13668
Foll.
374.7
6

República Argentina
Ministerio de Educación

Organización de los Estados Americanos

Dirección Nacional de Educación del Adulto
PROYECTO MULTINACIONAL DE EDUCACION INTEGRADA DE ADULTOS "ALBERTO MASFERRER"

ESTUDIO INDIVIDUALIZADO SOBRE ASISTENCIA EDUCACIONAL Y NIVEL EDUCATIVO ALCANZADO POR LA POBLACION ADULTA DE LA PROVINCIA DE SANTIAGO DEL ESTERO

DOCUMENTO TECNICO N° 5

499

Buenos Aires, Enero de 1984

BELGRANO 637 - 1er. Piso Of. 6 C.P. 1092 - BUENOS AIRES REPUBLICA ARGENTINA

BIBLIOTECA
Entre 11/2/88
Bs As

INV 013668
SIG Fall 374.7
6

La presente Investigación ha sido auspiciada por el Departamento de Asuntos Educativos de la Organización de los Estados Americanos, por intermedio del Proyecto Multinacional de Educación Integrada de Adultos "Alberto Masferrer", coordinado por la Licenciada Martha ROTBLAT de SCHAPIRA.

Responsable de la Investigación:
Licenciada María Raquel Fernández

Colaboradora:
Licenciada Marta de Cuevillas

Dibujante Técnico:
Carlos Valle

499

CENTRO DE DOCUMENTACION E INFORMACION EDUCATIVA
Paraguay 1657 - 1er. piso
1062 Buenos Aires - Republica Argentina

MINISTERIO DE EDUCACION Y JUSTICIA

Ministro de Educación y Justicia
Dr. Carlos ALCONADA ARAMBURU

Secretario de Educación
Dr. Bernardo SOLA

Subsecretaria de Conducción Educativa
Prof. Nelly Z. de SPERONI

Jefe Unidad de Coordinación
de Proyectos Multinacionales
Prof. María D. OLANO de ARAUJO

Subsecretario de la Actividad
Profesional Docente
Prof. Alfredo P. BRAVO

Coordinadora del Proyecto
Lic. Martha ROTBLAT de SCHAPIRA

ORGANIZACION DE LOS ESTADOS AMERICANOS

Secretario General
Dr. Alejandro ORFILA

Secretario General Adjunto
Dr. Valerie McCOMIE

Director del Departamento
de Asuntos Educativos
Dr. Raúl ALLARD

Director de la Oficina de la
Secretaría de la OEA en la Argentina
Dr. Roberto MONTI

Especialista en el Area
de Educación, Ciencia y Cultura
Dr. Jorge F. MURGIO

Al cierre de esta edición ha cambiado, por Decreto, el Director de la Dirección Nacional del Adulto.

I N D I C E

1.- Introducción.

2.- Descripción General del Estudio.

2.1. Variables.

2.2. Población.

2.3. Fuente de Datos y Trabajos Bases.

3.- Análisis de los resultados.

3.1. Población analizada.

3.2. Sexo.

3.3. Edad.

3.4. Asistencia Escolar a algún nivel de enseñanza.

3.5. Ningún Tipo de Asistencia Escolar.

3.6. Máximo nivel de enseñanza alcanzado: Primario.

3.6.1. Primario Completo.

3.6.2. Primario Incompleto.

3.7. Mayor Grado de Déficit Educacional.

3.8. Máximo nivel de enseñanza alcanzado: Secundario.

3.8.1. Secundario Completo.

3.8.2. Secundario Incompleto.

3.9. Máximo nivel de enseñanza alcanzado: Superior o Universitario.

3.9.1. Superior Completo.

3.9.2. Superior Incompleto.

3.10. Nivel Educacional por Departamentos.

3.10.1. Variables

. Ninguna asistencia educacional.

. Primario incompleto.

. Mayor déficit educacional.

. Primario completo.

3.10.2. Cuadros

. Cuadro N° 24

. Cuadro N° 25

3.10.3. Gráficos

. Perfil N° 1

. Perfil N° 2

. Perfil N° 3

. Perfil N° 4

. Mapa N° 1

3.11. Comentario final

1. Introducción

En su Plan de Operaciones 1983, el Proyecto Multinacional de Educación Integrada de Adultos "Alberto Masferrer", previó la continuación de la investigación sobre la situación educacional de la población adulta argentina. Para ello propuso como trabajo de investigación EL ESTUDIO INDIVIDUALIZADO SOBRE ASISTENCIA EDUCACIONAL Y NIVEL ALCANZADO POR LA POBLACION ADULTA DE LAS PROVINCIAS ARGENTINAS.

Para este estudio se tomó como trabajo base el Documento Técnico N°1, publicado por este Proyecto en Octubre de 1982. En el mismo se analizó LA ASISTENCIA EDUCACIONAL Y NIVEL PRIMARIO ALCANZADO POR LA POBLACION ADULTA ARGENTINA.

De conformidad con el Plan de Operaciones/83 y dando cumplimiento al trabajo de investigación propuesto, el Sector de Estadística del mencionado Proyecto se abocó al análisis individualizado de la situación educacional de las diferentes jurisdicciones de la República Argentina.

En el Documento Técnico N° 2, publicado en septiembre de 1983 se realizó una agrupación de las jurisdicciones territoriales argentinas de acuerdo con los criterios de:

a) Mayor grado de déficit educacional.
b) Grado de déficit educacional similar.
c) Proximidad geográfica.

De esta manera se realizó una clasificación de las jurisdicciones argentinas en seis grupos. Es necesario aclarar que en la conformación de algunos grupos se respetó más de un criterio de los mencionados anteriormente.

El Sector de Estadística, conforme a las directivas emanadas de las autoridades del Proyecto, estableció un orden prioritario para desarrollar este trabajo de investigación, comenzando el mismo por aquellas regiones con mayor grado de déficit educacional, detectadas en el Documento Técnico N° 1.

Las jurisdicciones de la República Argentina con situación educacional más deficiente son las correspondientes al Grupo I; conforman el mismo las provincias del Chaco, Corrientes, Entre Ríos, Formosa, Misiones y Santiago del Estero. Justamente, el objetivo específico del presente estudio, es el análisis pormenorizado de la provincia mencionada en último lugar.

OBJETIVO ESPECIFICO

. Conocer la población adulta y situación educacional de la Provincia de Santiago del Estero.

2. Descripción General del Estudio

2.1. Variables

De los objetivos específicos surge el sistema de variables a analizar y ellas son:

1. Sexo.
2. Edad.
3. Asistencia Escolar (nivel primario, secundario y superior o universitario).
4. Ningún tipo de asistencia escolar.
5. Máximo nivel de enseñanza alcanzado: Completo e Incompleto.
6. Mayor grado de déficit educacional: analizado a través de la población adulta que nunca asistió a algún establecimiento educacional o que no completó el nivel primario de enseñanza.

2.2. Población

La población objetivo en este estudio individualizado de la Provincia de Santiago del Estero, está integrada por la población de 15 años y más.

2.3. Fuente de Datos y Trabajos Bases

Fuente de Datos: Censo Nacional de Población y Vivienda 1980, República Argentina.

Trabajos Bases: Documento Técnico N° 1: "Estudio sobre asistencia educacional y nivel primario alcanzado por la población adulta argentina."

Documento Técnico N° 2: "Estudio individualizado sobre asistencia educacional y nivel educativo alcanzado por la población adulta de la Provincia del Chaco.

3. Análisis de los resultados

Provincia de Santiago del Estero

3.1. Población analizada

En el Cuadro N° 1, se estudia la población total de la provincia (594.920 habitantes) y de cada uno de sus 27 departamentos, clasifica

dos por sexos. Incluye además, la densidad por kilómetro cuadrado, que para el total de la provincia es de 4,4 personas. Del examen de los datos del Cuadro N° 1, se infiere que la densidad media provincial no es valor característico representativo. El departamento de Capital tiene 78 habitantes por km^2, le sigue el de Banda con 22. Contiguos a ellos, Robles y Río Hondo con densidad promedio de 18 habitantes y el resto de los departamentos con menos de 6 habitantes por km^2. Es importante precisar, para el presente estudio, que la proporción de adultos de la provincia constituye el 60% de la población total de la misma (Gráfico N° 1).

En el Cuadro N° 2 se indican los correspondientes porcentajes de la población adulta de cada departamento con respecto a la población total respectiva. Las variaciones de dichos porcentajes entre 53% (Alberdi) y 66,51% (Rivadavia).

En este caso puede decirse que la media provincial de la población adulta de Santiago del Estero es lo suficientemente representativa con lo que respecta a su análisis por departamento.

Provincia de Santiago del Estero

POBLACION, SEXO Y DENSIDAD, POR DEPARTAMENTO

Cuadro N° 1

DEPARTAMENTO	POBLACION			INDICE DE MASCULINIDAD	SUPERF. EN KM^2 (1)	HAB. POR KM^2
	TOTAL	VARONES	MUJERES			
TOTAL	594.920	296.326	298.594	99,2	135.254	4,4
Aguirre	5.804	3.130	2.674	117,1	3.692	1,6
Alberdi	11.958	6.285	5.673	110,8	13.507	0,9
Atamisqui	8.716	4.079	4.637	88,0	2.259	3,9
Avellaneda	16.662	8.469	8.193	103,4	3.902	4,3
Banda	80.834	39.918	40.916	97,6	3.597	22,5
Belgrano	4.982	2.615	2.367	110,5	3.314	1,5
Brig. Juan F. Ibarra	12.720	6.595	6.125	107,7	9.139	1,4
Capital	164.867	78.159	86.708	90,1	2.116	77,9
Copo	18.387	9.521	8.866	107,4	12.807	1,4
Choya	29.144	14.595	14.549	100,3	8.077	3,6
Figueroa	16.118	8.228	7.890	104,3	6.695	2,4
General Taboada	27.445	13.762	13.683	100,6	6.040	4,5
Guasayan	6.542	3.328	3.214	103,5	2.588	2,5
Jimenez	11.852	6.078	5.774	105,3	4.832	2,5
Loreto	14.161	7.019	7.142	98,3	3.337	4,2
Mitre	2.095	1.116	979	114,0	2.807	0,7
Moreno	26.492	13.853	12.639	109,6	16.127	1,6
Ojo de Agua	11.757	5.666	6.091	93,0	6.219	1,9
Pellegrini	16.272	8.234	8.038	102,4	7.840	2,1
Quebrachos	9.902	4.937	4.965	99,4	3.407	2,9
Río Hondo	38.813	20.044	18.769	106,8	2.124	18,3
Rivadavia	4.240	2.273	1.967	115,6	1.017	4,2
Robles	26.834	14.072	12.762	110,3	1.424	18,8
Salavina	9.612	4.893	4.719	103,7	3.562	2,7
San Martín	8.449	4.138	4.311	96,0	2.097	4,0
Sarmiento	3.627	1.848	1.779	103,9	1.549	2,3
Silipica	6.635	3.471	3.164	109,7	1.179	5,6

(1) FUENTE: INSTITUTO GEOGRAFICO MILITAR

Provincia de Santiago del Estero

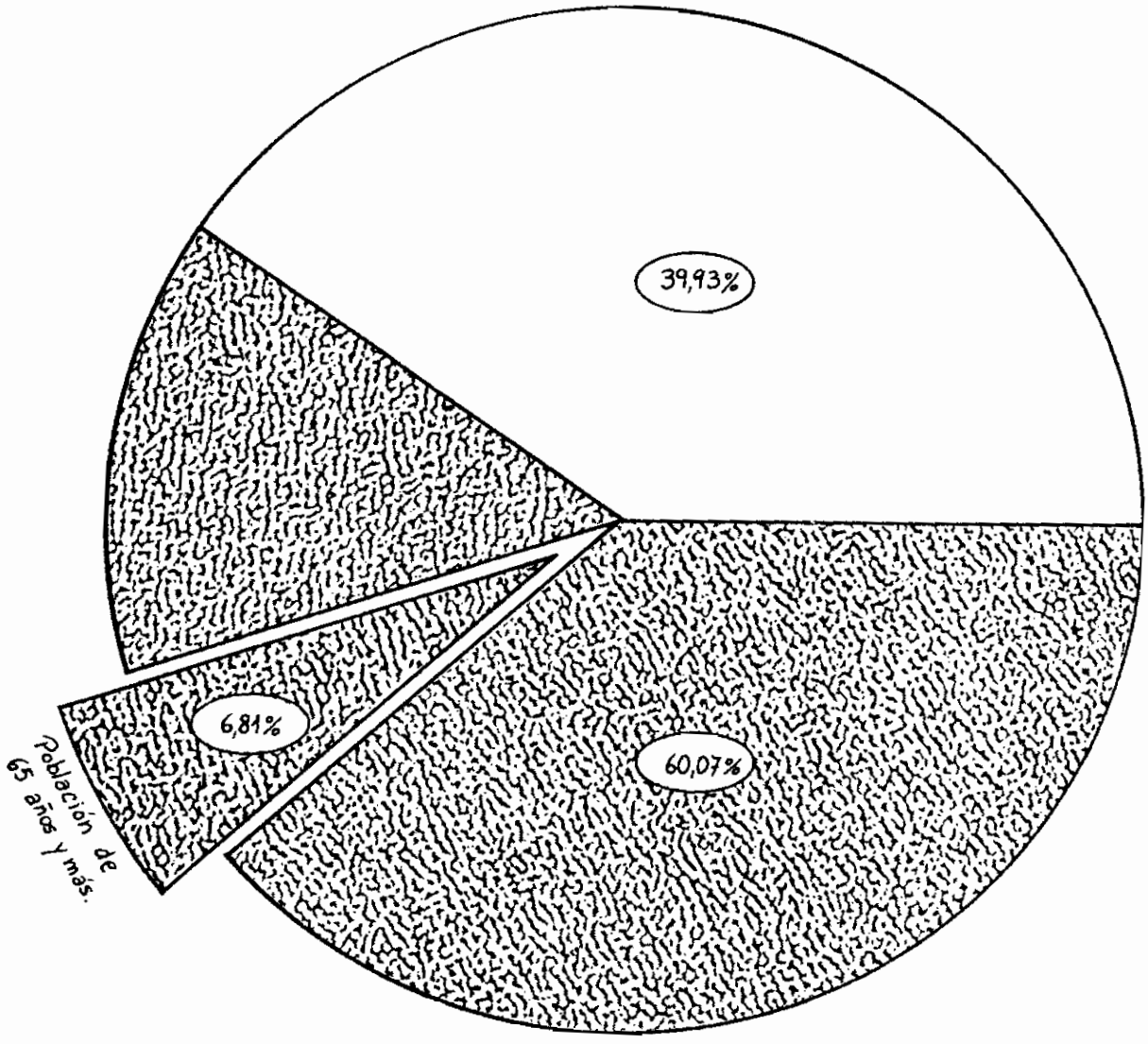
Población total de la Provincia y población de 15 años y más, distribuidas por departamentos

Cuadro N° 2

Departamentos	Población total	Población de 15 años y más	Porcentajes
Aguirre	5.804	3.546	62,00
Alberdi	11.958	6.348	53,09
Atamisqui	8.716	4.982	57,16
Avellaneda	16.662	9.375	56,27
Banda	80.834	49.638	61,41
Belgrano	4.982	3.143	63,09
Brig. Juan F. Ibarra	12.720	7.215	56,72
Capital	164.867	104.254	63,24
Copo	18.387	10.003	54,40
Choya	29.144	18.323	62,87
Figueroa	16.118	8.689	53,91
General Taboada	27.445	16.182	58,96
Guasayan	6.542	3.897	59,57
Jimenez	11.852	6.818	57,53
Loreto	14.161	8.258	58,32
Mitre	2.095	1.290	61,58
Moreno	26.492	14.295	53,96
Ojo de Agua	11.757	6.833	58,12
Pellegrini	16.272	8.679	53,34
Quebrachos	9.902	5.638	56,94
Río Hondo	38.813	24.605	63,39
Rivadavia	4.240	2.820	66,51
Robles	26.834	16.254	60,57
Salavina	9.612	5.446	56,66
San Martín	8.449	4.892	57,90
Sarmiento	3.627	2.070	57,07
Silipica	6.635	3.902	58,81
TOTALES	594.920	357.395	60,07

Gráfico Nº 1

Composición de la población total de la provincia.



