aumento, Santiago del Estero, (0,5%), Jujuy (2,7%), Salta (1,6%) y Santiago del Estero (0,5%), en casi todos los aglomerados se observa una disminución en el porcentaje de población subocupada demandante, en Catamarca se mantiene, y, en La Rioja, hay un aumento de 4,3 puntos porcentuales: Desocupación No

demandante en casi todos los aglomerados hay un aumento, en Catamarca se mantiene, y en Tucumán, disminuye; la población sobreocupada aumenta en Catamarca (9,5), Tucumán (6,7), La Rioja (3,9), total NOA (3,4), Salta (1,6) y disminuye en Santiago del Estero (1,4) y Jujuy (0,4).

Cuadro 3: NOA. Población ocupada según intensidad de la ocupación por aglomerado. Año 2010 y comparación con el período 2011 – 2012.

| Intensi de la Oc | Aglomerado |       |       |       |          |         |       |       |          |        |           |       | Total |         |
|------------------|------------|-------|-------|-------|----------|---------|-------|-------|----------|--------|-----------|-------|-------|---------|
|                  | Sant. Est. |       | Jujuy |       | Gran Cat |         | Salta |       | La Rioja |        | Gran Tuc. |       |       |         |
|                  | 10         | 11-12 | 10    | 11-12 | 10       | 11 - 12 | 10    | 11-12 | 10       | 11- 12 | 10        | 11-12 | 10    | 11 - 12 |
| SubOD            | 13,6       | 12,2  | 13,1  | 9,9   | 7,3      | 7,4     | 11,8  | 7,2   | 4,0      | 8,3    | 12,2      | 8,6   | 10,5  | 8,8     |
| Dif 10-(11-12)   | -1,4       |       | -3,2  |       | 0,1      |         | -4,6  |       | 4,3      |        | -3,6      |       | -1,7  |         |
| SubONoD          | 0,0        | 1,5   | 1,1   | 1,4   | 0,5      | 0,5     | 1,4   | 2,3   | 1,5      | 3,3    | 2,7       | 2,1   | 1,4   | 1,9     |
| Dif 10-(11-12)   | 1,5        |       | 0,3   |       | 0,0      |         | 0,9   |       | 1,8      |        | -0,6      |       | 0,5   |         |
| Ocup plena       | 39,9       | 40,4  | 53,6  | 56,3  | 60,2     | 50      | 43,7  | 45,3  | 60,5     | 50,2   | 53,5      | 51,4  | 51,6  | 49,0    |
| Dif 10-(11-12)   | 0,5        |       | 2,7   |       | -10,2    |         | 1,6   |       | -10,3    |        | -2,1      |       | -2,6  |         |
| Sobreocup        | 46,5       | 45,1  | 32,2  | 31,8  | 31,6     | 41,1    | 41,9  | 43,5  | 33       | 36,9   | 29,5      | 36,2  | 35,6  | 39,0    |
| Dif 10-(11-12)   | -1,4       |       | -0,4  |       | 9,5      |         | 1,6   |       | 3,9      |        | 6,7       |       | 3,4   |         |
| ONoTenSem        | 0,0        | 0,7   | 0,0   | 0,6   | 0,5      | 1,0     | 1,1   | 1,8   | 1,0      | 1,2    | 2,1       | 1,8   | 0,9   | 1,3     |
| Dif 10-(11-12)   | 0,7        |       | 0,6   |       | 0,5      |         | 0,7   |       | 0,2      |        | -0,3      |       | 0,4   |         |
| Total            | 198        | 401   | 183   | 355   | 206      | 406     | 279   | 444   | 200      | 482    | 329       | 619   | 1395  | 2707    |

Referencia: SuOD: Subocupada Demandante, SuNoD: Subocupada No Demandante, Ocup plena: Ocupada Plena, Sobreocup: Sobreocupada, ONoTenSem: Ocupada que no trabajó en la semana del relevamiento. Dif 10-(11-12): Diferencia en el Año 2010 y el período 2011 - 2012

Fuente: Elaboración propia usando Base de Micro datos Individual de la EPH – INDEC 2010 y Base de Micro datos Individual de la EPH – INDEC 2011-2012. Segundo trimestre.

#### 4.- POBLACIÓN ECONÓMICAMENTE ACTIVA DE 15 A 30 AÑOS DE EDAD SEGÚN SITUACIÓN OCUPACIONAL

En el 2° trimestre año 2010, de la población Económicamente Activa, está ocupada, el 92% en Santiago del Estero, 91% en Gran Tucumán, 88% en la Rioja, 86% en Jujuy y Total NOA, 83% en Catamarca y 79% en Salta. En el 2° trimestre período 2011-12, en casi todos los aglomerados, la

población ocupada supera el 90%, salvo en Santiago del Estero y total NOA cuyo porcentaje es 86%, y Catamarca y Salta con 80%.

Cuadro 4: NOA. Población Económicamente Activa según situación ocupacional. Segundo trimestre. Año 2010 y comparación con el período 2011 – 2012.

| Condición de actividad | Santiago del Estero-La Banda |       | Jujuy - Palpalá |       | Gran Catamarca |       | Salta |       | La Rioja |       | Gran Tuc. - Tañi Viejo |       | Total |       |
|------------------------|------------------------------|-------|-----------------|-------|----------------|-------|-------|-------|----------|-------|------------------------|-------|-------|-------|
|                        | 10                           | 11-12 | 10              | 11-12 | 10             | 11-12 | 10    | 11-12 | 10       | 11-12 | 10                     | 11-12 | 10    | 11-12 |
| Ocupado                | 91,7                         | 85,9  | 85,5            | 89,6  | 83,1           | 79,3  | 79,3  | 79,7  | 88,1     | 89,6  | 90,6                   | 91,4  | 86,1  | 86,0  |
| Desocupado             | 8,3                          | 14,1  | 14,5            | 10,4  | 16,9           | 20,7  | 20,7  | 20,3  | 11,9     | 10,4  | 9,4                    | 8,6   | 13,9  | 14,0  |
| PEA                    | 216                          | 467   | 214             | 396   | 248            | 512   | 352   | 557   | 227      | 538   | 363                    | 677   | 1620  | 3147  |
| Dif 10-(11-12)         | -5,8                         |       | 4,1             |       | -3,8           |       | 0,4   |       | 1,5      |       | 0,8                    |       | -0,1  |       |

Fuente: Elaboración propia usando Base de Micro datos Individual de la EPH – INDEC 2010 y Base de Micro datos Individual de la EPH – INDEC 2011-2012. Segundo trimestre.

Comparando el año 2010 con el período 2011 - 2012, hubo una disminución porcentual en Santiago del Estero (6%), y Gran Catamarca (3%), se mantiene en Salta y NOA, aumenta en 1 punto % en Gran Tucumán, La Rioja 2% y Jujuy un 4%.

#### 4A.- POBLACIÓN ECONÓMICAMENTE ACTIVA SEGÚN SITUACIÓN OCUPACIONAL POR GRUPOS DE EDAD

Realizando un análisis de la Población Económicamente Activa según situación ocupacional por grupos de edad segundo trimestre (cuadro 5), se observa que en el grupo de 15 a 17 años, en el Año 2010 los únicos aglomerados que no poseen desocupados son Salta (33%) y Santiago del Estero (20%), mientras que en el período 2011 – 2012, en Santiago del Estero es 31%, en Jujuy y Salta 27%, Catamarca 18%, Tucumán 9% y La Rioja 6%; en el grupo de 18 a 24 años, en el año 2010, Salta 25%, La Rioja 18%, Jujuy y Catamarca 17%, Sgo 11% y Tucumán 10% y en el período 2011 – 2012, Catamarca 27%, Salta 24%, Sgo 19%, Jujuy 14%, y La Rioja y Tucumán 12%; y en el grupo de 25 a 30 años, en el año 2010, Catamarca y Salta 17%, Jujuy 13%, Tucumán 9% La Rioja 7% y Sgo 6%, y en el período 2011 – 2012, Salta 17%, Catamarca 16%, La Rioja 9%, Sgo 8%, Jujuy 7%, y Tucumán 6%.

## XII JORNADAS ARGENTINAS DE ESTUDIOS DE POBLACIÓN

Cuadro 5: NOA. Población Económicamente Activa según situación ocupacional por grupos de edad. Segundo trimestre. Año 2010, período 2011 – 2012 y comparación (%).