3.2. Sexo

Santiago del Estero ha sido desde el Primer Censo Nacional una provincia de mayoría femenina. En 1869, la tasa de masculinidad era de 99 varones por cada 100 mujeres; en el censo inmediato posterior (1895) alcanzó, hasta el momento, la expresión más baja con una tasa de 89%, experimentando en los subsiguientes un paulatino ascenso, estabilizándose en los dos últimos censos en un 99%.

A través del Cuadro N° 4 y Gráfico N° 2, se aprecia que a la fecha del Censo 1980, el 50,54% de la población adulta corresponde al sexo femenino.

En cuanto al estudio de la composición de la población adulta según sexo, por departamento, no se puede decir que el comportamiento de prevalecer la población femenina sobre la masculina es lo peculiar, sólo ocho de las mismas presentan esta característica. En el cuadro siguiente se detallan las diferencias porcentuales entre ambos sexos por departamentos ordenados de acuerdo con la magnitud de las mismas.

Cuadro N° 3

Departamento	Sexo		Diferencias
	V	M	porcentuales
Atamasqui	44,28%	55,72%	11,44%
Capital	46,01%	53,99%	7,98%
Ojo de Agua	47,12%	52,88%	5,76%
San Martín	48,20%	51,80%	3,60%
Loreto	48,32%	51,68%	3,36%
Quebrachos	48,78%	51,22%	2,44%
Banda	49,05%	50,95%	1,90%
Choya	49,76%	50,24%	1,48%
Salavina	50,35%	49,65%	-0,70%
Gral. Taboada	50,48%	49,52%	-0,96%
Pellegrini	50,88%	49,12%	-1,76%
Figueroa	50,91%	49,09%	-1,82%
Guasayan	51,01%	48,99%	-2,02%
Jimenez	51,33%	48,67%	-2,66%
Avellaneda	51,33%	48,67%	-2,66%
Sarmiento	51,93%	48,07%	-3,86%
Silipica	52,46%	47,54%	-4,92%
Río Hondo	52,49%	47,51%	-4,98%
Brig. Juan F. Ibarra	52,63%	47,37%	-5,26%
Copo	52,68%	47,32%	-5,36%
Moreno	52,98%	47,02%	-5,96%
Robles	53,63%	46,37%	-7,29%
Belgrano	54,37%	45,63%	-8,74%
Rivadavia	54,54%	45,46%	-9,08%
Aguirre	54,50%	45,40%	-9,20%
Alberdi	55,66%	45,34%	-9,32%
Mitre	55,43%	44,57%	-10,86%

3.3. Edad

La población adulta de la provincia se desagregó en categorías etáreas de cinco años partiendo de la edad base de 15 años.

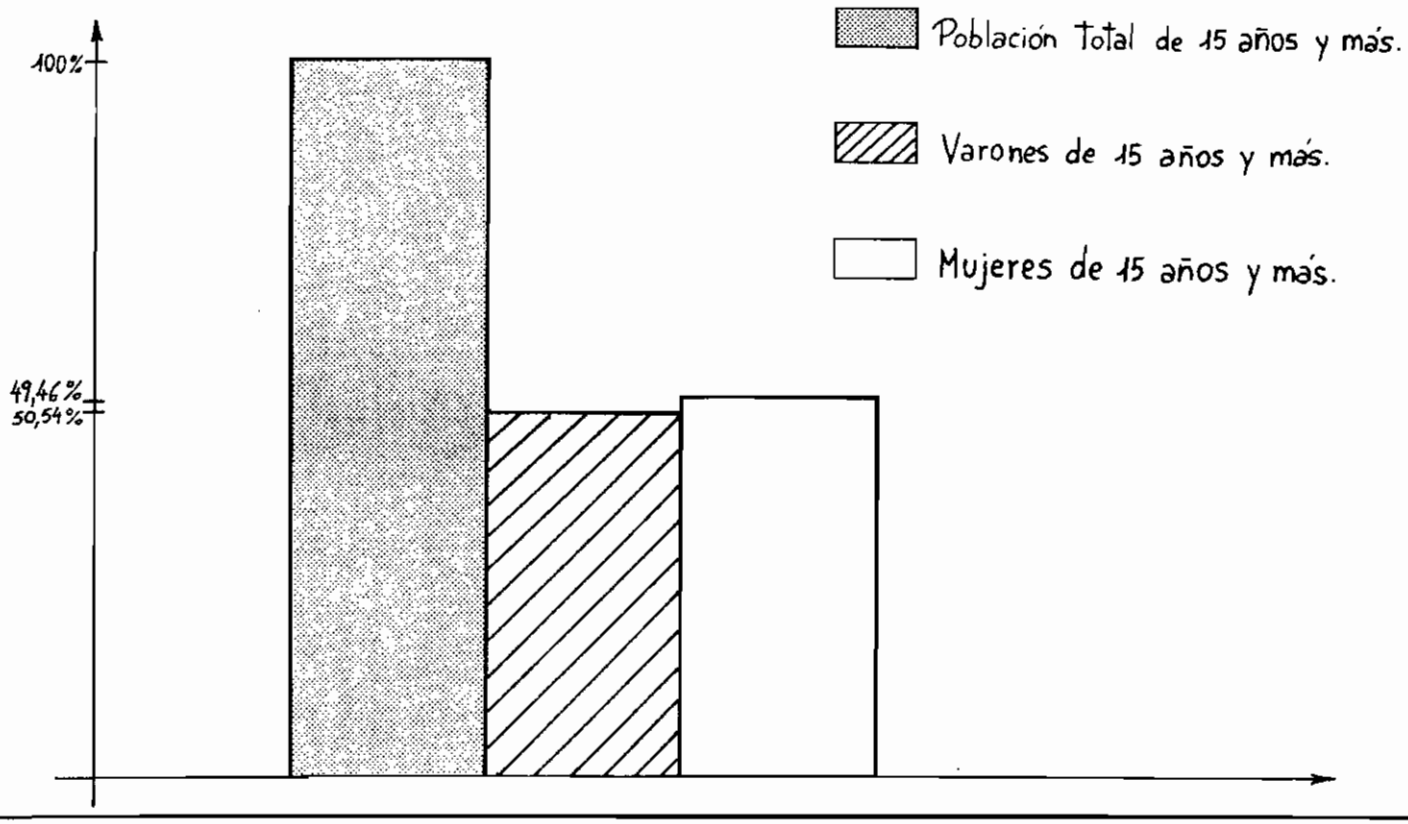
La lectura de los datos del Cuadro N° 5 y Gráfico N° 3, permiten deducir que el 88,67% de los adultos tiene una edad comprendida entre 15 a 64 años, mientras que el 11,33% restante corresponde a los adultos de 65 años y más

Un estudio de la distribución de la población adulta a través de los distintos grupos etáreos, permite observar que la misma está en relación inversa al aumento de edad, ésta conclusión es válida para ambos sexos.

Si se consideran las dos variables: edad y sexo, se aprecia que la población masculina supera a la femenina en cinco grupos etáreos: el de los más jóvenes; el de los adultos entre 30 y 34 años, 45 y 49 años y en aquellos grupos que abarcan desde los 60 a 69 años. Debe destacarse que en todos estos casos la superioridad masculina no es de significación. En cuanto a los restantes grupos etáreos, el porcentaje correspondiente al sexo femenino es mayor que el masculino (Cuadro N° 4).

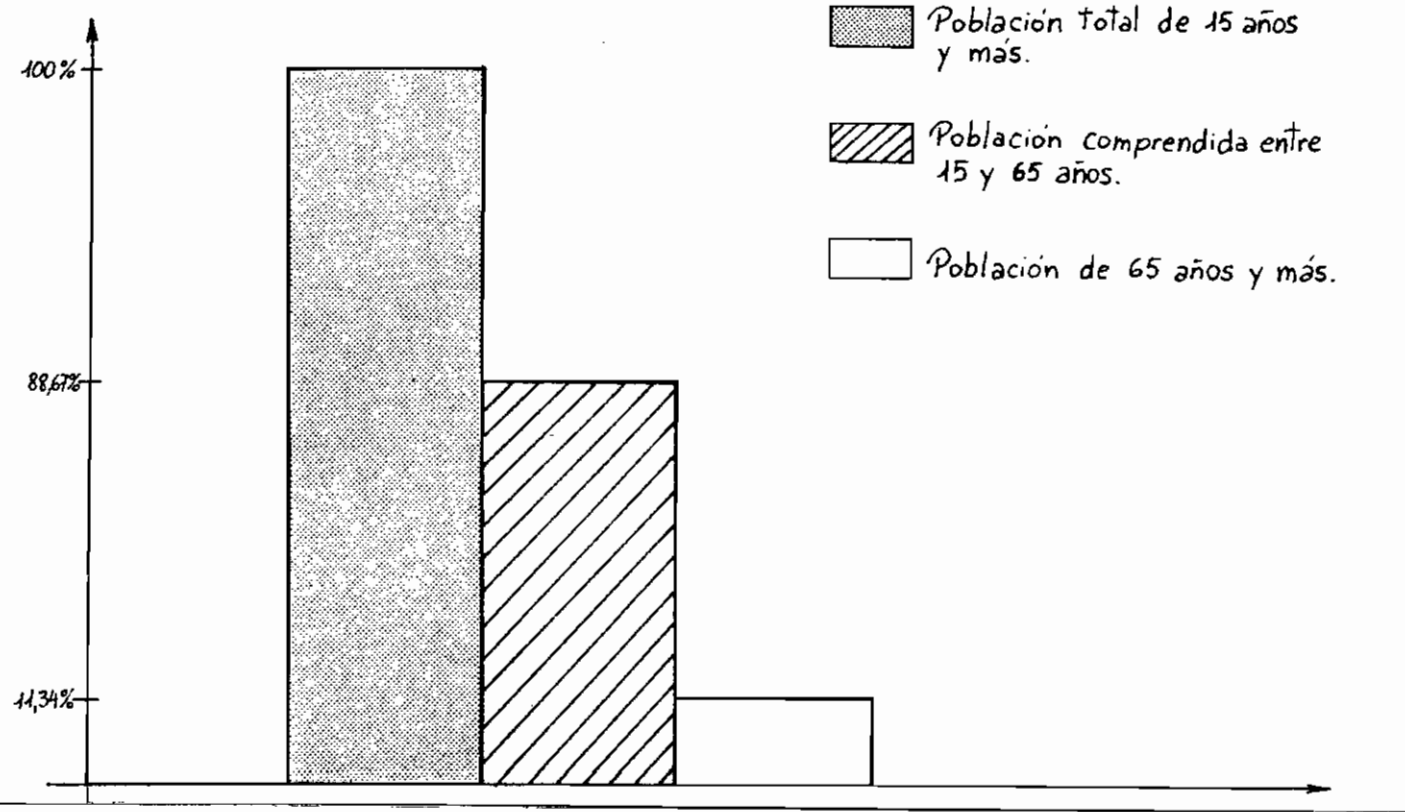
Gráfico Nº 2

Estructura de la población de 15 años y más por sexo.



Composición de la población de 15 años y más desagregada en 2 grupos etáreos

Gráfico Nº 3



Provincia de Santiago del Estero

Estructura de la población de 15 años y más por edad y sexo

Cuadro N° 4

Edad	Población total	Varones	Mujeres
15 - 19	54.371	27.522	26.849
20 - 24	43.384	20.842	22.542
25 - 29	39.877	19.842	20.035
30 - 34	34.514	17.330	17.184
35 - 39	30.611	15.248	15.363
40 - 44	27.370	13.477	13.893
45 - 49	25.174	12.657	12.517
50 - 54	24.039	11.653	12.386
55 - 59	20.482	10.070	10.412
60 - 64	17.053	8.599	8.454
65 - 69	15.061	7.575	7.486
70 - 74	11.439	5.607	5.832
75 - 79	7.608	3.723	3.885
80 - 84	3.703	1.627	2.076
85 y más	2.709	991	1.718
Totales	357.395	176.763	180.632

Provincia de Santiago del Estero

Estructura de la población de 15 años y más por edad y sexo

(en porcentajes)

Cuadro N° 5

Edad	Población total	Varones	Mujeres
15 - 19	15,21	7,70	7,51
20 - 24	12,14	5,83	6,31
25 - 29	11,16	5,55	5,61
30 - 34	9,66	4,85	4,81
35 - 39	8,57	4,27	4,30
40 - 44	7,66	3,77	3,89
45 - 49	7,04	3,54	3,50
50 - 54	6,73	3,26	3,47
55 - 59	5,73	2,82	2,91
60 - 64	4,77	2,41	2,37
65 - 69	4,21	2,20	2,09
70 - 74	3,20	1,57	1,63
75 - 79	2,13	1,04	1,09
80 - 84	1,04	0,46	0,58
85 y más	0,76	0,28	0,48
Totales	100%	49,46	50,54

3.4. Asistencia escolar a algún nivel de enseñanza

A la fecha del Censo-1980 el número de adultos que asistía a algún establecimiento educacional ascendía a 33.009 personas, es decir el 9,24% de la población de 15 años y más de la provincia (Gráfico N° 4).