| PEA según situación ocupacional 15-17 años. 2° Trim (%)          |                              |       |                 |       |                |       |       |       |          |       |                         |       |       |       |
|------------------------------------------------------------------|------------------------------|-------|-----------------|-------|----------------|-------|-------|-------|----------|-------|-------------------------|-------|-------|-------|
|                                                                  | Santiago del Estero-La Banda |       | Jujuy - Palpalá |       | Gran Catamarca |       | Salta |       | La Rioja |       | Gran Tucú. - Tañi Viejo |       | Total |       |
|                                                                  | 10                           | 11-12 | 10              | 11-12 | 10             | 11-12 | 10    | 11-12 | 10       | 11-12 | 10                      | 11-12 | 10    | 11-12 |
| Ocupado                                                          | 80,0                         | 68,8  | 100,0           | 73,3  | 100,0          | 81,8  | 66,7  | 72,7  | 100,0    | 94,1  | 100,0                   | 90,9  | 86,4  | 82,5  |
| Desocupado                                                       | 20,0                         | 31,3  | 0,0             | 26,7  | 0,0            | 18,2  | 33,3  | 27,3  | 0,0      | 5,9   | 0,0                     | 9,1   | 13,6  | 17,5  |
| Diferencia                                                       | 11,3                         |       | 26,7            |       | 18,2           |       | -6,1  |       | 5,9      |       | 9,1                     |       | 3,8   |       |
| PEA según situación ocupacional 18-24 años. 2° Trim (%)          |                              |       |                 |       |                |       |       |       |          |       |                         |       |       |       |
| Ocupado                                                          | 88,9                         | 80,8  | 82,9            | 86,2  | 82,6           | 73,5  | 74,8  | 76,1  | 81,6     | 87,7  | 89,9                    | 87,7  | 83,2  | 82,0  |
| Desocupado                                                       | 11,1                         | 19,2  | 17,1            | 13,8  | 17,4           | 26,5  | 25,2  | 23,9  | 18,4     | 12,3  | 10,1                    | 12,3  | 16,8  | 18,0  |
| Diferencia                                                       | 8,1                          |       | -3,3            |       | 9,0            |       | -1,2  |       | -6,1     |       | 2,1                     |       | 1,1   |       |
| PEA según situación ocupacional 25-30 años. 2° Trim Año 2010 (%) |                              |       |                 |       |                |       |       |       |          |       |                         |       |       |       |
| Ocupado                                                          | 94,4                         | 92,1  | 86,7            | 92,8  | 83,0           | 83,8  | 83,4  | 82,8  | 92,7     | 90,9  | 90,8                    | 94,4  | 88,3  | 89,4  |
| Desocupado                                                       | 5,6                          | 7,9   | 13,3            | 7,2   | 17,0           | 16,2  | 16,6  | 17,2  | 7,3      | 9,1   | 9,2                     | 5,6   | 11,7  | 10,6  |
| Diferencia                                                       | 2,3                          |       | -6,1            |       | -0,8           |       | 0,6   |       | 1,8      |       | -3,6                    |       | -1,2  |       |

Fuente: Elaboración propia usando Base de Micro datos Individual de la EPH – INDEC 2010 y Base de Micro datos Individual de la EPH – INDEC 2011-2012. Segundo trimestre.

Comparando el año 2010 con el período 2011 - 2012, en jóvenes de 18 a 24 años hubo una disminución del 1% en Salta, 3% en Jujuy, 6% en La Rioja y aumentó el 1% en total NOA, 2% en Tucumán, 8% en Santiago y 9% en Catamarca; y en el grupo de 25 a 30 años, en promedio disminuyó 1 punto porcentual, en Jujuy 6%, en Tucumán 4%, en Catamarca 1%, y aumentó en Salta un 1%, en La Rioja y Santiago del Estero un 2%.

## 5.- CARACTERÍSTICAS DE LA POBLACIÓN OCUPADA DE 15 A 30 AÑOS DE EDAD

### 5.1.- POBLACIÓN OCUPADA SEGÚN RAMA DE ACTIVIDAD.

Al cruzar las variables Rama, Aglomerado y Grupos de edad, muestra que en el 1° Grupos de edad, casi en todas las categorías y aglomerados, las frecuencias son muy pequeñas, razón por la cual, solo consideraremos los Grupos de edad 18 – 24 y 25 – 30.

## XII JORNADAS ARGENTINAS DE ESTUDIOS DE POBLACIÓN

**Cuadro 6. NOA Jóvenes de 18 – 30 Años de Edad. Población ocupada por rama de actividad, según Aglomerado Urbano y Grupos de edad. Segundo Trimestre Año 2010, período 2011 – 2012 (%).**

|                                                                          | Santiago del Estero-La Banda |       | Jujuy - Palpalá |       | Gran Catamarca |       | Salta |       | La Rioja |       | Gran Tuc. - Tañ Viejo |       | Total |       |
|--------------------------------------------------------------------------|------------------------------|-------|-----------------|-------|----------------|-------|-------|-------|----------|-------|-----------------------|-------|-------|-------|
|                                                                          | 10                           | 11-12 | 10              | 11-12 | 10             | 11-12 | 10    | 11-12 | 10       | 11-12 | 10                    | 11-12 | 10    | 11-12 |
| Rama de Actividad según Aglomerado en jóvenes de 18-24 años. 2° Trim (%) |                              |       |                 |       |                |       |       |       |          |       |                       |       |       |       |
| Activ Prim                                                               | 1,4                          | ,6    | 2,9             | ,8    | 2,2            | 1,2   | 1,8   | ,6    | 5,0      | ,5    | 4,5                   | 2,4   | 3,1   | 1,1   |
| Industria                                                                | 8,3                          | 7,7   | 7,4             | 3,2   | 8,9            | 9,1   | 12,7  | 8,8   | 11,3     | 5,8   | 9,0                   | 6,8   | 9,8   | 7,0   |
| Construc                                                                 |                              | 23,2  |                 | 13,6  |                | 15,2  |       | 9,9   |          | 19,3  |                       | 18,4  |       | 17,0  |
| Comercio                                                                 | 29,2                         | 26,5  | 20,6            | 26,4  | 23,3           | 28,7  | 6,4%  | 22,1  | 11,3     | 23,2  | 14,3                  | 26,0  | 16,5  | 25,4  |
| Servicios                                                                | 52,8                         | 37,6  | 58,8            | 46,4  | 54,4           | 40,9  | 68,2  | 49,2  | 58,8     | 46,9  | 60,2                  | 33,6  | 59,5  | 41,8  |
| Otros Servs                                                              | 8,3                          | 1,1   | 10,3            | 4,0   | 11,1           | 3,7   | 10,9  | 2,2   | 13,8     | 2,4   | 12,0                  | 5,2   | 11,2  | 3,2   |
| Total N°                                                                 | 72                           | 181   | 68              | 125   | 90             | 164   | 110   | 181   | 80       | 207   | 133                   | 250   | 553   | 1108  |
| Total %                                                                  | 100,0                        | 100,0 | 100,0           | 100,0 | 100,0          | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0    | 100,0 | 100,0                 | 100,0 | 100,0 | 100,0 |
| Rama de Actividad según Aglomerado en jóvenes de 25-30 años. 2° Trim (%) |                              |       |                 |       |                |       |       |       |          |       |                       |       |       |       |
| Activ Prim                                                               | ,8                           | 1,0   | 2,7             | ,9    | ,9             | 2,1   | ,6    | ,4    | ,9       | ,8    | 1,6                   | 2,7   | 1,2   | 1,4   |
| Industria                                                                | 6,8                          | 5,7   | 5,4             | 3,2   | 8,0            | 9,9   | 5,6   | 5,1   | 7,0      | 8,1   | 7,4                   | 9,4   | 6,7   | 7,1   |
| Construc                                                                 | ,0                           | 11,0  | ,9              | 9,1   | 1,8            | 10,3  | ,0    | 10,6  | ,0       | 9,7   | ,5                    | 11,8  | ,5    | 10,5  |
| Comercio                                                                 | 16,9                         | 23,4  | 10,8            | 24,7  | 12,5           | 18,0  | 5,0   | 27,1  | 14,9     | 20,5  | 10,6                  | 21,2  | 11,3  | 22,4  |
| Servicios                                                                | 66,9                         | 52,6  | 72,1            | 54,8  | 68,8           | 55,4  | 82,0  | 50,2  | 68,4     | 55,6  | 66,0                  | 40,4  | 70,9  | 50,7  |
| Otros Servs                                                              | 8,5                          | 4,3   | 8,1             | 6,4   | 8,0            | 2,6   | 6,2   | 2,7   | 8,8      | 3,9   | 13,3                  | 6,5   | 9,1   | 4,5   |
| Total N°                                                                 | 118                          | 209   | 111             | 219   | 112            | 233   | 161   | 255   | 114      | 259   | 188                   | 339   | 804   | 1514  |
| Total %                                                                  | 100,0                        | 100,0 | 100,0           | 100,0 | 100,0          | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0    | 100,0 | 100,0                 | 100,0 | 100,0 | 100,0 |

Fuente: Elaboración propia usando Base de Micro datos Individual de la EPH – INDEC 2010 y Base de Micro datos Individual de la EPH – INDEC 2011-2012. Segundo trimestre.

En el año 2010, en el grupo de 18 a 24 años de edad, no hay empleados en la construcción en ningún aglomerado; hay poca actividad primaria, no superan el 5%, (en promedio el 3%); aumenta pero poco la actividad en industria, en Salta 13%, La rioja 11%, Tucumán y Catamarca 9%, Santiago del Estero 8% y Jujuy 7%, en promedio, 10%; en comercio los aglomerados con mayor porcentaje son, Santiago del Estero (29%), Catamarca (23%), Jujuy (21%), y por debajo del promedio (17%) están, Tucumán (14%), La Rioja (11%) y Salta (6%); la rama servicios posee los mayores porcentajes, Salta (68%), supera al promedio (60%), Tucumán con el mismo porcentaje que el promedio, y por debajo del promedio están Jujuy y La Rioja con 59%, Catamarca con 54% y Santiago del Estero con 53%; y en otros servicios, el comportamiento es similar al de la industria, en promedio apenas lo supera en 1 punto porcentual; en el grupo de 25 a 30 años de edad, hay empleados en la construcción en algunos aglomerados, Catamarca, 2%, Jujuy 1%, Tucumán lo mismo que el promedio, 1% y no hay en los otros aglomerados, disminuye un poco la actividad primaria con respecto al otro grupo de edad, lo mismo sucede con comercio y otros servicios, en servicios, aumenta el porcentaje de ocupados, los porcentaje para cada aglomerado son, Salta 82%, Jujuy 72%, e inferiores al promedio (71%), Catamarca (69%), La Rioja (68%), Santiago del Estero (67%) y Tucumán (66%).