El examen de los datos del cuadro N° 6 y Gráfico N° 5, permite extraer la proporción de adultos a nivel provincial que asiste a los diferentes niveles de enseñanza; de este estudio se infiere que corresponde al nivel medio la proporción más alta (4,54%), sigue la del nivel primario (3,54%) y por último la del nivel superior o universitario (1,16%).

A través del Cuadro N° 7, se puede realizar un estudio comparativo de los porcentajes de asistencia correspondientes a cada grupo etáreo, tomados con respecto a la totalidad de la población respectiva.

Se infiere de este estudio que corresponde a los adultos con edades comprendidas entre 15 y 19 años el más alto porcentaje de asistencia educacional (36%). Se aprecia además que a medida que se recorre los grupos de menor a mayor, estos porcentajes de asistencia disminuyen considerablemente.

En las dos primeras clases de edad la afluencia de asistencia es mayoritaria en aquellos niveles de normal desarrollo en las edades de referencia. Así, por ejemplo, en el primero corresponde al nivel secundario el mayor porcentaje, en tanto que en el segundo el más elevado se observa en el nivel superior o universitario.

En cuanto a los restantes grupos que comprenden a los adultos de 25 y más, el nivel de enseñanza que presenta mayor porcentaje de asistencia es el primario.

Del Cuadro N° 8, se extrae información sobre qué proporción de adultos del total que asiste a los diferentes niveles de enseñanza, corresponde a cada grupo de edad, de esta forma se aprecia que un 50% de la población adulta que asiste al nivel primario tiene una edad inferior a los 25 años, y un 38% tienen 35 años o más. En cuanto al nivel secundario el 90% de los que asisten a este ciclo tienen entre 15 y 24 años.

Por último el 90% de los que asisten al nivel superior o universitario tienen menos de 30 años.

El Gráfico N° 6 se confeccionó en base a los datos del Cuadro N° 9, la diferencia de este cuadro con el Cuadro N° 7, es que los porcentajes para los diferentes niveles de enseñanza, para cada clase de edad son con respecto al total de asistencia del grupo de referencia; las reflexiones realizadas al analizar la afluencia mayoritaria, en los diferentes niveles para cada grupo de edad, son válidas para este caso.

Provincia de Santiago del Estero

Población de 15 años y más que asiste a cada nivel de enseñanza por grupo de edad

Cuadro N° 6

Edad	Población de 15 años o más	Asisten	Nivel de enseñanza		
			Primaria	Secundaria	Superior o Universitaria
15 - 19	54.571	19.650	5.471	13.167	1.012
20 - 24	43.384	4.497	866	1.622	2.009
25 - 29	39.877	1.980	774	495	711
30 - 34	34.514	1.168	714	256	198
35 y más	185.249	5.714	4.812	688	214
Totales	357.395	33.009	12.637	16.228	4.144
Porcentaje	100%	9,24	3,54	4,54	1,16

Provincia de Santiago del Estero

Población de 15 años y más que asiste a cada nivel de enseñanza por grupo de edad

(porcentaje por fila)

Cuadro N° 7

Edad	Población de 15 años o más	Asisten	Nivel de enseñanza		
			Primaria	Secundaria	Superior o Universitaria
15 - 19	100%	36,00	10,02	24,13	1,85
20 - 24	100%	10,37	2,00	3,74	4,63
25 - 29	100%	4,96	1,94	1,24	1,78
30 - 34	100%	3,38	2,07	0,74	0,57
35 y más	100%	3,09	2,60	0,37	0,12
Totales	100%	9,24	3,54	4,54	1,16

Población de 15 años y más que asiste a cada nivel de enseñanza por grupo de edad

(porcentaje por columna)

Cuadro N° 8

Edad	Población de 15 años o más	Asisten	Nivel de enseñanza		
			Primaria	Secundaria	Superior o Universitaria
15 - 19	15,27	59,53	43,29	81,14	24,42
20 - 24	12,14	13,62	6,85	10,00	48,48
25 - 29	11,16	6,00	6,12	3,05	17,16
30 - 34	9,66	3,54	5,65	1,58	4,78
35 y más	51,83	17,31	38,08	4,24	5,16
Totales	100%	100%	100%	100%	100%

Gráfico Nº 4

Población de 15 años y más que asiste a algún nivel de enseñanza.

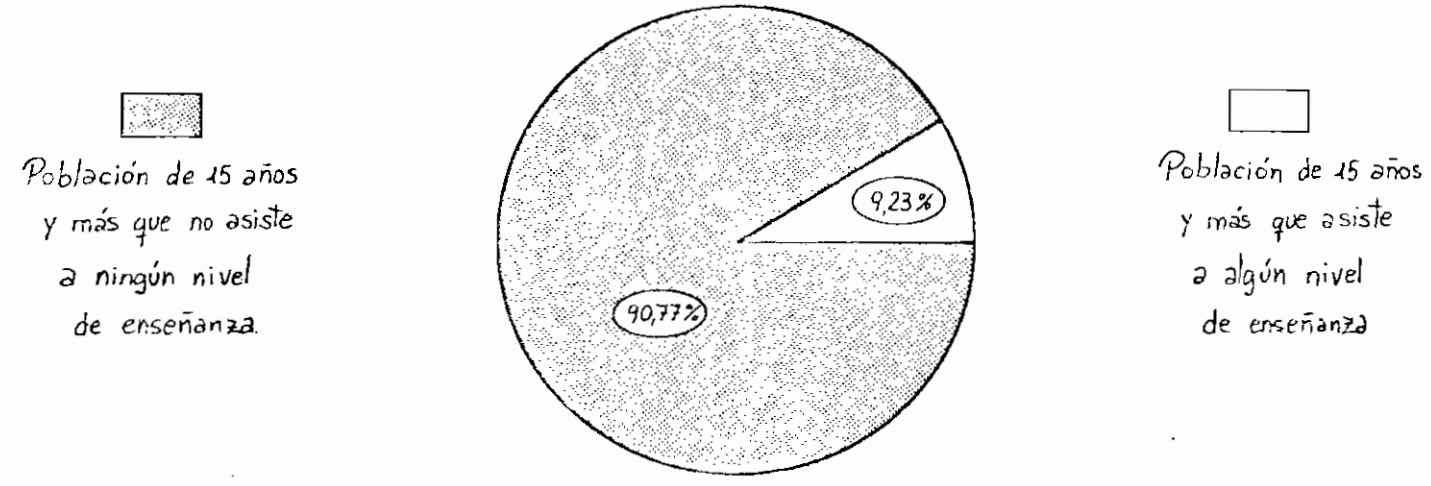
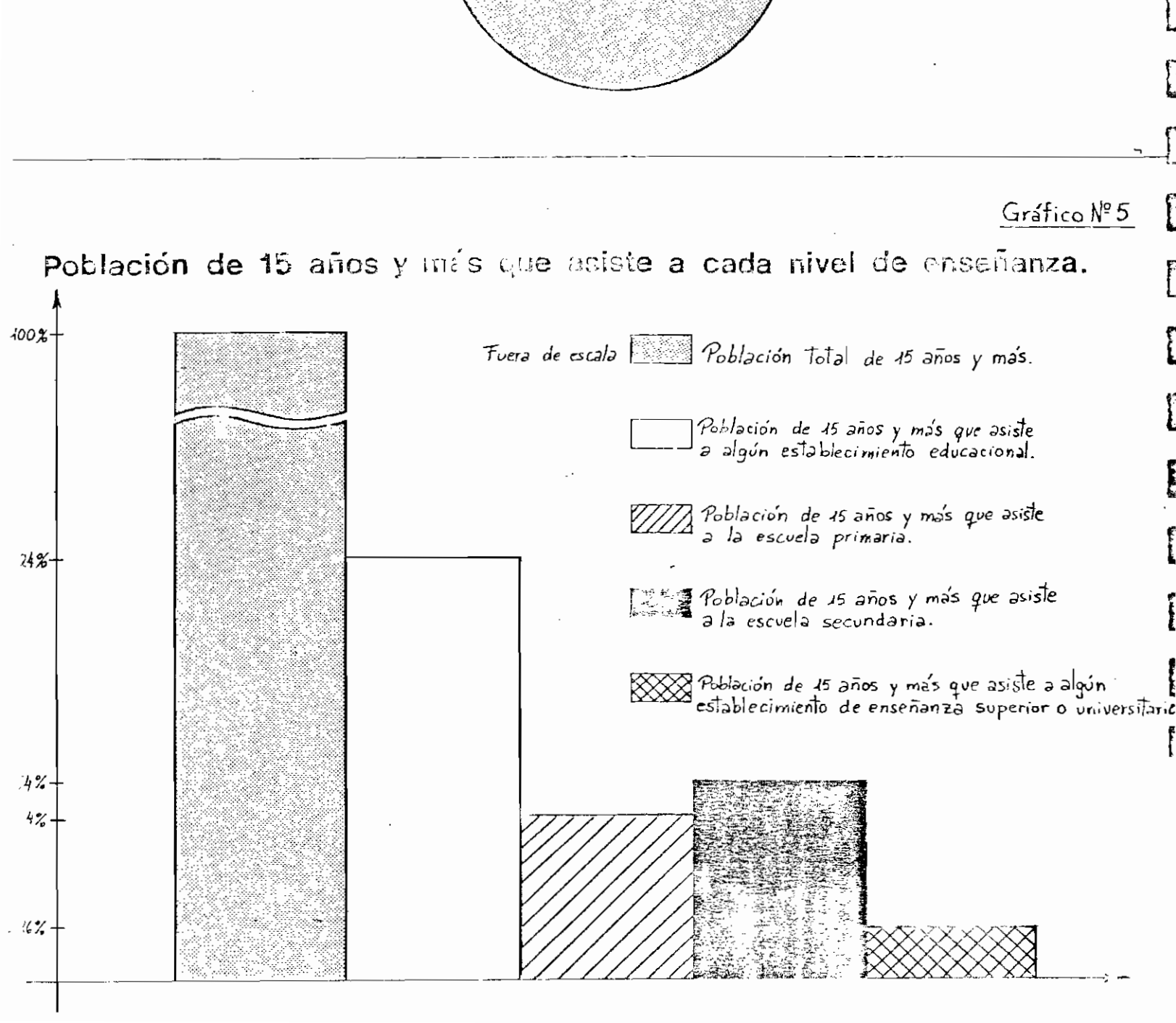


Gráfico Nº 5

Población de 15 años y más que asiste a cada nivel de enseñanza.



Provincia de Santiago del Estero

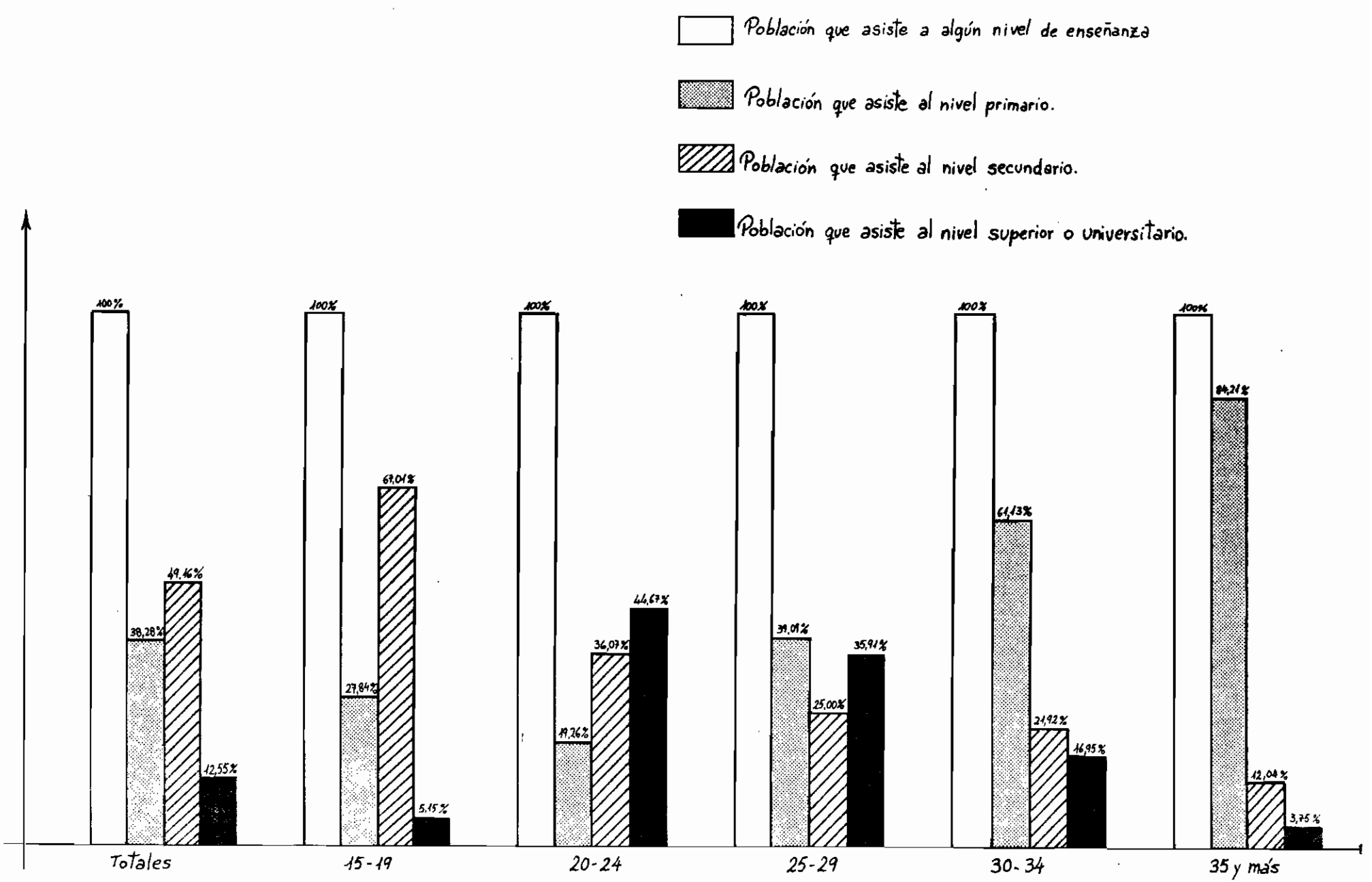
Cuadro comparativo de los porcentajes de la población que asiste a algún establecimiento educacional por grupos de edad según los diferentes niveles de enseñanza

Cuadro N° 9

Edad	Asisten	Nivel de enseñanza		
		Primaria	Secundaria	Superior o Universitaria
15 - 19	100%	27,84	67,01	5,15
20 - 24	100%	19,26	36,07	44,67
25 - 29	100%	39,09	25,00	35,91
30 - 34	100%	61,13	21,92	16,95
35 y más	100%	84,21	12,04	3,75
Totales	100%	38,28	49,16	12,55

Gráfico Nº 6

Población que asiste a cada nivel de enseñanza por grupos de edad.