En el período 2011 – 2012, el comportamiento es similar al del año 2010, sólo que en ambos grupos de edad es este período hay empleados en la construcción, el mayor porcentaje en el grupo de 18 a 24 años, se observa en Santiago del Estero (23%), La Rioja (19%), Tucumán (18%), todos ellos superiores al total NOA (17%) y por debajo de este porcentaje se encuentran, Catamarca (15%), Jujuy (13%) y Salta(9%), y en el grupo de 25 a 30 años, disminuye en promedio 6,5 puntos porcentuales.

Comparando el período 2011 – 2012 con año 2010, salvo lo ya dicho para la construcción, en las otras ramas de actividad apenas alcanza en

algunos aglomerados una diferencia de 0,3 puntos porcentuales en más y menos

## 5.2.- POBLACIÓN OCUPADA SEGÚN CATEGORÍA OCUPACIONAL

En el año 2010, es muy poca la población ocupada de 15 a 17 años de edad (38), los mayores porcentajes lo ocupan los empleados u obreros y trabajador sin remuneración, en el período 2011 – 2012, está un poco más distribuido, el mayor porcentaje para empleado u obrero, le sigue cuenta propia y finalmente trabajador sin remuneración, en el grupo de 18 a 24 años de edad en todo el período el mayor porcentaje le corresponde a empleado u obrero, le sigue cuenta propia y finalmente trabajador sin remuneración, el porcentaje de patrón es muy pequeño, en el grupo de 25 a 30 años, los porcentajes de empleados está más distribuidos que en el grupo anterior, en La Rioja el 91% es empleado u obrero, el 7% trabaja por cuenta propia, y el 2% es patrón, en Catamarca el 87% es empleado u obrero, el 13% es trabajador por cuenta propia y no alcanza al 1% el empleado patrón; en Santiago del Estero, es empleado u obrero el 85%, el 9% trabaja por cuenta propia, el 5% es patrón y el 1% es trabajador sin remuneración familiar; Tucumán tiene un 83% de empleado u obrero, un 13% de trabajador por cuenta propia, un 3% trabajador sin remuneración y un 2% patrón.

Comparando el período 2011 – 2012 con el año 2010 en el grupo de edad 18 a 24 años de edad y en la categoría empleado u obrero y cuenta propia, aumenta por muy poco el porcentaje en Salta, La Rioja, en los otros aglomerados disminuye también por poco y en Tucumán aumenta el porcentaje de empleado u obrero y disminuye el de trabajador por cuenta propia; con respecto al grupo de 25 a 30 años de edad, en la categoría empleado u obrero, aumenta en Salta (6%), Jujuy (5%) y Santiago del Estero (3%), mientras que cuenta propia aumenta en La Rioja (4%) y Santiago del Estero y Tucumán (2%).

## XII JORNADAS ARGENTINAS DE ESTUDIOS DE POBLACIÓN

Cuadro 7. NOA Jóvenes de 15 – 30 Años de Edad. Población ocupada según categoría ocupacional, Aglomerado Urbano y Grupos de edad. Segundo Trimestre Año 2010, período 2011 – 2012(%).

|                                                                              | Santiago del Estero-La Banda |       | Jujuy – Palpalá |       | Gran Catamarca |       | Salta |       | La Rioja |       | Gran Tuc. - Tafti Viejo |       | Total |       |
|------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|-------|-----------------|-------|----------------|-------|-------|-------|----------|-------|-------------------------|-------|-------|-------|
|                                                                              | 10                           | 11-12 | 10              | 11-12 | 10             | 11-12 | 10    | 11-12 | 10       | 11-12 | 10                      | 11-12 | 10    | 11-12 |
| Categoría Ocupacional según Aglomerado en jóvenes de 15-17 años. 2° Trim (%) |                              |       |                 |       |                |       |       |       |          |       |                         |       |       |       |
| Patrón                                                                       | ,0                           | ,0    | ,0              | ,0    | ,0             | ,0    | ,0    | 12,5  | 16,7     | ,0    | ,0                      | ,0    | 2,6   | 1,2   |
| Cta Propia                                                                   | ,0                           | 18,2  | ,0              | 9,1   | ,0             | 11,1  | 12,5  | ,0    | ,0       | 6,3   | 12,5                    | 10,0  | 5,3   | 9,4   |
| Empleado                                                                     | 87,5                         | 81,8  | 100,0           | 81,8  | 100,0          | 77,8  | 87,5  | 75,0  | 83,3     | 81,3  | 75,0                    | 76,7  | 86,8  | 78,8  |
| Trab s/rem.                                                                  | 12,5                         | ,0    | ,0              | 9,1   | ,0             | 11,1  | ,0    | 12,5  | ,0       | 12,5  | 12,5                    | 13,3  | 5,3   | 10,6  |
| Total N°                                                                     | 8                            | 11    | 4               | 11    | 4              | 9     | 8     | 8     | 6        | 16    | 8                       | 30    | 38    | 85    |
| Total %                                                                      | 100,0                        | 100,0 | 100,0           | 100,0 | 100,0          | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0    | 100,0 | 100,0                   | 100,0 | 100,0 | 100,0 |
| Categoría Ocupacional según Aglomerado en jóvenes de 18-24 años. 2° Trim (%) |                              |       |                 |       |                |       |       |       |          |       |                         |       |       |       |
| Patrón                                                                       | ,0                           | 2,2   | 2,9             | 5,6   | 1,1            | 3,0   | 2,7   | ,6    | 2,5      | 1,9   | ,8                      | ,8    | 1,6   | 2,1   |
| Cta Propia                                                                   | 16,7                         | 13,8  | 10,3            | 12,8  | 8,9            | 9,8   | 10,0  | 10,5  | 5,0      | 9,2   | 9,8                     | 8,8   | 9,9   | 10,6  |
| Empleado                                                                     | 83,3                         | 82,9  | 77,9            | 76,0  | 90,0           | 84,8  | 75,5  | 84,5  | 87,5     | 87,0  | 83,5                    | 86,8  | 82,8  | 84,3  |
| Trab s/rem.                                                                  | ,0                           | 1,1   | 8,8             | 5,6   | ,0             | 2,4   | 11,8  | 4,4   | 5,0      | 1,9   | 6,0                     | 3,6   | 5,6   | 3,1   |
| Total N°                                                                     | 72                           | 181   | 68              | 125   | 90             | 164   | 110   | 181   | 80       | 207   | 133                     | 250   | 553   | 1108  |
| Total %                                                                      | 100,0                        | 100,0 | 100,0           | 100,0 | 100,0          | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0    | 100,0 | 100,0                   | 100,0 | 100,0 | 100,0 |
| Categoría Ocupacional según Aglomerado en jóvenes de 25-30 años. 2° Trim (%) |                              |       |                 |       |                |       |       |       |          |       |                         |       |       |       |
| Patrón                                                                       | 5,1                          | 1,4   | ,9              | 2,7   | ,9             | 2,1   | 3,1   | 2,4   | 1,8      | 4,6   | 1,6                     | 2,1   | 2,2   | 2,6   |
| Cta Propia                                                                   | 9,3                          | 11,0  | 18,9            | 14,2  | 12,5           | 12,9  | 18,6  | 14,1  | 7,0      | 10,8  | 12,8                    | 15,0  | 13,4  | 13,1  |
| Empleado                                                                     | 84,7                         | 87,6  | 78,4            | 82,6  | 86,6           | 84,1  | 77,0  | 83,1  | 91,2     | 83,8  | 83,0                    | 82,0  | 83,1  | 83,7  |
| Trab s/rem.                                                                  | ,8                           | ,0    | 1,8             | ,5    | ,0             | ,9    | 1,2   | ,4    | ,0       | ,8    | 2,7                     | ,9    | 1,2   | ,6    |
| Total N°                                                                     | 118                          | 209   | 111             | 219   | 112            | 233   | 161   | 255   | 114      | 259   | 188                     | 339   | 804   | 1514  |
| Total %                                                                      | 100,0                        | 100,0 | 100,0           | 100,0 | 100,0          | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0    | 100,0 | 100,0                   | 100,0 | 100,0 | 100,0 |

Fuente: Elaboración propia usando Base de Micro datos Individual de la EPH – INDEC 2010 y Base de Micro datos Individual de la EPH – INDEC 2011-2012. Segundo trimestre.

### 5.3.- POBLACIÓN OCUPADA SEGÚN DESCUENTO JUBILATORIO

Como en casi en todas las categorías y aglomerados en el 1° Grupos de edad, las frecuencias son muy pequeñas y en varias son 0, no puede haber descuento jubilatorio por eso solo consideraremos los Grupos de edad 18 – 24 y 25 – 30.

En el grupo de edad de 18 a 24 años de edad en todo el período y en todos los aglomerados es elevado el porcentaje de población que no posee descuentos jubilatorios, en promedio del 62% y en el grupo de 25 a 30 años de edad en el año 2010, poseen descuentos jubilatorios el 46% en Catamarca, 44% en Salta, 40% Jujuy, 38% Tucumán y Santiago del Estero, y 35% en La Rioja, en el período 2011 – 2012 el 51% en Catamarca, 47% en Salta, 45% en Tucumán, 43% en Jujuy, 40% en Santiago del Estero y 36% en La Rioja, en promedio, el 44% tiene descuento jubilatorio.