3.5. Ningún tipo de asistencia escolar

De la población de Santiago del Estero de 15 años y más, 35.790 personas nunca asistieron a la escuela primaria, es decir el 10,01% de la población adulta de la provincia.

El examen de los datos de los Cuadros N°10 y 11 y Gráfico N° 7 permite estudiar a la población adulta con estas características, según edad y sexo.

En el análisis por edades puede observarse que este problema está en relación directa con la edad de la población adulta. Considerando sucesivamente los 6 primeros grupos etáreos o sea los que abarcan desde los 15 hasta los 44 años, los porcentajes de adultos que nunca asistieron a la escuela del grupo de referencia, son inferiores al promedio provincial. Desde los 45 años, en cambio, superan ese promedio: 10,61% a los 45-49 años y luego siguen en aumento llegando al 25,68% a los 65 años y más.

Este estudio revela, con respecto al sexo, que es el femenino el grupo mayoritario con un promedio provincial de 5,94%, frente al de 4,08% del sexo masculino.

Un examen comparativo a través de los grupos etáreos muestra esta primacía femenina a partir de los 25 años en adelante; en los primeros grupos de edad que comprenden a los adultos con edades entre 15 y 24 años, los porcentajes de los que nunca asistieron a la escuela primaria son superiores en los varones.

Provincia de Santiago del Estero

Población de 15 años y más que nunca asistió a algún establecimiento educacional desagregado por sexo y grupos de edades

Cuadro N° 10

Edad	Población de la Provincia de 15 años o más			
	Población total	Población que nunca asistió a algún establecimiento educacional		
		Total	Varones	Mujeres
15 - 19	54.371	1.831	994	837
20 - 24	43.384	2.104	1.069	1.035
25 - 29	39.877	2.473	1.224	1.249
30 - 34	34.514	2.590	1.243	1.347
35 - 39	30.611	2.456	1.090	1.366
40 - 44	27.370	2.419	1.009	1.410
45 - 49	25.174	2.672	1.080	1.592
50 - 54	24.039	2.967	1.059	1.908
55 - 59	20.482	3.007	1.083	1.924
60 - 64	17.053	2.860	1.058	1.802
65 y más	40.520	10.411	3.662	6.749
Totales	357.395	35.790	14.571	21.219

Provincia de Santiago del Estero

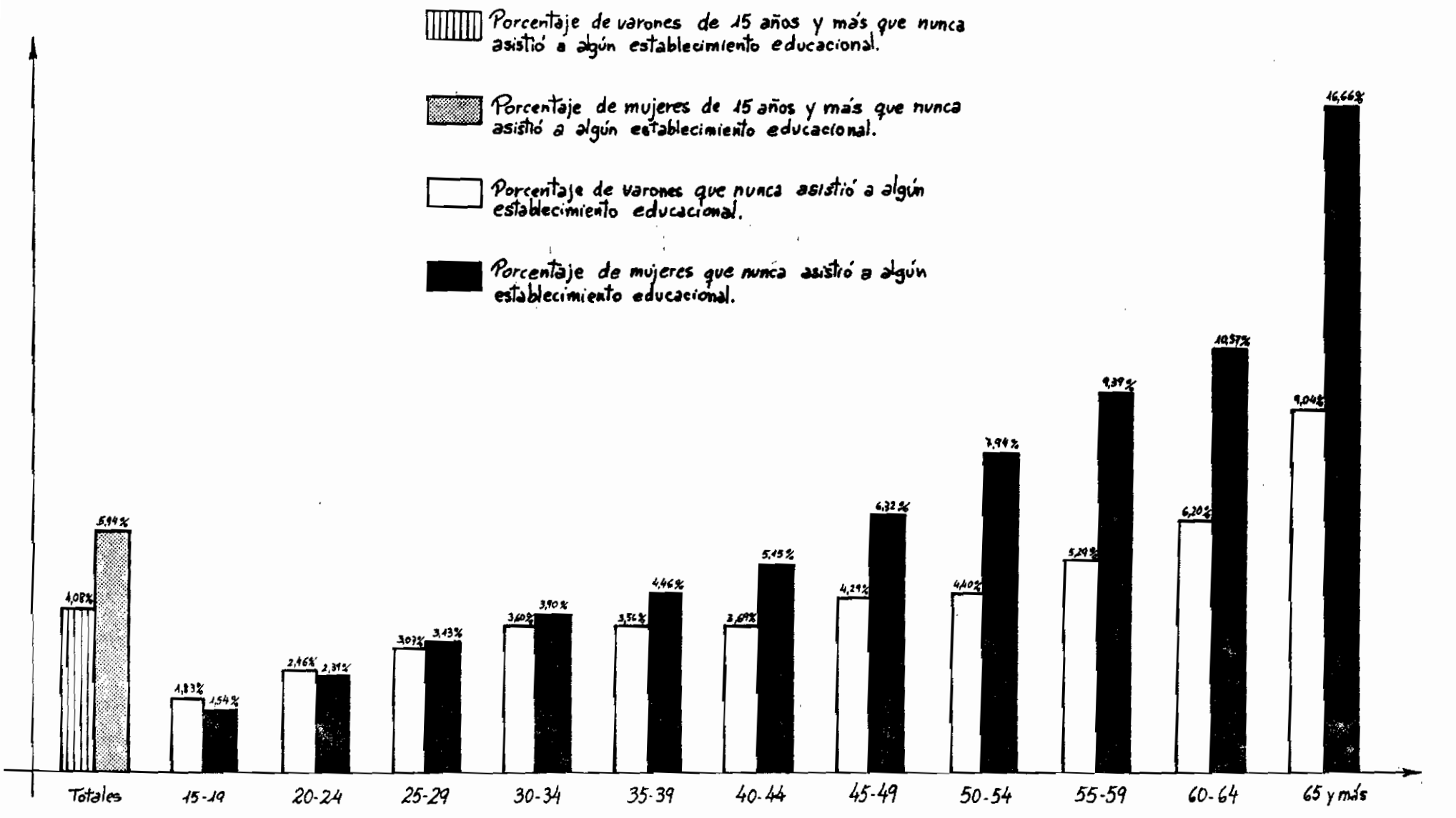
Población de 15 años y más que nunca asistió a algún establecimiento educacional desagregado por sexo y grupos de edades

(porcentaje por filas)

Cuadro N° 11

Edad	Población de la Provincia de 15 años o más			
	Población total	Población que nunca asistió a algún establecimiento educacional		
		Total	Varones	Mujeres
15 - 19	100%	3,37	1,83	1,54
20 - 24	100%	4,85	2,46	2,39
25 - 29	100%	6,20	3,07	3,13
30 - 34	100%	7,50	3,60	3,90
35 - 39	100%	8,02	3,56	4,46
40 - 44	100%	8,84	3,69	5,15
45 - 49	100%	10,61	4,29	6,32
50 - 54	100%	12,34	4,40	7,94
55 - 59	100%	14,68	5,29	9,39
60 - 64	100%	16,77	6,20	10,57
65 y más	100%	25,69	9,04	16,66
Totales	100%	10,01	4,08	5,94

Gráfico comparativo de la población que nunca asistió a algún establecimiento educacional por grupos de edad y sexo.



3.6. Máximo nivel de enseñanza alcanzado: primario Completo e incompleto

En el momento del Censo, el número de adultos de la provincia con instrucción limitada sólo al nivel primario, ascendía a 224.213 personas, es decir el 62,74% de la población objetivo (se considera en esta categoría a los que completaron o no dicho ciclo).

Los Cuadros N°12 y 13 dan información de la población examinada, desagregada en grupos de edad.

Un examen comparativo a través de las diferentes clases, permite extraer algunas conclusiones significativas:

- Más de la mitad de la población correspondiente a cada grupo, tiene solamente una instrucción elemental.
- El porcentaje más bajo, se observa entre los adultos de 15 a 19 años (52,10%).
- Los porcentajes más altos se dan en los grupos que comprenden a los adultos con edades entre 40 y 64 años (con una media ponderada que alcanza el 68,72%).

Si se estudia qué proporción de la población adulta con estas características corresponde a cada grupo (Cuadro N° 1), puede valorarse que el comportamiento de la distribución, está en relación inversa con respecto a la edad entre los 15 y 64 años, en efecto se aprecia que las proporciones disminuyen recorriendo los grupos entre los límites indicados. En cuanto a la proporción que corresponde al grupo de edad más avanzada sólo es superado por las respectivas a las dos primeras clases.

El hecho de que el 63% de la población adulta a nivel provincial haya alcanzado como máximo nivel de enseñanza sólo el ciclo elemental, habla por sí solo del problema educacional de la provincia. Teniendo en cuenta que esta cifra comprende a los que completaron o no dicho ciclo, es importante un estudio por separado de estas dos categorías.

3.6.1. Primario completo

La población adulta de la provincia con asistencia escolar limitada al nivel primario, que completara dicho ciclo, estaba compuesta, a la fecha del Censo, por 79.414 personas o sea el 22,22% de la población objetivo.

Un examen comparativo de los porcentajes de la poblaciones con estas características, correspondientes a los diferentes grupos etáreos (Cuadro N° 13), permite apreciar que el más alto se da entre los adultos de 20 a 24 años. A partir de este grupo se obser -

va que los porcentajes disminuyen de un grupo al siguiente, es decir los mismos están en relación inversa al aumento de edad (Gráfico N° 8).

En cuanto a los adultos entre 15 y 19 años, el porcentaje de los que completaron el ciclo elemental y no recibieron una instrucción superior alcanza el orden del 26%, cifra ésta altamente significativa porque comprende a personas potencialmente capacitadas para elevar su nivel educacional.

A través del Cuadro N° 14 se puede apreciar qué proporción de la población adulta de la provincia que completó solamente el nivel primario, corresponde a cada grupo de edad. Se observa una mayor concentración en los grupos correspondientes a los adultos más jóvenes.

3.6.2. Primario incompleto

Al año 1980, la población adulta que asistió y no completó el nivel elemental de enseñanza, ascendía a 144.799 habitantes, o sea el 40,52% de la población de 15 años y más de la provincia.

A través de los datos del Cuadro N° 13, se puede efectuar un estudio comparativo de los porcentajes de la población con estas características correspondientes a cada grupo de edad. De este análisis se aprecia que entre la edad base y los 64 años, los porcentajes están en relación directa a la edad, en efecto los mismos aumentan a medida que se recorren los grupos comprendidos entre los límites indicados.

De lo examinado se extraen las siguientes conclusiones válidas:

. Este problema educativo de la provincia no sólo es actual sino que data del pasado, agudizándose en los adultos de edad más avanzada. Los grupos que corresponden a las personas de 50 años y más, tienen la peculiaridad de que aproximadamente la mitad de su población respectiva inició y no completó el nivel elemental de enseñanza.

. Llama la atención que en la actualidad el 26,06% de la población adulta más joven (15-19 años) de la provincia no haya completado el nivel primario, teniendo en cuenta que, con tan sólo la única referencia a la edad de la misma, se reconoce un grupo

humano con carencias educativas graves y por lo tanto se debe dirigir una atención prioritaria hacia ella.

La lectura del Cuadro N° 14, permite reconocer qué proporción de la población adulta de la provincia que no completó el nivel primario, corresponde a cada grupo de edad, así se puede decir que 14,13% de la misma tiene más de 64 años y que el 50% menos de 40 años.

Provincia de Santiago del Estero

Población de 15 años y más con nivel primario como máximo nivel de enseñanza alcanzado por grupos de edad

Cuadro N° 12

Edad	Población de la Provincia de 15 años o más			
	Población total	Máximo nivel de enseñanza alcanzado: Primario		
		Total	Incompleto	Completo
15 - 19	54.371	28.329	14.170	14.159
20 - 24	43.384	26.234	13.377	12.857
25 - 29	39.877	24.562	13.410	11.152
30 - 34	34.514	21.534	13.400	8.134
35 - 39	30.611	19.760	12.996	6.764
40 - 44	27.370	18.603	12.626	5.977
45 - 49	25.174	17.413	12.280	5.133
50 - 54	24.039	16.679	12.273	4.406
55 - 59	20.482	13.896	10.559	3.337
60 - 64	17.053	11.822	9.245	2.577
65 y más	40.520	25.381	20.463	4.918
Totales	357.395	224.213	144.799	79.414

Provincia de Santiago del Estero

Población de 15 años y más con nivel primario como máximo nivel de enseñanza alcanzado por grupos de edad (porcentaje por filas).