## XII JORNADAS ARGENTINAS DE ESTUDIOS DE POBLACIÓN

**Cuadro 8. NOA Jóvenes de 15 – 30 Años de Edad. Población ocupada que hace aportes jubilatorios, según Aglomerado Urbano y Grupos de edad. Segundo Trimestre Año 2010, período 2011 – 2012 (%).**

|                                                                             | Santiago del Estero-La Banda |       | Jujuy – Palpalá |       | Gran Catamarca |       | Salta |       | La Rioja |       | Gran Tuc. - Tañi Viejo |       | Total |       |
|-----------------------------------------------------------------------------|------------------------------|-------|-----------------|-------|----------------|-------|-------|-------|----------|-------|------------------------|-------|-------|-------|
|                                                                             | 10                           | 11-12 | 10              | 11-12 | 10             | 11-12 | 10    | 11-12 | 10       | 11-12 | 10                     | 11-12 | 10    | 11-12 |
| Aportes jubilatorios según Aglomerado en jóvenes de 18-24 años. 2° Trim (%) |                              |       |                 |       |                |       |       |       |          |       |                        |       |       |       |
| Si                                                                          | 13,9                         | 15,5  | 14,7            | 19,2  | 23,3           | 28,7  | 20,9  | 24,9  | 23,8     | 19,3  | 26,3                   | 26,8  | 21,3  | 22,7  |
| No                                                                          | 69,4                         | 67,4  | 63,2            | 56,8  | 66,7           | 56,1  | 54,5  | 59,7  | 63,8     | 67,6  | 57,1                   | 60,0  | 61,5  | 61,6  |
| Total N°                                                                    | 72                           | 181   | 68              | 125   | 90             | 164   | 110   | 181   | 80       | 207   | 133                    | 250   | 553   | 1108  |
| Total %                                                                     | 100,0                        | 100,0 | 100,0           | 100,0 | 100,0          | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0    | 100,0 | 100,0                  | 100,0 | 100,0 | 100,0 |
| Aportes jubilatorios según Aglomerado en jóvenes de 25-30 años. 2° Trim (%) |                              |       |                 |       |                |       |       |       |          |       |                        |       |       |       |
| Si                                                                          | 38,1                         | 40,2  | 39,6            | 42,5  | 45,5           | 50,6  | 44,1  | 47,1  | 35,1     | 36,3  | 38,3                   | 44,5  | 40,2  | 43,6  |
| No                                                                          | 46,6                         | 47,4  | 38,7            | 40,2  | 41,1           | 33,5  | 32,9  | 36,1  | 56,1     | 47,5  | 44,7                   | 37,5  | 42,9  | 40,1  |
| Total N°                                                                    | 118                          | 209   | 111             | 219   | 112            | 233   | 161   | 255   | 114      | 259   | 188                    | 339   | 804   | 1514  |
| Total %                                                                     | 100,0                        | 100,0 | 100,0           | 100,0 | 100,0          | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0    | 100,0 | 100,0                  | 100,0 | 100,0 | 100,0 |

Fuente: Elaboración propia usando Base de Micro datos Individual de la EPH – INDEC 2010 y Base de Micro datos Individual de la EPH – INDEC 2011-2012. Segundo trimestre.

#### 5.4.- POBLACIÓN OCUPADA SEGÚN DECILES DE INGRESO, Y CON DOS O MÁS OCUPACIONES

Al analizar la población ocupada por deciles de ingreso se observa que en el grupo etario de 15 a 17 años predominan los individuos de ingresos bajos, situación que se manifiesta en todos los aglomerados. En el grupo de 18 a 24 años, la situación es similar sólo que hay individuos con ingresos altos, aunque en poca proporción, siendo el porcentaje mayor un 10% en Salta en el año 2010. Siguen prevaleciendo los individuos de bajos ingresos salvo en Gran Catamarca para el período 2011-2012 y Gran Tucumán en el 2010. En lo que respecta al grupo de 25 a 30 años, predominan los individuos con ingresos intermedios, coincidentemente con el aumento de población con dos o más ocupaciones; que alcanza en este grupo un 14,4 % en Gran Tucumán en el 2010.

No se observan porcentajes elevados de población con dos o más ocupaciones, aunque los mismos se elevan a medida que aumenta la edad, debido, sin dudas a las cargas de familia y/o proyectos personales de emancipación vinculados con los individuos del último grupo etario considerado.

## XII JORNADAS ARGENTINAS DE ESTUDIOS DE POBLACIÓN

**Cuadro 9. NOA Jóvenes de 15 – 30 Años de Edad. Población ocupada por Deciles de Ingreso, y con dos o más ocupaciones, según Aglomerado Urbano y Grupos de edad. Segundo Trimestre Año 2010 y período 2011 – 2012. (%).**

|                                                                           | Santiago del Estero-<br>La Banda |       | Jujuy - Palpalá |       | Gran Catamarca |       | Salta |       | La Rioja |       | Gran Tuc. - Tafi Viejo |       | Total |       |
|---------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|-------|-----------------|-------|----------------|-------|-------|-------|----------|-------|------------------------|-------|-------|-------|
|                                                                           | 10                               | 11-12 | 10              | 11-12 | 10             | 11-12 | 10    | 11-12 | 10       | 11-12 | 10                     | 11-12 | 10    | 11-12 |
| Deciles de Ingreso según Aglomerado en jóvenes de 15-17 años. 2° Trim (%) |                                  |       |                 |       |                |       |       |       |          |       |                        |       |       |       |
| 1-4                                                                       | 85,7                             | 81,8  | 75,0            | 80,0  | 75,0           | 100,0 | 87,5  | 100,0 | 80,0     | 92,9  | 71,4                   | 69,2  | 80,0  | 82,4  |
| 5-8                                                                       | 14,3                             | 18,2  | 25,0            | 20,0  | 25,0           | ,0    | 12,5  | ,0    | 20,0     | 7,1   | 28,6                   | 30,8  | 20,0  | 17,6  |
| Total N°                                                                  | 7                                | 11    | 4               | 10    | 4              | 6     | 8     | 7     | 5        | 14    | 7                      | 26    | 35    | 74    |
| Total %                                                                   | 100,0                            | 100,0 | 100,0           | 100,0 | 100,0          | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0    | 100,0 | 100,0                  | 100,0 | 100,0 | 100,0 |
| c/2 o más ocup.                                                           | ,0                               | ,0    | ,0              | ,0    | ,0             | ,0    | ,0    | ,0    | ,0       | ,0    | ,0                     | 3,3   | ,0    | 1,2   |
| Deciles de Ingreso según Aglomerado en jóvenes de 18-24 años. 2° Trim (%) |                                  |       |                 |       |                |       |       |       |          |       |                        |       |       |       |
| 1-4                                                                       | 72,9                             | 64,2  | 63,9            | 66,1  | 61,7           | 42,1  | 57,0  | 52,5  | 68,0     | 64,1  | 37,8                   | 53,9  | 57,9  | 56,9  |
| 5-8                                                                       | 24,3                             | 30,7  | 32,8            | 27,5  | 33,3           | 53,9  | 32,3  | 40,7  | 26,7     | 29,2  | 58,8                   | 41,8  | 36,9  | 37,6  |
| 9-10                                                                      | 2,9                              | 5,1   | 3,3             | 6,4   | 4,9            | 3,9   | 10,8  | 6,8   | 5,3      | 6,7   | 3,4                    | 4,3   | 5,2   | 5,5   |
| Total N°                                                                  | 70                               | 176   | 61              | 109   | 81             | 152   | 93    | 162   | 75       | 195   | 119                    | 232   | 499   | 1026  |
| Total %                                                                   | 100,0                            | 100,0 | 100,0           | 100,0 | 100,0          | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0    | 100,0 | 100,0                  | 100,0 | 100,0 | 100,0 |
| c/2 o más ocup.                                                           | ,0                               | 1,1   | 2,9             | 3,2   | 6,7            | 4,9   | 5,5   | 5,0   | 6,3      | 3,4   | 8,3                    | 4,0   | 5,4   | 3,6   |
| Deciles de Ingreso según Aglomerado en jóvenes de 25-30 años. 2° Trim (%) |                                  |       |                 |       |                |       |       |       |          |       |                        |       |       |       |
| 1-4                                                                       | 38,1                             | 40,1  | 41,1            | 42,8  | 33,0           | 32,3  | 36,1  | 27,3  | 40,0     | 43,0  | 36,0                   | 29,3  | 37,2  | 35,3  |
| 5-8                                                                       | 46,9                             | 44,0  | 51,4            | 42,3  | 50,0           | 55,8  | 48,7  | 55,9  | 50,0     | 43,0  | 48,9                   | 53,4  | 49,2  | 49,4  |
| 9-10                                                                      | 15,0                             | 15,9  | 7,5             | 14,9  | 17,0           | 11,9  | 15,2  | 16,8  | 10,0     | 14,1  | 15,2                   | 17,4  | 13,6  | 15,3  |
| Total N°                                                                  | 113                              | 207   | 107             | 208   | 106            | 226   | 158   | 238   | 110      | 256   | 178                    | 328   | 772   | 1463  |
| Total %                                                                   | 100,0                            | 100,0 | 100,0           | 100,0 | 100,0          | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0    | 100,0 | 100,0                  | 100,0 | 100,0 | 100,0 |
| c/2 o más ocup.                                                           | 4,2                              | 5,3   | 1,8             | 4,1   | 6,3            | 12,0  | 8,1   | 6,3   | 6,1      | 9,7   | 14,4                   | 10,6  | 7,6   | 8,3   |

Fuente: Elaboración propia usando Base de Micro datos Individual de la EPH – INDEC 2010 y Base de Micro datos Individual de la EPH – INDEC 2011-2012. Segundo trimestre.

#### 5.5.- POBLACIÓN OCUPADA SEGÚN TIPO DE COBERTURA MÉDICA

Otro aspecto que se relaciona directamente con la vulnerabilidad social de un individuo, es la cobertura de salud que posea, ya que la salud constituye junto con el trabajo, uno de los principales activos, como se mencionó en párrafos anteriores; es decir, herramientas vitales para superar crisis y situaciones desfavorables.

En el cuadro 10 se observa que en los grupos de 15 a 17 años y 18 a 24 años, son muy altos los porcentajes de población que no paga ni le descuentan: superando el 60% y el 55% en el total NOA para el período 2011-2012, en los jóvenes de 15 a 17 años y 18 a 24 años, respectivamente. En el último grupo considerado, la situación mejora ya que aumentan los porcentajes de población con obra social, aun cuando se observan porcentajes elevados de población que no paga ni le descuentan para el período 2011-2012.

## XII JORNADAS ARGENTINAS DE ESTUDIOS DE POBLACIÓN

**Cuadro 10. NOA Jóvenes de 15 – 30 Años de Edad. Población ocupada según Tipo de Cobertura Médica según Aglomerado Urbano y Grupos de edad. Segundo Trimestre Año 2010 y período 2011 – 2012. (%).**

|                                                                                        | Santiago del Estero-La Banda |       | Jujuy – Palpalá |       | Gran Catamarca |       | Salta |       | La Rioja |       | Gran Tuc. - Tafi Viejo |       | Total |       |
|----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|-------|-----------------|-------|----------------|-------|-------|-------|----------|-------|------------------------|-------|-------|-------|
|                                                                                        | 10                           | 11-12 | 10              | 11-12 | 10             | 11-12 | 10    | 11-12 | 10       | 11-12 | 10                     | 11-12 | 10    | 11-12 |
| <b>Tipo de Cobertura Médica según Aglomerado en jóvenes de 15-17 años. 2° Trim (%)</b> |                              |       |                 |       |                |       |       |       |          |       |                        |       |       |       |
| O.S. (incluye PAMI)                                                                    | 37,5                         | 9,1   | 25,0            | 27,3  | ,0             | 33,3  | 12,5  | 37,5  | 33,3     | 37,5  | 12,5                   | 23,3  | 21,1  | 27,1  |
| Mut/Prep/Serv Emergencia                                                               | ,0                           | 36,4  | ,0              | ,0    | ,0             | ,0    | 12,5  | ,0    | ,0       | ,0    | 25,0                   | 13,3  | 7,9   | 9,4   |
| Plan y seg públicos                                                                    | ,0                           | ,0    | ,0              | 9,1   | ,0             | ,0    | ,0    | ,0    | ,0       | ,0    | ,0                     | ,0    | ,0    | 1,2   |
| No paga ni le descuentan                                                               | 62,5                         | 54,5  | 75,0            | 63,6  | 100,0          | 66,7  | 62,5  | 62,5  | 66,7     | 62,5  | 62,5                   | 63,3  | 68,4  | 62,4  |
| O.S. y mut/prep/serv emergencia                                                        | ,0                           |       | ,0              |       | ,0             |       | 12,5  |       | ,0       |       | ,0                     |       | 2,6   |       |
| Total N°                                                                               | 8                            | 11    | 4               | 11    | 4              | 9     | 8     | 8     | 6        | 16    | 8                      | 30    | 38    | 85    |
| Total %                                                                                | 100,0                        | 100,0 | 100,0           | 100,0 | 100,0          | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0    | 100,0 | 100,0                  | 100,0 | 100,0 | 100,0 |
| <b>Tipo de Cobertura Médica según Aglomerado en jóvenes de 18-24 años. 2° Trim (%)</b> |                              |       |                 |       |                |       |       |       |          |       |                        |       |       |       |
| O.S. (incluye PAMI)                                                                    | 20,8                         | 23,8  | 25,0            | 29,6  | 31,1           | 39,0  | 42,7  | 40,9  | 41,3     | 28,0  | 36,1                   | 39,2  | 34,0  | 33,8  |
| Mut/Prep/Serv emergencia                                                               | 1,4                          | 7,7   | 2,9             | 2,4   | 3,3            | 4,3   | 5,5   | 1,7   | 3,8      | 2,4   | 13,5                   | 16,8  | 6,0   | 6,7   |
| Plan y seg públicos                                                                    | ,0                           | ,0    | ,0              | ,0    | ,0             | ,6    | 1,8   | ,0    | ,0       | ,0    | ,0                     | ,0    | ,4    | ,1    |
| No paga ni le descuentan                                                               | 75,0                         | 66,9  | 72,1            | 68,0  | 55,6           | 48,8  | 48,2  | 55,8  | 51,3     | 67,1  | 47,4                   | 41,6  | 56,1  | 56,9  |
| O.S. y mut/prep/serv emergencia                                                        | 2,8                          | 1,7   | ,0              | ,0    | 8,9            | 7,3   | 1,8   | 1,7   | 3,8      | 2,4   | 3,0                    | 2,4   | 3,4   | 2,6   |
| O.S., mut/prep/serv em y planes                                                        | ,0                           |       | ,0              |       | 1,1            |       | ,0    |       | ,0       |       | ,0                     |       | ,2    |       |
| Total N°                                                                               | 72                           | 181   | 68              | 125   | 90             | 164   | 110   | 181   | 80       | 207   | 133                    | 250   | 553   | 1108  |
| Total %                                                                                | 100,0                        | 100,0 | 100,0           | 100,0 | 100,0          | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0    | 100,0 | 100,0                  | 100,0 | 100,0 | 100,0 |
| <b>Tipo de Cobertura Médica según Aglomerado en jóvenes de 25-30 años. 2° Trim (%)</b> |                              |       |                 |       |                |       |       |       |          |       |                        |       |       |       |
| O.S. (incluye PAMI)                                                                    | 45,8                         | 48,8  | 43,2            | 47,9  | 44,6           | 43,3  | 50,3  | 58,8  | 48,2     | 50,2  | 45,7                   | 53,1  | 46,5  | 50,7  |
| Mut/Prep/Serv emergencia                                                               | 9,3                          | 6,7   | ,9              | ,9    | 3,6            | 3,4   | 4,3   | 1,6   | 3,5      | 2,7   | 10,6                   | 12,1  | 5,8   | 5,0   |
| Plan y seg públicos                                                                    | 44,1                         | ,0    | 55,9            | ,0    | 46,4           | ,0    | 44,1  | ,4    | 46,5     | ,0    | 38,8                   | ,0    | 45,1  | ,1    |
| No paga ni le descuentan                                                               | ,8                           | 43,5  | ,0              | 51,1  | 5,4            | 41,2  | 1,2   | 36,9  | 1,8      | 44,0  | 4,8                    | 30,7  | 2,5   | 40,1  |
| O.S. y mut/prep/serv emergencia                                                        |                              | 1,0   |                 | ,0    |                | 12,0  |       | 2,4   |          | 3,1   |                        | 4,1   |       | 3,8   |
| Total N°                                                                               | 118                          | 209   | 111             | 219   | 112            | 233   | 161   | 255   | 114      | 259   | 188                    | 339   | 804   | 1514  |
| Total %                                                                                | 100,0                        | 100,0 | 100,0           | 100,0 | 100,0          | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0    | 100,0 | 100,0                  | 100,0 | 100,0 | 100,0 |

Fuente: Elaboración propia usando Base de Micro datos Individual de la EPH – INDEC 2010 y Base de Micro datos Individual de la EPH – INDEC 2011-2012. Segundo trimestre.

#### 5.6.- POBLACIÓN OCUPADA SEGÚN NIVEL EDUCATIVO

En el cuadro 11 se presenta el comportamiento de los jóvenes ocupados en relación al nivel de instrucción alcanzado. Se observa que en el grupo de 15 a 17 años, predominan los que no han finalizado la Escuela Secundaria, y en menor medida los de Primaria incompleta y Primaria completa, acorde con la edad de los individuos del grupo. En el grupo de 18 a 25 años predominan los niveles Secundarios (Incompleto y Completo) y el Superior Universitario incompleto; aunque es de destacar un porcentaje elevado (32%) de jóvenes con Primaria Completa en Santiago del Estero en 2010. Asimismo, se observan porcentajes elevados de jóvenes insertos en el ámbito universitario.

## XII JORNADAS ARGENTINAS DE ESTUDIOS DE POBLACIÓN

**Cuadro 11. NOA Jóvenes de 15 – 30 Años de Edad. Población ocupada según Nivel Educativo, Aglomerado Urbano y Grupos de edad. Segundo Trimestre Año 2010 y período 2011 – 2012. (%).**