Cuadro N° 13

Edad	Población de la Provincia de 15 años o más			
	Población total	Máximo nivel de enseñanza alcanzado: Primaria		
		Total	Incompleto	Completo
15 - 19	100%	52,10	26,06	26,04
20 - 24	100%	60,47	30,83	29,64
25 - 29	100%	61,59	33,63	27,96
30 - 34	100%	62,39	38,82	23,57
35 - 39	100%	64,55	42,45	22,10
40 - 44	100%	67,97	46,13	21,84
45 - 49	100%	69,17	48,78	20,39
50 - 54	100%	69,38	51,05	18,33
55 - 59	100%	67,84	51,55	16,29
60 - 64	100%	69,32	54,21	15,11
65 y más	100%	62,64	50,50	12,14
Totales	100%	62,74	40,52	22,22

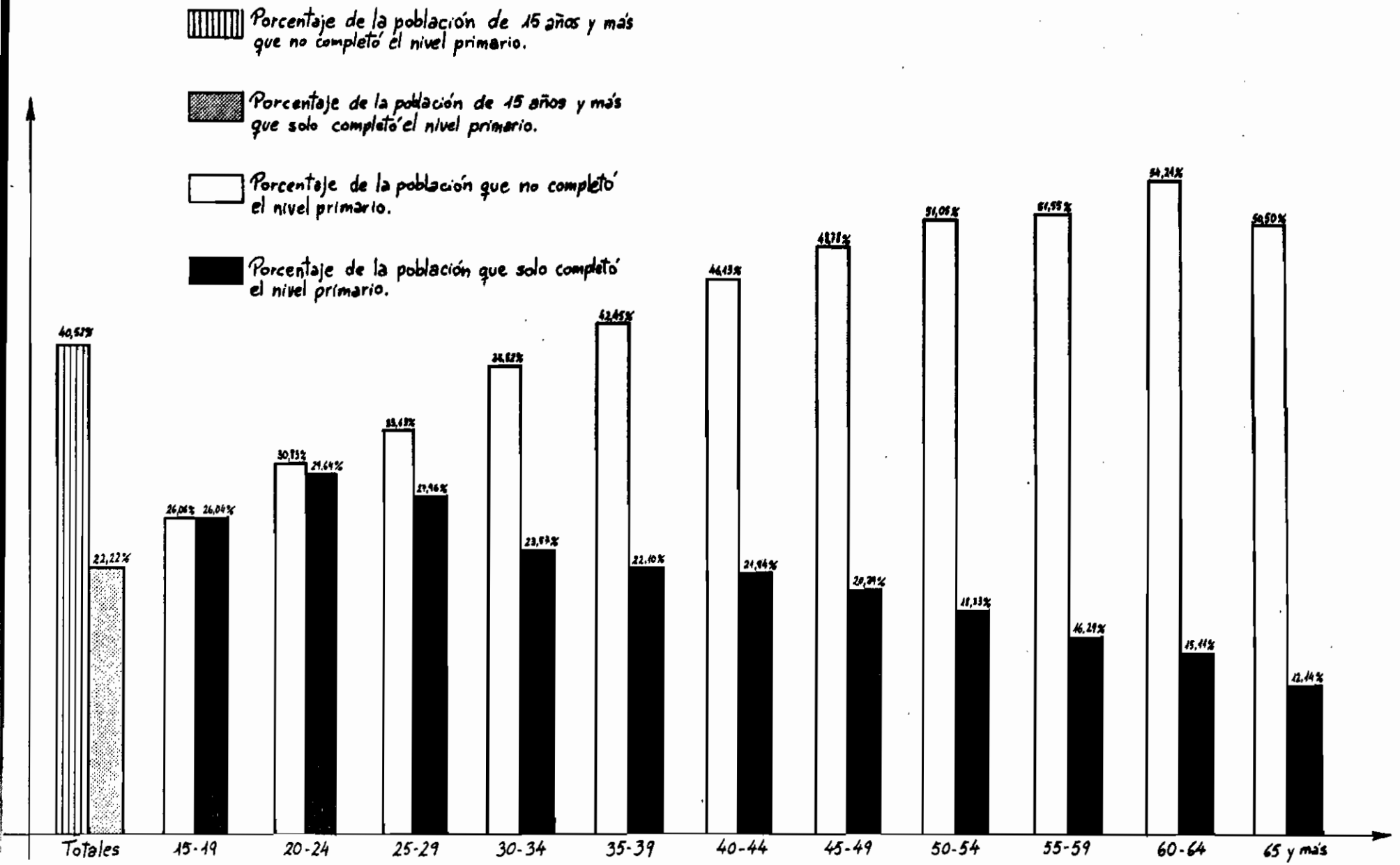
Provincia de Santiago del Estero

Población de 15 años y más con nivel primario como máximo nivel de enseñanza alcanzado por grupos de edad (porcentaje por columnas)

Cuadro N° 14

Edad	Población de la Provincia de 15 años o más			
	Población total	Máximo nivel de enseñanza alcanzado: Primaria		
		Total	Incompleto	Completo
15 - 19	15,21	12,63	9,79	17,83
20 - 24	12,14	11,70	9,24	16,19
25 - 29	11,16	10,95	9,26	14,04
30 - 34	9,66	9,60	9,25	10,24
35 - 39	8,57	8,81	8,98	8,52
40 - 44	7,66	8,30	8,72	7,53
45 - 49	7,04	7,77	8,48	6,46
50 - 54	6,73	7,44	8,48	5,55
55 - 59	5,73	6,20	7,29	4,20
60 - 64	4,77	5,27	6,38	3,25
65 y más	11,34	11,32	14,13	6,19
Totales	100%	100%	100%	100%

Gráfico comparativo de la población desagregada según completó o no el nivel primario, único nivel de enseñanza alcanzado, por grupos de edad. Sus porcentajes.



3.7. Mayor grado de déficit educacional

Tomando como base lo realizado en el Documento Técnico N° 1, en este ítem se considera conjuntamente a la población adulta de la provincia que no asistió a algún establecimiento o la que no completó el nivel elemental (Cuadro N° 15).

El porcentaje medio provincial (50,53%) de la población que es analizada por la variable mayor déficit educacional es lo suficientemente significativo y habla por sí solo de los problemas educativos de la provincia. En el mencionado Documento se había indicado que a nivel nacional, la provincia de Santiago del Estero era, después de la del Chaco, la jurisdicción de la República que presentaba el cuadro educativo más carenciado.

El estudio comparativo de los porcentajes respectivos a los diferentes grupos de edad (Cuadro N° 16), permite observar que los mismos están en relación directa a la edad: a mayor edad mayor porcentaje. Entre los 15 y 19 años el porcentaje llega al 29%, en tanto que para los adultos de 65 años y más, es del orden del 76%. Otra observación destacable es que en los grupos etáreos tomados a partir de los 35 años en adelante los porcentajes respectivos superan el 50%, lo que pone en evidencia una gran deficiencia educativa en los habitantes de la provincia con esas edades.

A través de la distribución de esta variable según los grupos de edad (Cuadro N° 17), se observa que 17% de la población con estas modalidades tiene 65 años o más, mientras que el 50% tiene una edad inferior a 45 años.

Provincia de Santiago del Estero

Población total de 15 años y más que nunca asistió a algún establecimiento educacional o que no completó el nivel primario de enseñanza desagregada en grupos de edad

Cuadro N° 15

Edad	Población de 15 años y más			
	Población total	Población que nunca asistió a algún establecimiento educacional o que no completó el nivel primario de enseñanza		
		Total	Primaria Incompleta	Nunca Asistió
15 - 19	54.371	16.001	14.170	1.831
20 - 24	43.384	15.481	13.377	2.104
25 - 29	39.877	15.883	13.410	2.473
30 - 34	34.514	15.990	13.400	2.590
35 - 39	30.611	15.452	12.996	2.456
40 - 44	27.370	15.045	12.626	2.419
45 - 49	25.174	14.952	12.280	2.672
50 - 54	24.039	15.240	12.273	2.967
55 - 59	20.482	13.566	10.559	3.007
60 - 64	17.053	12.105	9.245	2.860
65 y más	40.520	30.874	20.463	10.411
Totales	357.395	180.589	144.799	35.790

Provincia de Santiago del Estero

Población total de 15 años y más que nunca asistió a algún establecimiento educacional o que no completó el nivel primario de enseñanza desagregada en grupos de edad (porcentaje por fila)

Cuadro N° 16

Edad	Población de 15 años y más			
	Población total	Población que nunca asistió a algún establecimiento educacional o que no completó el nivel primario		
		Total	Primaria Incompleta	Nunca Asistió
15 - 19	100%	29,43	26,06	3,37
20 - 24	100%	35,68	30,83	4,85
25 - 29	100%	39,83	33,63	6,20
30 - 34	100%	46,32	38,82	7,50
35 - 39	100%	50,48	42,46	8,02
40 - 44	100%	54,97	46,13	8,84
45 - 49	100%	59,39	48,78	10,61
50 - 54	100%	63,39	51,05	12,34
55 - 59	100%	66,23	51,55	14,68
60 - 64	100%	70,98	54,21	16,77
65 y más	100%	76,19	50,50	25,69
Totales	100%	50,53	40,52	10,01

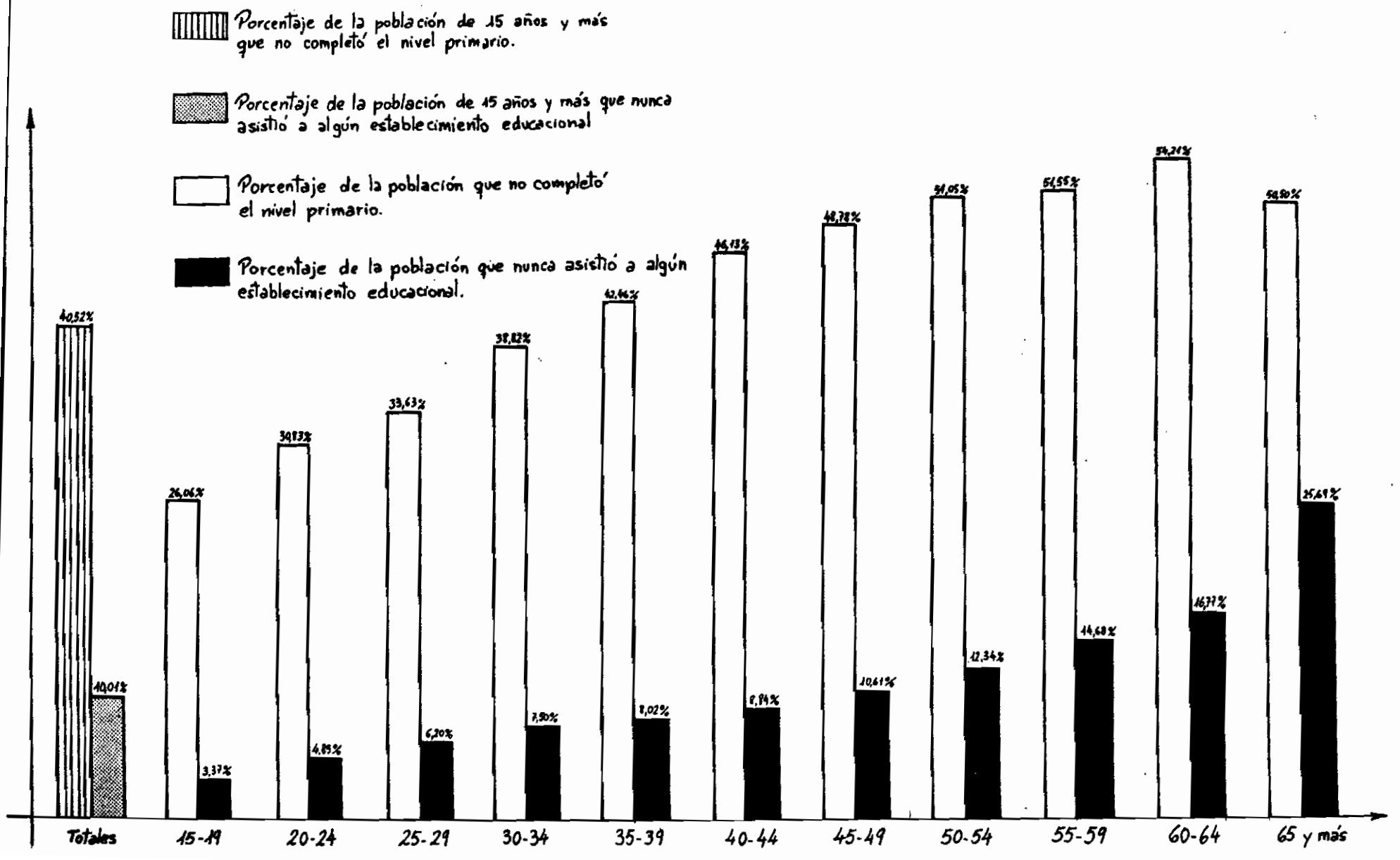
Provincia de Santiago del Estero

Porcentaje de la población de 15 años y más que nunca asistió a algún establecimiento educacional o que no completo el nivel primario, distribuido por grupos de edad

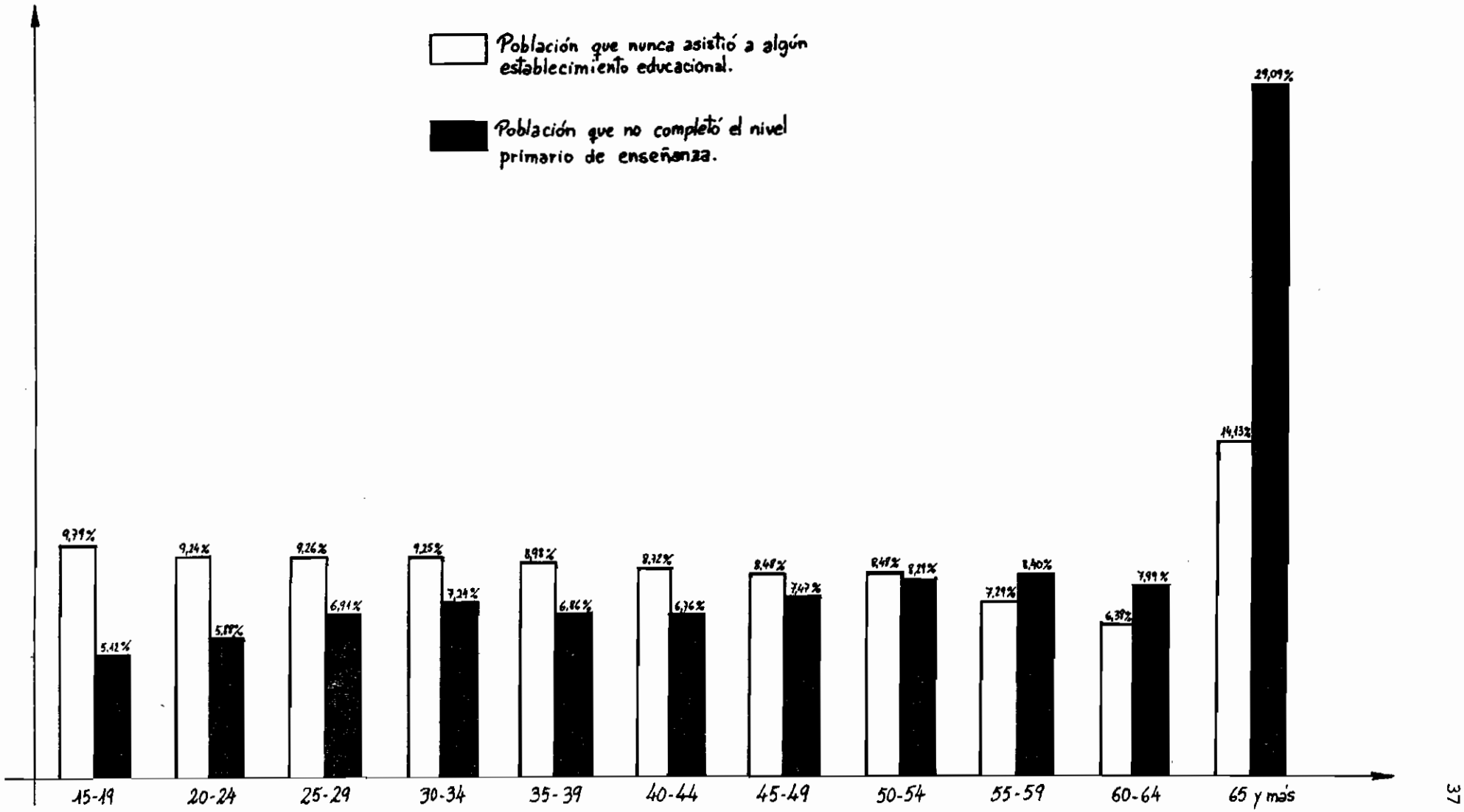
Cuadro N° 17

Edad	Población de 15 años y más			
	Población total	Población que nunca asistió a algún establecimiento educacional o que no completó el nivel primario		
		Total	Primaria Incompleta	Nunca Asistió
15 - 19	15,21	8,86	9,79	5,12
20 - 24	12,14	8,57	9,24	5,88
25 - 29	11,16	8,80	9,26	6,91
30 - 34	9,66	8,85	9,25	7,24
35 - 39	8,57	8,56	8,98	6,86
40 - 44	7,66	8,31	8,72	6,76
45 - 49	7,04	8,28	8,48	7,47
50 - 54	6,73	8,44	8,48	8,29
55 - 59	5,73	7,51	7,29	8,40
60 - 64	4,77	6,70	6,38	7,99
65 y más	11,34	17,10	14,13	29,09
Totales	100%	100%	100%	100%

Gráfico comparativo de la población de 15 años y más, que nunca asistió a algún establecimiento educacional o que no completó el nivel primario de enseñanza, por grupos de edad.