|                                                                        | Santiago del Estero-<br>La Banda |       | Jujuy – Palpalá |       | Gran Catamarca |       | Salta |       | La Rioja |       | Gran Tuc. - Tafi Viejo |       | Total |       |
|------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|-------|-----------------|-------|----------------|-------|-------|-------|----------|-------|------------------------|-------|-------|-------|
|                                                                        | 10                               | 11-12 | 10              | 11-12 | 10             | 11-12 | 10    | 11-12 | 10       | 11-12 | 10                     | 11-12 | 10    | 11-12 |
| Nivel Educativo según Aglomerado en jóvenes de 15-17 años. 2° Trim (%) |                                  |       |                 |       |                |       |       |       |          |       |                        |       |       |       |
| Sin Inst                                                               |                                  | 9,1   |                 | ,0    |                | ,0    |       | ,0    |          | ,0    |                        | ,0    |       | 1,2   |
| Prim Inc (inc ed especial)                                             | ,0                               | 27,3  | 25,0            | 18,2  | 75,0           | ,0    | 12,5  | ,0    | 16,7     | 6,3   | 50,0                   | 26,7  | 26,3  | 16,5  |
| Prim Comp                                                              | 25,0                             | 45,5  | 25,0            | 18,2  | ,0             | 11,1  | ,0    | 25,0  | ,0       | 6,3   | 37,5                   | 30,0  | 15,8  | 23,5  |
| Sec Inc                                                                | 62,5                             | ,0    | 50,0            | 63,6  | 25,0           | 88,9  | 75,0  | 75,0  | 83,3     | 81,3  | 12,5                   | 43,3  | 52,6  | 55,3  |
| Sec Comp                                                               | 12,5                             |       | ,0              |       | ,0             |       | ,0    |       | ,0       |       | ,0                     |       | 2,6   |       |
| Sup Univ Inc                                                           | ,0                               | 18,2  | ,0              | ,0    | ,0             | ,0    | 12,5  | ,0    | ,0       | 6,3   | ,0                     | ,0    | 2,6   | 3,5   |
| Total N°                                                               | 8                                | 11    | 4               | 11    | 4              | 9     | 8     | 8     | 6        | 16    | 8                      | 30    | 38    | 85    |
| Total %                                                                | 100,0                            | 100,0 | 100,0           | 100,0 | 100,0          | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0    | 100,0 | 100,0                  | 100,0 | 100,0 | 100,0 |
| Nivel Educativo según Aglomerado en jóvenes de 18-24 años. 2° Trim (%) |                                  |       |                 |       |                |       |       |       |          |       |                        |       |       |       |
| Sin Inst                                                               | 1,4                              | ,6    | ,0              | ,0    | ,0             | ,6    | ,0    | ,0    | ,0       | ,0    | ,0                     | ,4    | ,2    | ,3    |
| Prim Inc (inc ed especial)                                             | 5,6                              | 7,2   | ,0              | 3,2   | 4,4            | 8,5   | ,9    | 1,7   | 1,3      | 5,8   | 4,5                    | 4,0   | 2,9   | 5,1   |
| Prim Comp                                                              | 31,9                             | 17,1  | 8,8             | 11,2  | 8,9            | 4,9   | 3,6   | 6,6   | 11,3     | 12,6  | 15,8                   | 14,4  | 12,8  | 11,5  |
| Sec Inc                                                                | 20,8                             | 34,3  | 44,1            | 32,0  | 28,9           | 18,9  | 35,5  | 30,4  | 26,3     | 24,2  | 27,1                   | 32,4  | 30,2  | 28,8  |
| Sec Comp                                                               | 29,2                             | 27,1  | 26,5            | 30,4  | 27,8           | 36,6  | 20,9  | 24,9  | 27,5     | 30,4  | 25,6                   | 23,2  | 25,9  | 28,2  |
| Sup Univ Inc                                                           | 6,9                              | 10,5  | 19,1            | 16,8  | 26,7           | 28,0  | 31,8  | 34,3  | 25,0     | 25,1  | 24,1                   | 22,0  | 23,3  | 23,0  |
| Sup Un Com                                                             | 4,2                              | 3,3   | 1,5             | 6,4   | 3,3            | 2,4   | 7,3   | 2,2   | 8,8      | 1,9   | 3,0                    | 3,6   | 4,7   | 3,2   |
| Total N°                                                               | 72                               | 181   | 68              | 125   | 90             | 164   | 110   | 181   | 80       | 207   | 133                    | 250   | 553   | 1108  |
| Total %                                                                | 100,0                            | 100,0 | 100,0           | 100,0 | 100,0          | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0    | 100,0 | 100,0                  | 100,0 | 100,0 | 100,0 |

## XII JORNADAS ARGENTINAS DE ESTUDIOS DE POBLACIÓN

| Nivel Educativo según Aglomerado en jóvenes de 25-30 años. 2° Trim (%) |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|------------------------------------------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Sin Inst                                                               |       | ,5    |       | ,5    |       | ,0    |       | ,0    |       | ,0    |       | ,3    |       | ,2    |
| Prim Inc (inc ed especial)                                             | 5,1   | 3,8   | ,0    | 1,4   | 2,7   | 3,9   | 1,2   | ,8    | 4,4   | 2,3   | 2,1   | 5,6   | 2,5   | 3,1   |
| Prim Comp                                                              | 13,6  | 17,7  | 12,6  | 5,9   | 11,6  | 11,2  | 7,5   | 7,5   | 16,7  | 12,7  | 21,3  | 17,7  | 14,2  | 12,4  |
| Sec Inc                                                                | 20,3  | 14,4  | 18,9  | 21,0  | 16,1  | 11,2  | 13,7  | 17,3  | 13,2  | 13,5  | 16,0  | 21,2  | 16,2  | 16,7  |
| Sec Comp                                                               | 28,8  | 29,2  | 36,9  | 32,4  | 33,0  | 32,2  | 32,3  | 33,3  | 32,5  | 31,3  | 23,9  | 18,9  | 30,6  | 28,9  |
| Sup Univ Inc                                                           | 21,2  | 19,6  | 20,7  | 22,8  | 17,0  | 21,0  | 26,7  | 22,4  | 25,4  | 25,9  | 22,9  | 21,8  | 22,6  | 22,3  |
| Sup Un Com                                                             | 11,0  | 14,8  | 10,8  | 16,0  | 19,6  | 20,6  | 18,6  | 18,8  | 7,9   | 14,3  | 13,8  | 14,5  | 13,9  | 16,4  |
| Total N°                                                               | 118   | 209   | 111   | 219   | 112   | 233   | 161   | 255   | 114   | 259   | 188   | 339   | 804   | 1514  |
| Total %                                                                | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 |

Fuente: Elaboración propia usando Base de Micro datos Individual de la EPH – INDEC 2010 y Base de Micro datos Individual de la EPH – INDEC 2011-2012. Segundo trimestre.

### 5.7.- POBLACIÓN OCUPADA SEGÚN EL TIPO DE TRABAJO

Según el tipo de trabajo que los jóvenes realizan, puede distinguirse que en el grupo de 15 a 17 años, no están afectados a un plan de empleo, ni beca ni están en período de prueba. Aunque estas situaciones se van presentando conforme aumenta la edad de los jóvenes. En líneas generales se puede observar que los jóvenes no están ocupados en planes de empleo, períodos de prueba o becas.

## XII JORNADAS ARGENTINAS DE ESTUDIOS DE POBLACIÓN

**Cuadro 12. NOA Jóvenes de 15 – 30 Años de Edad. Población ocupada según Tipo de trabajo, Aglomerado Urbano y Grupos de edad. Segundo Trimestre Año 2010 y período 2011 – 2012. (%).**

|                                                                        | Santiago del Estero-<br>La Banda |       | Jujuy – Palpalá |       | Gran Catamarca |       | Salta |       | La Rioja |       | Gran Tucú. - Tafi Viejo |       | Total |       |
|------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|-------|-----------------|-------|----------------|-------|-------|-------|----------|-------|-------------------------|-------|-------|-------|
|                                                                        | 10                               | 11-12 | 10              | 11-12 | 10             | 11-12 | 10    | 11-12 | 10       | 11-12 | 10                      | 11-12 | 10    | 11-12 |
| Tipo de trabajo según Aglomerado en jóvenes de 15-17 años. 2° Trim (%) |                                  |       |                 |       |                |       |       |       |          |       |                         |       |       |       |
| Plan de empleo                                                         |                                  | 9,1   |                 | ,0    |                | ,0    |       | ,0    |          | ,0    |                         | ,0    |       | 1,2   |
| Período de prueba                                                      |                                  | 9,1   |                 | ,0    |                | ,0    |       | ,0    |          | 6,3   |                         | ,0    |       | 2,4   |
| Una beca/pas/apr                                                       | ,0                               | 9,1   | 25,0            | 18,2  | ,0             | 11,1  | ,0    | ,0    | ,0       | ,0    | ,0                      | ,0    | 2,6   | 4,7   |
| Ninguno de éstos                                                       | 50,0                             | 27,3  | 75,0            | 36,4  | 100,0          | 55,6  | 12,5  | 25,0  | 50,0     | 56,3  | 37,5                    | 16,7  | 47,4  | 32,9  |
| Total N°                                                               | 8                                | 11    | 4               | 11    | 4              | 9     | 8     | 8     | 6        | 16    | 8                       | 30    | 38    | 85    |
| Tipo de trabajo según Aglomerado en jóvenes de 18-24 años. 2° Trim (%) |                                  |       |                 |       |                |       |       |       |          |       |                         |       |       |       |
| Plan de empleo                                                         | 4,2                              | 1,1   | ,0              | 2,4   | 2,2            | ,0    | ,0    | 2,8   | 11,3     | 6,3   | 9,0                     | 6,4   | 4,7   | 3,5   |
| Período de prueba                                                      | 2,8                              | 2,2   | 1,5             | 1,6   | ,0             | 4,3   | 1,8   | 1,1   | 2,5      | 6,8   | 2,3                     | 1,6   | 1,8   | 3,0   |
| Una beca/pas/apr                                                       | ,0                               | 1,1   | 1,5             | 4,0   | 6,7            | 6,1   | 2,7   | 1,1   | 6,3      | 1,4   | 2,3                     | 1,6   | 3,3   | 2,3   |
| Ninguno de éstos                                                       | 55,6                             | 53,0  | 51,5            | 48,0  | 50,0           | 34,8  | 12,7  | 16,0  | 28,8     | 43,5  | 16,5                    | 16,4  | 32,4  | 33,7  |
| Total N°                                                               | 72                               | 181   | 68              | 125   | 90             | 164   | 110   | 181   | 80       | 207   | 133                     | 250   | 553   | 1108  |
| Tipo de trabajo según Aglomerado en jóvenes de 25-30 años. 2° Trim (%) |                                  |       |                 |       |                |       |       |       |          |       |                         |       |       |       |
| Plan de empleo                                                         | ,0                               | 1,4   | ,9              | ,9    | ,0             | 1,3   | ,0    | 1,2   | 5,3      | 6,9   | 3,2                     | 3,5   | 1,6   | 2,7   |
| Período de prueba                                                      | ,8                               | 1,0   | ,0              | ,9    | ,9             | 3,4   | ,0    | ,4    | 2,6      | ,8    | ,5                      | ,3    | ,7    | 1,1   |
| Una beca/pas/apr                                                       | 1,7                              | ,5    | 1,8             | 3,7   | 3,6            | 2,1   | 1,2   | 1,2   | 3,5      | 4,2   | ,0                      | 1,2   | 1,7   | 2,1   |
| Ninguno de éstos                                                       | ,0                               | 34,0  | ,0              | 35,2  | ,0             | 23,6  | ,0    | 9,8   | ,0       | 29,7  | ,0                      | 13,3  |       | 23,1  |
| Total N°                                                               | 118                              | 209   | 111             | 219   | 112            | 233   | 161   | 255   | 114      | 259   | 188                     | 339   | 804   | 1514  |

Fuente: Elaboración propia usando Base de Micro datos Individual de la EPH – INDEC 2010 y Base de Micro datos Individual de la EPH – INDEC 2011-2012. Segundo trimestre.