Población de 15 años y más, que nunca asistió a algún establecimiento educacional o que no completó el nivel primario de enseñanza, distribuído en grupos de edad.



Del examen de la distribución de la población adulta de la provincia con estas características, a través de los grupos de edad, se infiere una mayor concentración entre los adultos de 15 a 44 años. El 50% de la misma tiene una edad inferior a 30 años y el 75%, 41 años o menos.

La población de adultos correspondiente a la categoría de Secundaria Completa analizada en este ítem es superior a la que asistió y no completó dicho ciclo (Cuadro N° 19).

Esta característica se observa en las poblaciones respectivas a los diferentes grupos etáreos, con excepción a la de los dos primeros, donde las relaciones se invierten y es en las clases que comprenden a los adultos entre 15 y 24 años. Es de destacar que llama la atención esta diferencia en adultos virtualmente capacitados para mejorar su nivel educativo, por la edad de los mismos.

Provincia de Santiago del Estero

Población de 15 años y más con nivel secundario como máximo nivel de enseñanza alcanzado por grupo de edad

Cuadro N° 18

Edad	Población de la provincia de 15 años y más			
	Población total	Máximo nivel de enseñanza alcanzado: Secundario		
		Total	Incompleto	Completo
15 - 19	54.371	4.452	3.247	1.205
20 - 24	43.384	9.436	4.782	4.654
25 - 29	39.877	8.850	4.294	4.556
30 - 34	34.514	7.614	3.303	4,311
35 - 39	30.611	6.288	2.600	3.688
40 - 44	27.370	4.781	1.837	2.944
45 - 49	25.174	3.761	1.456	2.305
50 - 54	24.039	3.176	1.219	1.957
55 - 59	20.482	2.671	925	1.746
60 - 64	17.053	1.614	522	1.092
65 y más	40.520	2.963	1.029	1.934
Totales	357.395	55.606	25.214	30.392

Provincia de Santiago del Estero

Población de 15 años y más con nivel secundario como máximo nivel de enseñanza alcanzado por grupos de edades (porcentaje por filas)

Cuadro N° 19

Edad	Población de la provincia de 15 años o más			
	Población total	Máximo nivel de enseñanza alcanzado: Secundario		
		Total	Incompleto	Completo
15 - 19	100%	8,19	5,97	2,22
20 - 24	100%	21,75	11,02	10,73
25 - 29	100%	22,19	10,77	11,42
30 - 34	100%	22,06	9,57	12,49
35 - 39	100%	20,54	8,49	12,05
40 - 44	100%	17,47	6,71	10,76
45 - 49	100%	14,94	5,78	9,16
50 - 54	100%	13,21	5,07	8,14
55 - 59	100%	13,04	4,52	8,52
60 - 64	100%	9,46	3,06	6,40
65 y más	100%	7,31	2,54	4,77
Totales	100%	15,55	7,05	8,50

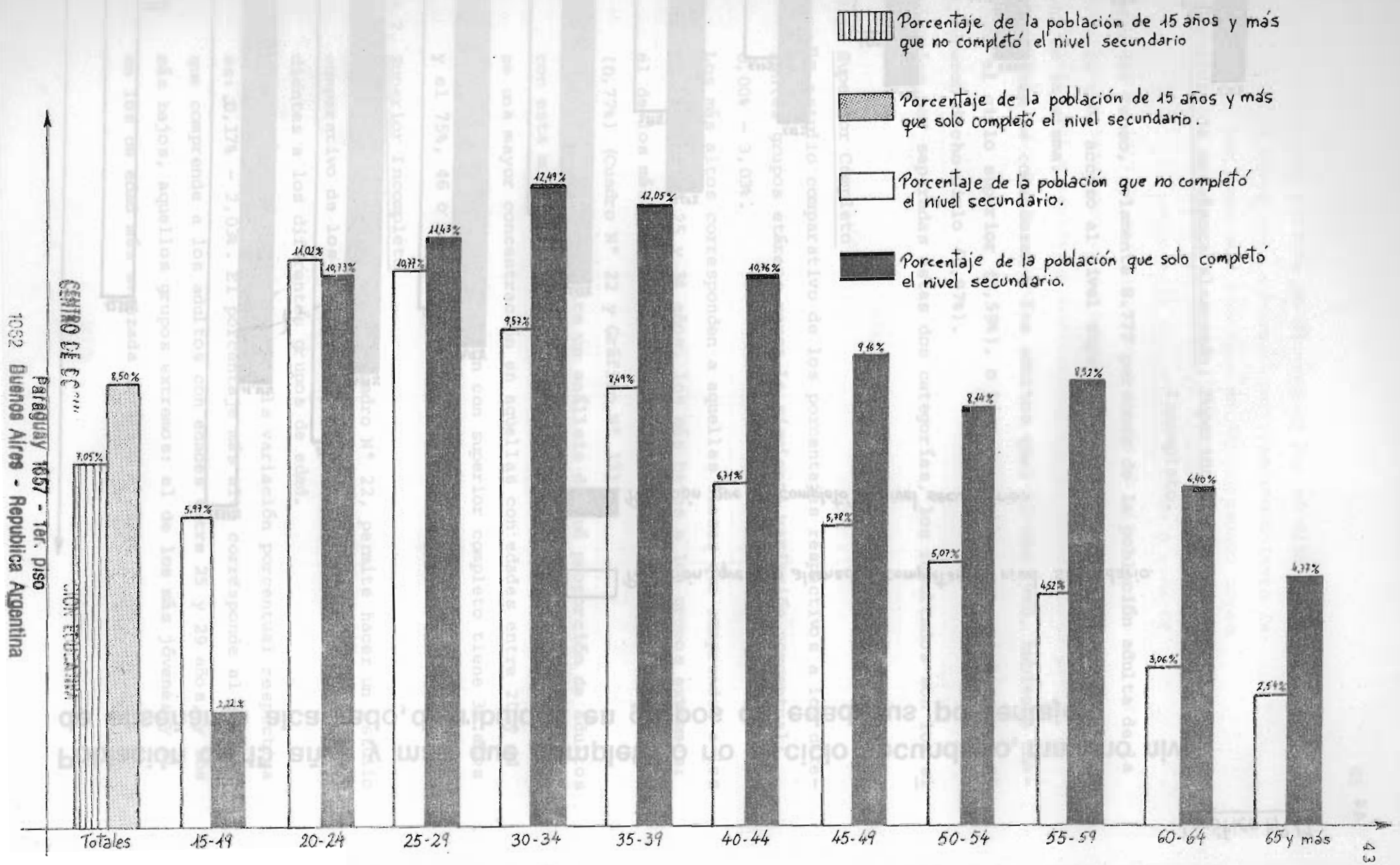
Provincia de Santiago del Estero

Población de 15 años y más con nivel secundario como máximo nivel de enseñanza alcanzado por grupos de edades (porcentaje por columnas)

Cuadro N° 20

Edad	Población de la provincia de 15 años o más			
	Población total	Máximo nivel de enseñanza alcanzado: Secundario		
		Total	Incompleto	Completo
15 - 19	15,21	8,01	12,88	3,96
20 - 24	12,14	16,97	18,97	15,31
25 - 29	11,16	15,92	17,03	14,99
30 - 34	9,66	13,69	13,10	14,18
35 - 39	8,57	11,31	10,31	12,13
40 - 44	7,66	8,60	7,29	9,69
45 - 49	7,04	6,76	5,77	7,58
50 - 54	6,73	5,71	4,83	6,44
55 - 59	5,73	4,80	3,67	5,74
60 - 64	4,77	2,90	2,07	3,59
65 y más	11,34	5,33	4,08	6,36
Totales	100%	100%	100%	100%

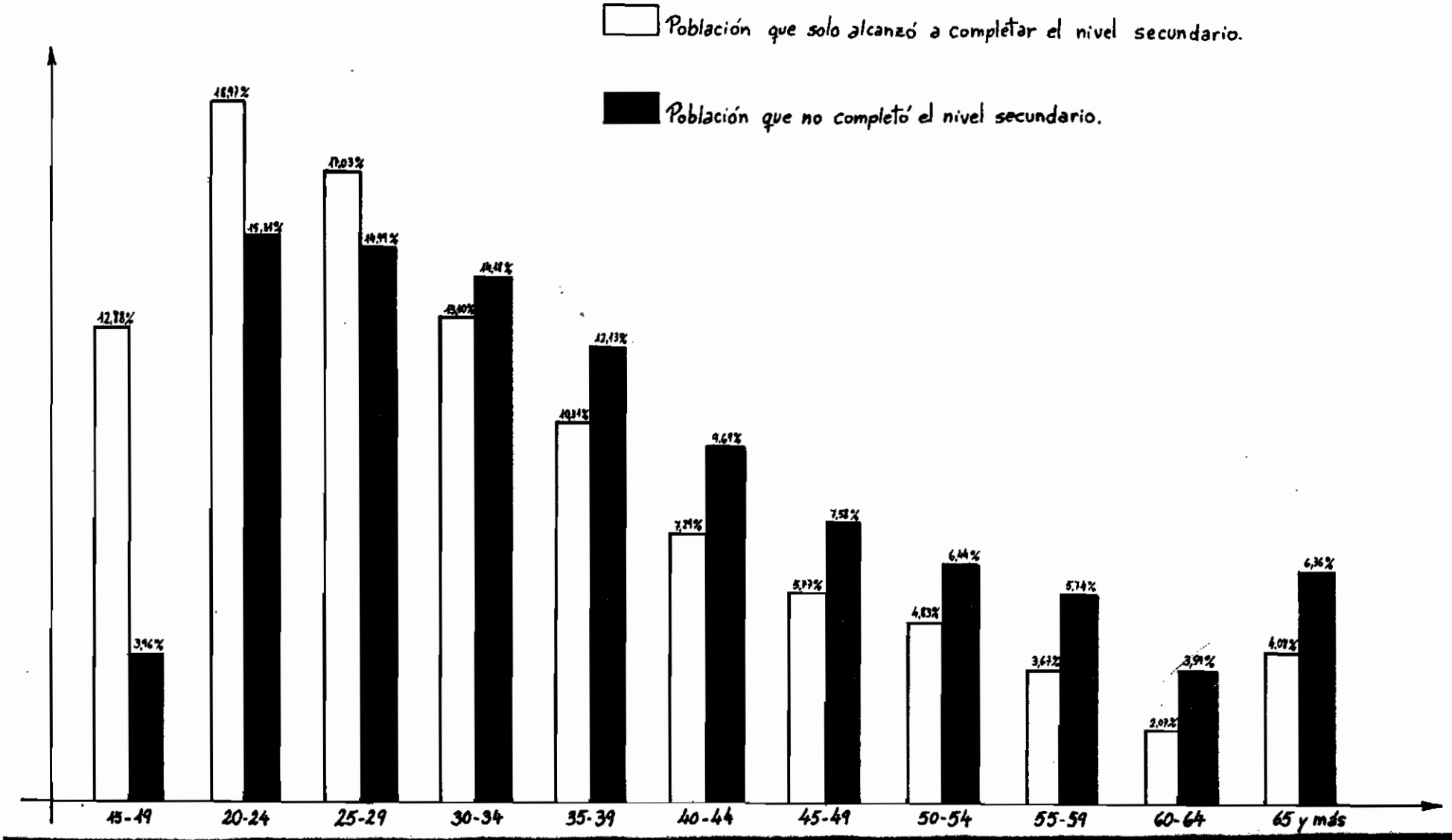
Gráfico comparativo de la población según completó o no el nivel secundario, último nivel de enseñanza alcanzado, por grupos de edad. Sus porcentajes.



1062 Buenos Aires - Republica Argentina Paraguay 1657 - Ter. Piso

Gráfico Nº 12

Población de 15 años y más, que completó o no el ciclo secundario, maximo nivel de enseñanza alcanzado, distribuídos en grupos de edad. Sus porcentajes.



3.9. Máximo nivel de enseñanza alcanzado: Superior o Universitario Completo e Incompleto.

Al año del Censo, solamente 8.777 personas de la población adulta de la provincia tuvo acceso al nivel superior o universitario, es decir el 2,46% de la misma.

En este ítem se consideran a los adultos que, al año 1980, hubieran completado el ciclo superior (1,59%), o bien a aquellos que asistieron y no completaron dicho ciclo (0,87%).

Analizadas por separadas estas dos categorías, los resultados son los siguientes:

3.9.1. Superior Completo

Un estudio comparativo de los porcentajes respectivos a los diferentes grupos etáreos marca la siguiente variación porcentual: 0,00% - 3,03%.

Los más altos corresponden a aquellas clases que comprenden a los adultos entre 25 y 34 años, los más bajos a los grupos extremos: el de los más jóvenes (0,00%) y al de los de edad más avanzada (0,77%) (Cuadro N° 22 y Gráfico N° 13).

El Cuadro N° 23, permite un análisis de qué proporción de adultos con esta modalidad, corresponde a cada grupo de edad, observándose una mayor concentración en aquellas con edades entre 20 y 44 años. El 50% de la población con superior completo tiene 34 años y el 75%, 46 o menos. (Gráfico N° 14).

3.9.2. Superior Incompleto

El examen de los datos del Cuadro N° 22, permite hacer un estudio comparativo de los porcentajes con superior incompleto, correspondientes a los diferentes grupos de edad.

De este estudio se deduce que la variación porcentual respectiva es: 0,17% - 2,03%. El porcentaje más alto corresponde al grupo que comprende a los adultos con edades entre 25 y 29 años, y los más bajos, aquellos grupos extremos: el de los más jóvenes y al de los de edad más avanzada (Gráfico N° 13).

El estudio de qué proporción de adultos que asistió y no completó el nivel superior, corresponde a cada grupo de edad, señala una mayor concentración en aquellos limitados por la edades entre 20 y 39 años. El 50% de los adultos con estas características tienen 30 años o menos y el 75%, 38 años o menos.

El porcentaje medio de adultos que completan el ciclo superior a nivel provincial es superior al de los que no lo completaron, estas características se mantienen en las poblaciones relativas a los diferentes grupos etáreos, con excepción de las dos primeras clases que abarcan a los adultos entre 15 y 24 años.

Provincia de Santiago del Estero

Población de 15 años y más con nivel superior o universitario como máximo nivel de enseñanza alcanzado por grupo de edad

Cuadro N° 21

Edad	Población de la provincia de 15 años y más			
	Población total	Máximo nivel de enseñanza alcanzado: Superior o universitario		
		Total	Incompleto	Completo
15 - 19	54,371	109	109	-----
20 - 24	43,384	1.113	564	549
25 - 29	39.877	2.012	811	1.201
30 - 34	34.514	1.608	562	1.046
35 - 39	30.611	1.097	318	779
40 - 44	27.370	754	226	528
45 - 49	25.174	607	179	428
50 - 54	24.039	507	130	377
55 - 59	20.482	335	80	255
60 - 64	17.053	255	44	211
65 y más	40.520	380	69	311
Totales	357.395	8.777	3.092	5.685

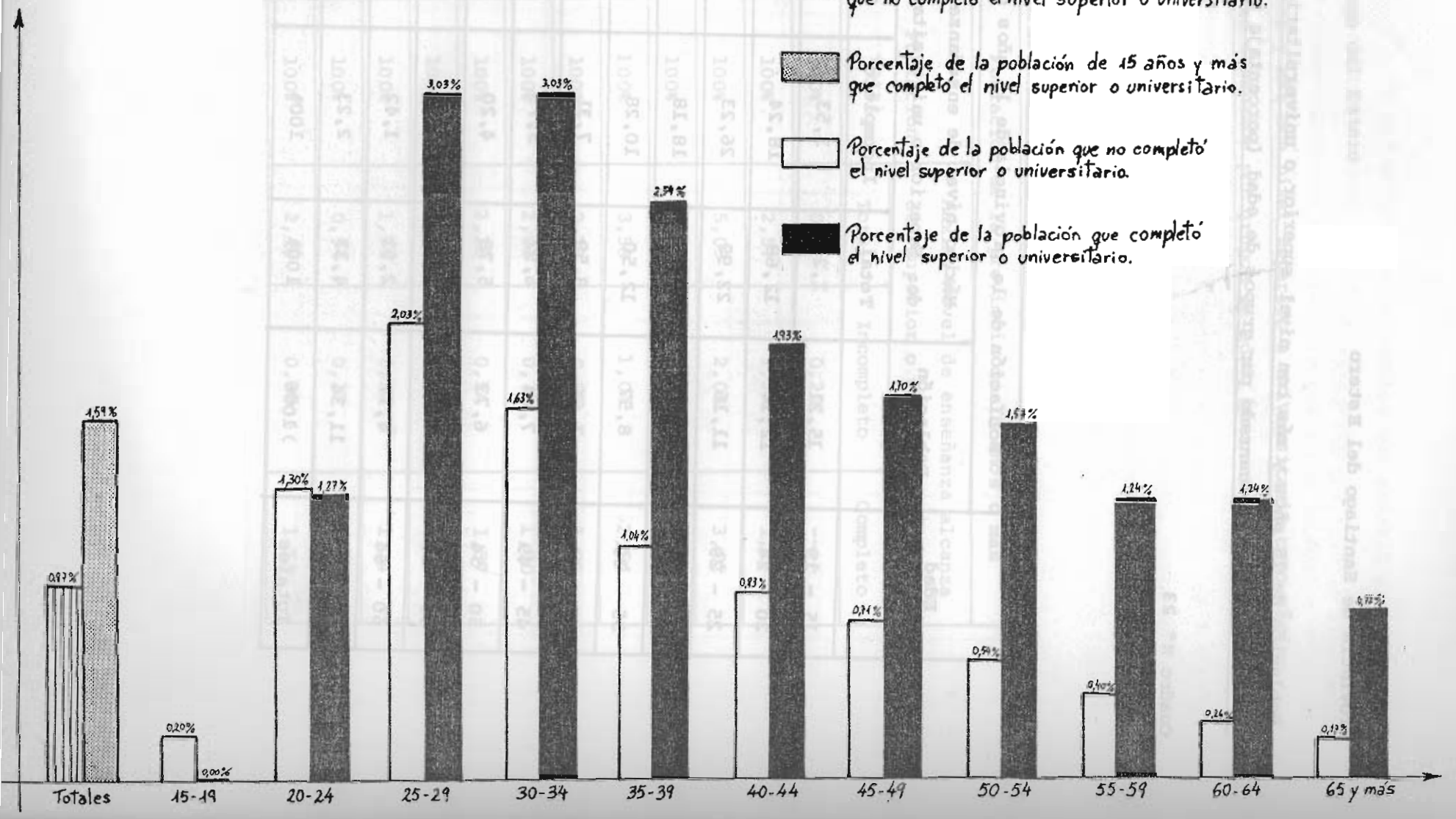
Provincia de Santiago del Estero

Población de 15 años y más con nivel superior o universitario como máximo nivel de enseñanza alcanzado por grupos de edad (porcentaje por columnas)

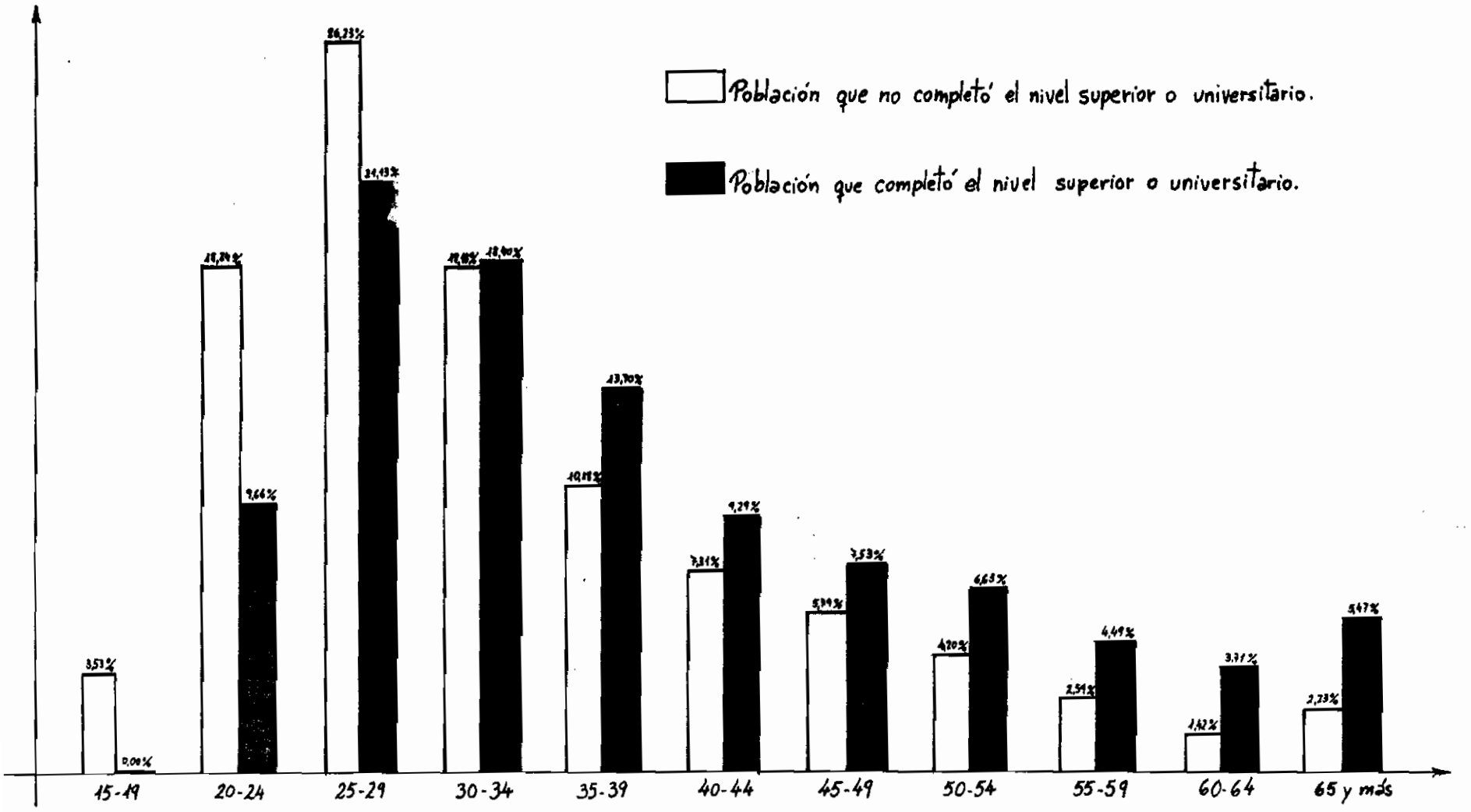
Cuadro N° 23

Edad	Población de la provincia de 15 años o más			
	Población total	Máximo nivel de enseñanza alcanzado: Superior o universitario		
		Total	Incompleto	Completo
15 - 19	15,21	1,24	3,53	-----
20 - 24	12,14	12,68	18,24	9,66
25 - 29	11,16	22,92	26,23	21,13
30 - 34	9,66	18,32	18,18	18,40
35 - 39	8,57	12,50	10,28	13,70
40 - 44	7,66	8,59	7,31	9,29
45 - 49	7,04	6,92	5,79	7,53
50 - 54	6,73	5,78	4,20	6,63
55 - 59	5,73	3,82	2,59	4,49
60 - 64	4,77	2,91	1,42	3,71
65 y más	11,34	4,33	2,23	5,47
Totales	100%	100%	100%	100%

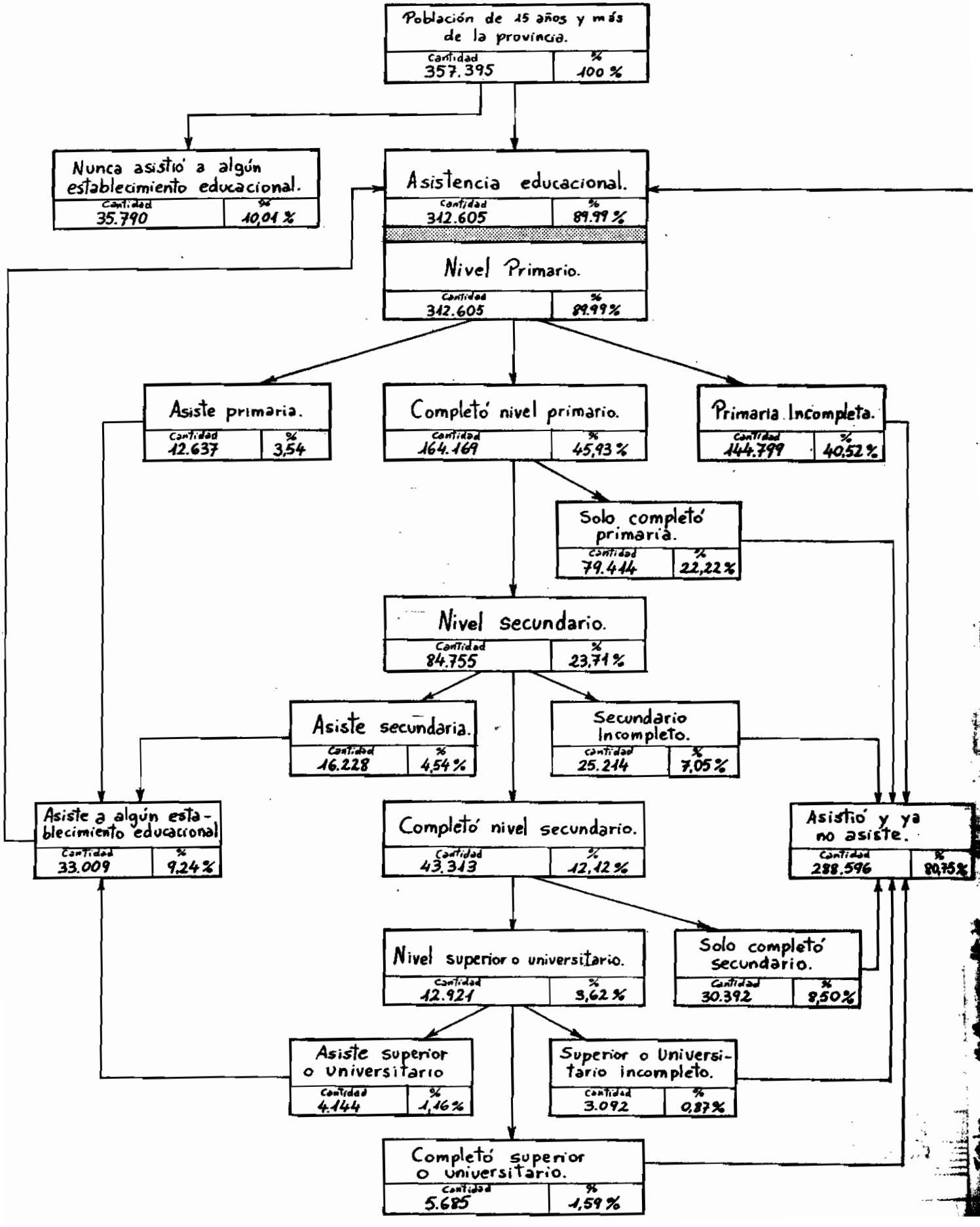
Gráfico comparativo de los porcentajes de la población desagregada según completó o no el nivel superior o universitario, por grupos de edad.



Población de 15 años y más, que completó o no el nivel superior o universitario, máximo nivel de enseñanza alcanzado, distribuidos en grupos de edad. Sus porcentajes.



Descripción de la situación educacional de la población adulta de la provincia de Santiago del Estero.



3.10. Nivel educacional por departamento

En este apartado se ofrece información muy detallada sobre la situación educacional de los adultos de la provincia a nivel departamental. A tal efecto se han confeccionado cuadros y gráficos apropiados.