## 6.- CARACTERÍSTICAS DE LA POBLACIÓN DESOCUPADA DE 15 A 30 AÑOS DE EDAD

La desocupación es sin dudas una de las mayores causas de vulnerabilidad social, ya que restringe y limita a los individuos en la lucha por mejorar sus condiciones de vida. En el cuadro 13 se muestra el nivel educativo de la población joven desocupada, la que a pesar de no ser numerosa, presenta ciertas características de interés. El grupo de 18 a 24 años ha realizado estudios secundarios completos o incompletos, observándose además, elevados porcentajes de jóvenes con estudios de nivel superior (36% y 40%, en el período 2011-2012 en Gran Catamarca y Salta respectivamente). Asimismo, Catamarca presenta un 12% con estudios superiores completos, para igual período.

## XII JORNADAS ARGENTINAS DE ESTUDIOS DE POBLACIÓN

**Cuadro 13. NOA Jóvenes de 15 – 30 Años de Edad. Población Desocupada según Nivel Educativo, Aglomerado Urbano y Grupos de edad. Segundo Trimestre Año 2010 y período 2011 – 2012. (%).**

|                                                                               | Santiago del Estero-<br>La Banda |       | Jujuy – Palpalá |       | Gran Catamarca |       | Salta |       | La Rioja |       | Gran Tuc. - Tañi Viejo |       | Total |       |
|-------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|-------|-----------------|-------|----------------|-------|-------|-------|----------|-------|------------------------|-------|-------|-------|
|                                                                               | 10                               | 11-12 | 10              | 11-12 | 10             | 11-12 | 10    | 11-12 | 10       | 11-12 | 10                     | 11-12 | 10    | 11-12 |
| <b>Nivel Educativo según Aglomerado en jóvenes de 15-17 años. 2° Trim (%)</b> |                                  |       |                 |       |                |       |       |       |          |       |                        |       |       |       |
| Prim Inc (inc ed especial)                                                    |                                  | ,0    |                 | ,0    |                | 50,0  |       | ,0    |          | 100,0 |                        | 33,3  |       | 16,7  |
| Prim Comp                                                                     | 100,0                            | ,0    |                 | 50,0  |                | 50,0  | 75,0  | 33,3  |          | ,0    |                        | ,0    | 83,3  | 22,2  |
| Sec Inc                                                                       | ,0                               | 100,0 |                 | 50,0  |                | ,0    | 25,0  | 66,7  |          | ,0    |                        | 66,7  | 16,7  | 61,1  |
| Total N°                                                                      | 2                                | 5     |                 | 4     |                | 2     | 4     | 3     |          | 1     |                        | 3     | 6     | 18    |
| Total %                                                                       | 100,0                            | 100,0 |                 | 100,0 |                | 100,0 | 100,0 | 100,0 |          | 100,0 |                        | 100,0 | 100,0 | 100,0 |
| <b>Nivel Educativo según Aglomerado en jóvenes de 18-24 años. 2° Trim (%)</b> |                                  |       |                 |       |                |       |       |       |          |       |                        |       |       |       |
| Prim Inc (inc ed especial)                                                    | ,0                               | 9,3   | ,0              | 10,0  | ,0             | 1,7   | 2,7   | ,0    | 5,6      | 3,4   | ,0                     | 2,9   | 1,8   | 3,7   |
| Prim Comp                                                                     | ,0                               | 14,0  | 7,1             | 10,0  | 21,1           | 5,1   | 2,7   | 8,8   | 16,7     | 13,8  | 6,7                    | 8,6   | 8,9   | 9,5   |
| Sec Inc                                                                       | 44,4                             | 41,9  | 57,1            | 25,0  | 15,8           | 27,1  | 40,5  | 33,3  | 27,8     | 27,6  | 13,3                   | 25,7  | 33,0  | 30,9  |
| Sec Comp                                                                      | 55,6                             | 20,9  | 28,6            | 20,0  | 36,8           | 18,6  | 32,4  | 14,0  | 33,3     | 51,7  | 40,0                   | 28,6  | 35,7  | 23,5  |
| Sup Univ Inc                                                                  | ,0                               | 14,0  | ,0              | 25,0  | 26,3           | 35,6  | 21,6  | 40,4  | 16,7     | 3,4   | 33,3                   | 31,4  | 18,8  | 27,6  |
| Sup Un Com                                                                    | ,0                               | ,0    | 7,1             | 10,0  | ,0             | 11,9  | ,0    | 3,5   | ,0       | ,0    | 6,7                    | 2,9   | 1,8   | 4,9   |
| Total N°                                                                      | 9                                | 43    | 14              | 20    | 19             | 59    | 37    | 57    | 18       | 29    | 15                     | 35    | 112   | 243   |
| Total %                                                                       | 100,0                            | 100,0 | 100,0           | 100,0 | 100,0          | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0    | 100,0 | 100,0                  | 100,0 | 100,0 | 100,0 |
| <b>Nivel Educativo según Aglomerado en jóvenes de 25-30 años. 2° Trim (%)</b> |                                  |       |                 |       |                |       |       |       |          |       |                        |       |       |       |
| Sin Inst                                                                      | 14,3                             |       | ,0              |       | ,0             |       | ,0    |       | ,0       |       | ,0                     |       | ,9    |       |
| Prim Inc (inc ed especial)                                                    | ,0                               | ,0    | ,0              | 5,9   | 4,3            | 2,2   | ,0    | 1,9   | ,0       | 7,7   | ,0                     | 10,0  | ,9    | 3,9   |
| Prim Comp                                                                     | 14,3                             | 22,2  | 17,6            | ,0    | 4,3            | 11,1  | 6,3   | 9,4   | 22,2     | 15,4  | 5,3                    | 15,0  | 9,3   | 11,7  |
| Sec Inc                                                                       | 14,3                             | 11,1  | 29,4            | 5,9   | 13,0           | 6,7   | 21,9  | 24,5  | ,0       | 15,4  | 10,5                   | 25,0  | 16,8  | 15,6  |
| Sec Comp                                                                      | 14,3                             | 33,3  | 23,5            | 23,5  | 47,8           | 37,8  | 25,0  | 24,5  | 22,2     | 23,1  | 10,5                   | 35,0  | 26,2  | 29,6  |
| Sup Univ Inc                                                                  | 28,6                             | 27,8  | 11,8            | 23,5  | 17,4           | 26,7  | 40,6  | 30,2  | 44,4     | 34,6  | 57,9                   | 10,0  | 33,6  | 26,8  |
| Sup Un Com                                                                    | 14,3                             | 5,6   | 17,6            | 41,2  | 13,0           | 15,6  | 6,3   | 9,4   | 11,1     | 3,8   | 15,8                   | 5,0   | 12,1  | 12,3  |
| Total N°                                                                      | 7                                | 18    | 17              | 17    | 23             | 45    | 32    | 53    | 9        | 26    | 19                     | 20    | 107   | 179   |
| Total %                                                                       | 100,0                            | 100,0 | 100,0           | 100,0 | 100,0          | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0    | 100,0 | 100,0                  | 100,0 | 100,0 | 100,0 |

Fuente: Elaboración propia usando Base de Micro datos Individual de la EPH – INDEC 2010 y Base de Micro datos Individual de la EPH – INDEC 2011-2012. Segundo trimestre.

Por último el grupo de 25 a 30 años, se distribuye entre los que han iniciado y/o completado la escuela secundaria y la educación superior. Se distinguen porcentajes elevados de jóvenes desocupados con Secundario Completo en Gran Catamarca y Superior Universitario completo en Jujuy. Estos últimos, mano de obra calificada que debe insertarse al mercado laboral.

## 7.- CONCLUSIÓN

En resumen, del 2010 al 2012 aumentó la sobreocupación y disminuyó la ocupación plena y la subocupación demandante.

Del total de la población ocupada de 15 a 30 años del NOA en todo el período en estudio (3535) el mayor porcentaje corresponde a ocupado pleno, le sigue sobreocupado y subocupado demandante, siendo muy pequeño el porcentaje en las otras categorías, pero del año 2010 al período 2011 – 2012 hubo una disminución en ocupado pleno y desocupado demandante.

La tasa de actividad es de alrededor del 46%, 15 puntos porcentuales menos la tasa de sobreocupación (31%), la tasa de desocupación es 17 puntos porcentuales inferior a ésta (14%) y comparando el año 2010 con el período 2011-2012, hay un aumento de 3 puntos porcentuales en la tasa de sobreocupación, 1 punto porcentual en la tasa de actividad, y las otras tasas se mantienen.

En el total NOA y en el período considerado, en el grupo de 15 a 17 años, la tasa más elevada es la de sobreocupación, luego la de Desocupación y finalmente la de subocupación Demandante, comparando el período 2011 – 2012 con el año 2010 al la única tasa que disminuye es la tasa de subocupación demandante pero por un porcentaje muy pequeño (0,4%), las otras aumentan, la de desocupación por 4%, la de subocupación no demandante por 3 puntos porcentuales, y la de actividad por 2%, en los grupos de 18 a 24 años y de 25 a 30 años, la tasa más elevada es la de Actividad le sigue la de sobreocupación, luego la de

Desocupación y finalmente la de Subocupación Demandante comparando el período 2011 – 2012 con el año 2010 aumenta la tasa de sobreocupación un 5,3%, para el primer grupo de edad y 1,5% para el segundo grupo y las otras tasas varían en más o menos de 1% a 2%.

Los mayores porcentajes de ocupados plenos en el año 2010, los tienen los aglomerados La Rioja (60,5%), le sigue Catamarca (60,2%), luego Jujuy y Tucumán, con 53,5%, Salta (44%) y Santiago del Estero (40%), en el período 2011 – 2012, los aglomerados y sus correspondientes porcentajes en esta categoría de mayor a menor, son, Jujuy (56%), Tucumán (51%), La Rioja y Catamarca (50%), Total NOA (49%), Salta (45%) y Santiago del Estero (40%) pero comparando el año 2010 con respecto al período 2011 – 2012, se observa una disminución muy grande de ocupados plenos en La Rioja y Catamarca, 10 puntos porcentuales, total NOA (2,6%), Tucumán, (2,1%) y en los otros aglomerados se observa, por muy poco, un aumento, Santiago del Estero, (0,5%), Jujuy (2,7%), Salta (1,6%) y Santiago del Estero (0,5%), en casi todos los aglomerados se observa una disminución en el porcentaje de población subocupada demandante, en Catamarca se mantiene, y, en La Rioja, hay un aumento de 4,3 puntos porcentuales: Desocupación No demandante en casi todos los aglomerados hay un aumento, en Catamarca se mantiene, y en Tucumán, disminuye; la población sobreocupada aumenta en Catamarca (9,5), Tucumán (6,7), La Rioja (3,9), total NOA (3,4), Salta (1,6) y disminuye en Santiago del Estero (1,4) y Jujuy (0,4)

Realizando un análisis de la Población Económicamente Activa según situación ocupacional por grupos de edad segundo trimestre (cuadro 5), se observa que en el grupo de 15 a 17 años, en el Año 2010 los únicos aglomerados que no poseen desocupados son Salta (33%) y Santiago del Estero (20%), mientras que en el período 2011 – 2012, en Santiago del Estero es 31%, en Jujuy y Salta 27%, Catamarca 18%, Tucumán 9% y La Rioja 6%; en el grupo de 18 a 24 años, en el año 2010, Salta 25%, La Rioja 18%, Jujuy y Catamarca 17%, Sgo 11% y Tucumán 10% y en el período

2011 – 2012, Catamarca 27%, Salta 24%, Sgo 19%, Jujuy 14%, y La Rioja y Tucumán 12%; y en el grupo de 25 a 30 años, en el año 2010, Catamarca y Salta 17%, Jujuy 13%, Tucumán 9% La Rioja 7% y Sgo 6%, y en el período 2011 – 2012, Salta 17%, Catamarca 16%, La Rioja 9%, Sgo 8%, Jujuy 7%, y Tucumán 6%.

Comparando el año 2010 con el período 2011 - 2012, en jóvenes de 18 a 24 años hubo una disminución del 1% en Salta, 3% en Jujuy, 6% en La Rioja y aumentó el 1% en total NOA, 2% en Tucumán, 8% en Santiago y 9% en Catamarca; y en el grupo de 25 a 30 años, en promedio disminuyó 1 punto porcentual, en Jujuy 6%, en Tucumán 4%, en Catamarca 1%, y aumentó en Salta un 1%, en La Rioja y Santiago del Estero un 2%,

En el año 2010, en el grupo de 18 a 24 años de edad, no hay empleados en la construcción en ningún aglomerado; hay poca actividad primaria, no superan el 5%; aumenta muy poco la actividad en industria, entre el 7% y el 13% 8en promedio, 10%9; en comercio los aglomerados con mayor porcentaje son, Santiago del Estero (29%), Catamarca (23%), Jujuy (21%), y por debajo del promedio (17%) están, Tucumán (14%), La Rioja (11%) y Salta (6%); la rama servicios posee los mayores porcentajes, Salta (68%), supera al promedio (60%), Tucumán con el mismo porcentaje que el promedio, y por debajo del promedio están Jujuy y La Rioja con 59%, Catamarca con 54% y Santiago del Estero con 53%; y en otros servicios, el comportamiento es similar al de la industria, en promedio apenas lo supera en 1 punto porcentual; en el grupo de 25 a 30 años de edad, hay empleados en la construcción en algunos aglomerados, Catamarca, 2%, Jujuy 1%, Tucumán lo mismo que el promedio, 1% y no hay en los otros aglomerados, disminuye un poco la actividad primaria con respecto al otro grupo de edad, lo mismo sucede con comercio y otros servicios, en servicios, aumenta el porcentaje de ocupados, los porcentaje para cada aglomerado son, Salta 82%, Jujuy 72%, e inferiores al promedio (71%), Catamarca (69%), La Rioja (68%), Santiago del Estero (67%) y Tucumán (66%).

En el período 2011 – 2012, el comportamiento es similar al del año 2010, sólo que en ambos grupos de edad es este período hay empleados en la construcción, el mayor porcentaje en el grupo de 18 a 24 años, se observa en Santiago del Estero (23%), La Rioja (19%), Tucumán (18%), todos ellos superiores al total NOA (17%) y por debajo de este porcentaje se encuentran, Catamarca (15%), Jujuy (13%) y Salta(9%), y en el grupo de 25 a 30 años, disminuye en promedio 6,5 puntos porcentuales.

Comparando el período 2011 – 2012 con año 2010, salvo lo ya dicho para la construcción, en las otras ramas de actividad apenas alcanza en algunos aglomerados una diferencia de 0,3 puntos porcentuales en más y menos

En el año 2010, es muy poca la población ocupada de 15 a 17 años de edad (38), los mayores porcentajes lo ocupan los empleados u obreros y trabajador sin remuneración, en el período 2011 – 2012, está un poco más distribuido, el mayor porcentaje para empleado u obrero, le sigue cuenta propia y finalmente trabajador sin remuneración, en el grupo de 18 a 24 años de edad en todo el período el mayor porcentaje le corresponde a empleado u obrero, le sigue cuenta propia y finalmente trabajador sin remuneración, el porcentaje de patrón es muy pequeño, en el grupo de 25 a 30 años, los porcentajes de empleados está más distribuidos que en el grupo anterior, en La Rioja el 91% es empleado u obrero, el 7% trabaja por cuenta propia, y el 2% es patrón, en Catamarca el 87% es empleado u obrero, el 13% es trabajador por cuenta propia y no alcanza al 1% el empleado patrón; en Santiago del estero, es empleado u obrero el 85%, el 9% trabaja por cuenta propia, el 5% es patrón y el 1% es trabajador sin remuneración familiar; Tucumán tiene u 83% de empleado u obrero, un 13% de trabajador por cuenta propia, un 3% trabajador sin remuneración y un 2% patrón.

Comparando el período 2011 – 2012 con el año 2010 en el grupo de edad 18 a 24 años de edad y en la categoría empleado u obrero y cuenta propia, aumenta por muy poco el porcentaje en Salta, La Rioja, en los

otros aglomerados disminuye también por poco y en Tucumán aumenta el porcentaje de empleado u obrero y disminuye el de trabajador por cuenta propia; con respecto al grupo de 25 a 30 años de edad, en la categoría empleado u obrero, aumenta en Salta (6%), Jujuy (5%) y Santiago del Estero (3%), mientras que cuenta propia aumenta en La Rioja (4%) y Santiago del Estero y Tucumán (2%).

En el grupo de edad de 18 a 24 años de edad en todo el período y en todos los aglomerados es elevado el porcentaje de población que no posee descuentos jubilatorios, en promedio del 62% y en el grupo de 25 a 30 años de edad en el año 2010, poseen descuentos jubilatorios el 46% en Catamarca, 44% en Salta, 40% Jujuy, 38% Tucumán y Santiago del Estero, y 35% en La Rioja, en el período 2011 – 2012 el 51% en Catamarca, 47% en Salta, 45% en Tucumán, 43% en Jujuy, 40% en Santiago del Estero y 36% en La Rioja, en promedio, el 44% tiene descuento jubilatorio.

## 8.- BIBLIOGRAFÍA

- Labrunée, María E. y Gallo, Marcos E. (2005). "La vulnerabilidad social: el camino hacia la exclusión". Dirección URL: <http://nulan.mdp.edu.ar/716/1/01207f.pdf>.
- Katzman, Rubén. CEPAL (2000). "Notas sobre la medición de la vulnerabilidad social" Dirección URL: <http://www.eclac.cl/deype/mecovi/docs/TALLER5/24.pdf>
- Rosales, María Isabel y Cerúsico, Georgina Inés (2007). Mercado Laboral. Áreas Urbanas del NOA. Período 2003- 2005. IX Jornadas Argentinas de Estudios de Población. Huerta Grande. Córdoba, 31 de Octubre a 2 de Noviembre 2007. Publicado en CD – ROM. ISBN N°.978 – 987 – 23989 – 0 – 3.
- Rosales, María Isabel y Cerúsico, Georgina Inés (2011). Características de los sobreocupados del NOA. Período 2006- 2010. Trabajo a presentar en XI Jornadas Argentinas de Estudios de Población. Universidad Nacional del Comahue. Neuquén, 21 al 23 de Septiembre 2011.