El presente estudio intenta por una parte, mostrar las condiciones reales, al año 1980, de la población adulta de cada departamento y por otro lado, detectar aquellas regiones de la provincia que necesitan prioritariamente, la implementación de una política educativa moderna, que no sólo sirva para elevar el nivel de instrucción de su población, sino que además, les ofrezca una salida laboral acorde con las necesidades de la región.

Los datos de los cuadros N° 24 y 25, presentan un balance de la situación educacional de la población adulta de la provincia, según máximo nivel de enseñanza alcanzado, por departamento.

A los efectos de facilitar la interpretación de la magnitud de las carencias educativas de la provincia, para cada una de las variables analizadas, se incluye una clasificación de los departamentos de acuerdo con sus porcentajes, según su ubicación en un nivel superior, aproximado o inferior del porcentaje medio de la provincia.

Cuadro N° 24

Departamento	Población total	Población de la prov. de 15 años y más distribuida según máximo nivel de enseñanza por departam.										
		Total	Nunca asistió	Nivel máximo de enseñanza: Primario			Nivel máximo de enseñanza: Secundario			Nivel máximo de enseñanza: Sup. o Universitario		
				Asiste	Completo	Incomp.	Asiste	Completo	Incomp.	Asiste	Completo	Incomp.
Aguirre	5.804	3.546	566	72	661	1.866	76	111	135	21	17	21
Alberdi	11.958	6.348	1.374	244	1.074	3.300	41	165	118	1	20	11
Atamisqui	8.716	4.982	716	495	801	2.677	63	131	59	5	25	10
Avellaneda	16.662	9.375	1.448	510	1.803	5.102	100	223	142	4	29	14
Banda	80.834	49.638	3.947	2.026	12.683	17.882	2.823	4.543	4.078	640	631	385
Belgrano	4.982	3.143	521	74	765	1.403	67	139	120	7	28	19
Brig. J. Ibarra	12.720	7.215	1.266	262	1.027	3.888	191	246	229	42	36	28
Capital	164.867	104.254	4.062	2.299	24.632	27.139	7.797	16.447	13.470	2.865	3.483	2.060
Copa	18.387	10.003	1.749	404	1.490	5.518	202	245	301	30	36	28
Choya	29.144	18.323	1.094	899	4.877	6.458	1.150	1.911	1.457	118	271	88
Figueroa	16.118	8.689	2.012	344	1.254	4.635	44	241	121	1	20	17
Gral. Taboada	27.445	16.182	3.176	879	3.072	5.995	894	984	910	60	155	57
Guasayán	6.542	3.897	353	115	835	2.128	97	146	160	12	36	15
Jiménez	11.852	6.818	1.156	246	1.169	3.827	85	185	117	7	17	9
Loreto	14.161	8.258	1.007	328	1.755	4.114	302	374	248	50	51	29
Mitre	2.095	1.290	243	18	217	749	19	22	14	4	2	2
Moreno	26.492	14.295	2.468	479	2.845	6.947	490	430	490	17	86	43
Ojo de Agua	11.757	6.833	644	533	1.517	3.443	182	226	224	6	38	20
Pellegrini	16.272	8.679	1.196	507	1.169	5.271	82	209	174	17	30	24
Quebrachos	9.902	5.638	680	209	1.230	2.958	124	228	163	3	23	20
Río Hondo	38.813	24.605	2.233	700	6.016	10.606	630	2.121	1.501	165	508	125
Rivadavia	4.240	2.820	328	37	827	1.283	74	129	116	3	13	10
Robles	26.834	16.254	1.603	459	4.243	8.046	530	573	631	48	79	42
Salavina	9.612	5.446	733	161	1.020	3.212	74	143	83	4	18	2
San Martín	8.449	4.892	544	161	967	2.970	33	118	67	4	18	10
Sarmiento	3.627	2.070	279	73	452	1.165	11	45	28	6	10	1
Silipica	6.635	3.902	392	103	1.013	2.217	51	57	58	4	5	2
Totales	594.920	357.395	35.790	12.637	79.414	144.799	16.228	30.392	25.214	4.144	5.685	3.092

Departamento	Población total	Pobl. de la prov. de 15 años y más distribuida según máximo nivel de enseñanza por departam.										
		Total	Nunca asistió	Nivel máximo de enseñanza alcanzado: Primario			Nivel máximo de enseñanza alcanzado: Secundario			Nivel máximo de ens. alcanzado: Sup. o Univers.		
				Asiste	Completo	Incomp.	Asiste	Completo	Incomp.	Asiste	Completo	Incomp.
Aguirre	5.804	100%	15,96	2,03	18,64	52,62	2,14	3,13	3,81	0,59	0,48	0,59
Alberdi	11.958	100%	21,64	3,84	16,92	51,98	0,65	2,60	1,86	0,02	0,32	0,17
Atamisqui	8.716	100%	14,37	9,94	16,08	53,73	1,26	2,63	1,18	0,10	0,50	0,20
Avellaneda	16.662	100%	15,45	5,44	19,23	54,42	1,07	2,38	1,51	0,04	0,31	0,15
Banda	80.834	100%	7,95	4,08	25,55	36,02	5,69	9,15	8,22	1,29	1,27	0,78
Belgrano	4.982	100%	16,58	2,35	24,34	44,64	2,13	4,42	3,82	0,22	0,89	0,60
Brig. J. Ibarra	12.720	100%	17,55	3,63	14,23	53,89	2,65	3,41	3,17	0,58	0,50	0,39
Capital	164.867	100%	3,90	2,21	23,63	26,03	7,48	15,78	12,92	2,75	3,34	1,98
Copa	18.387	100%	17,48	4,04	14,90	55,16	2,02	2,50	3,00	0,30	0,36	0,28
Choya	29.144	100%	5,97	4,91	16,62	35,25	6,28	10,43	7,95	0,64	1,48	0,48
Figueroa	16.118	100%	23,16	3,96	14,43	53,34	0,51	2,77	1,39	0,11	0,23	0,20
Gral. Taboada	27.445	100%	19,63	5,43	18,98	37,05	5,52	6,08	5,62	0,37	0,96	0,35
Guasayán	6.542	100%	9,06	2,95	21,43	54,61	2,49	3,75	4,11	0,31	0,93	0,38
Jiménez	11.852	100%	16,96	3,61	17,15	56,13	1,25	2,71	1,71	0,10	0,25	0,13
Loreto	14.161	100%	12,19	3,97	21,25	49,82	3,66	4,53	3,00	0,61	0,62	0,35
Mitre	2.095	100%	18,84	1,40	16,82	58,06	1,47	1,71	1,09	0,31	0,16	0,16
Moreno	26.492	100%	17,26	3,35	19,90	48,60	3,43	3,01	3,43	0,12	0,60	0,30
Ojo de Agua	11.757	100%	9,42	7,80	22,20	50,39	2,66	3,31	3,28	0,09	0,56	0,29
Pellegrini	16.272	100%	13,78	5,84	13,47	60,73	0,94	2,41	2,00	0,20	0,35	0,28
Quebrachos	9.902	100%	12,06	3,71	21,82	52,47	2,20	4,04	2,89	0,53	0,41	0,35
Río Hondo	38.813	100%	9,08	2,84	24,45	43,11	2,56	8,62	6,10	0,67	2,06	0,51
Rivadavia	4.240	100%	11,63	1,31	29,33	45,50	2,62	4,57	4,11	0,11	0,46	0,35
Robles	26.834	100%	9,86	2,82	26,10	49,50	3,26	3,53	3,88	0,30	0,49	0,26
Salavina	9.612	100%	13,46	2,96	18,73	58,98	1,29	2,63	1,52	0,07	0,33	0,04
San Martín	8.449	100%	11,12	3,29	19,77	60,71	0,67	2,41	1,37	0,08	0,37	0,20
Sarmiento	3.627	100%	13,48	3,53	21,84	56,28	0,53	2,17	1,35	0,29	0,48	0,04
Silipica	6.635	100%	10,05	2,64	25,96	56,82	1,31	1,46	1,49	0,10	0,13	0,05
Totales	594.920	100%	10,01	3,54	22,22	40,52	4,54	8,50	7,05	1,16	1,59	0,87

Ninguna asistencia educacional

Como se ha mencionado anteriormente, de la población de Santiago del Estero de 15 años y más, 35.790 personas a la fecha del Censo nunca asistieron a algún establecimiento educacional, lo que representa el 10,01%.

En la distribución por departamentos, las situaciones más deficientes se observan en Figueroa, donde el 23,16% de la población adulta nunca asistió, Alberdi (21,64%), General Taboada (19,63%). En el otro extremo están los departamentos de Capital (3,90%) y Choya (5,97%).

Del análisis de la población adulta de cada departamento con esta característica (Cuadro N° 25 y Perfil 1), se extrae la siguiente clasificación de los mismos de acuerdo con los porcentajes.

Departamentos con porcentajes:

a) Superior a la media de la provincia:

Departamento	% de nunca asistió
Figueroa	23,16%
Alberdi	21,64%
Gral. Taboada	19,63%
Mitre	18,84%
Brig. Gral. Ibarra	17,55%
Copo	17,48%
Moreno	17,26%
Jiménes	16,96%
Banda	16,58%
Aguirre	15,96%
Avellaneda	15,45%
Tamatisqui	14,37%
Pellegrini	13,78%
Sarmiento	13,48%
Salavina	13,46%

b) Aproximado a la media de la provincia:

Departamento	% de nunca asistió
Loreto	12,19%
Quebrachos	12,06%
Rivadavia	11,63%
San Martín	11,12%
Silipica	10,05%
Robles	9,86%
Ojo de Agua	9,42%
Río Hondo	9,08%
Guasayán	9,06%
Banda	7,95%

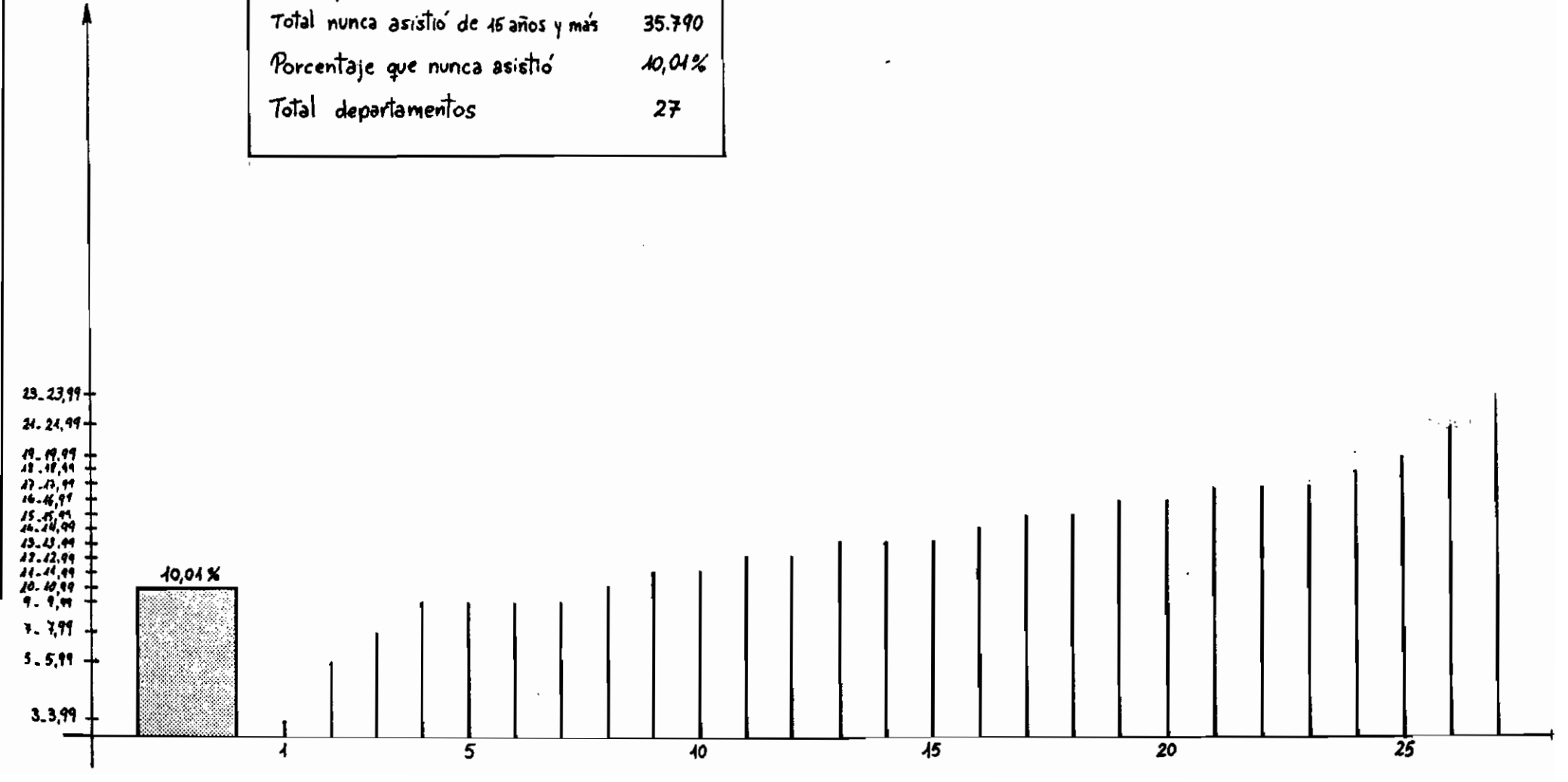
c) Inferior a la media de la provincia:

Departamento	% de nunca asistió
Choya	5,97%
Capital	3,90%

Perfil Nº 1

Perfil de la población de 15 años y más que nunca asistió a algún establecimiento educacional distribuída por departamento.

Total población de 15 años y más	357.395
Total nunca asistió de 15 años y más	35.790
Porcentaje que nunca asistió	10,01%
Total departamentos	27



Primario Incompleto

En este apartado se analiza la población adulta de la provincia que asistió y no completó el ciclo elemental de enseñanza, a nivel departamental. En el momento del Censo 1980, existían en la provincia de Santiago del Estero 144.799 personas que no habían alcanzado a completar la instrucción elemental, es decir el 40,53% de la población de 15 años y más de la provincia. En el Cuadro N° 25 y Perfil 2 puede apreciarse que los departamentos que presentan una situación más favorable en esta categoría, son los de Capital (26,03%), Choya (35,25), Banda (36,02%).

Por el contrario, las situaciones más graves se observan en aquellos departamentos con más del 50% de su población adulta que no completó el nivel primario, destacándose en esta condición los de Pellegrini (60,73%) y San Martín (60,71%).

La clasificación de los departamentos según sus porcentajes de la población con estas características es:

Departamentos con porcentajes:

a) Superior a la media de la provincia:

Departamento	% de primario incompleto
Pellegrini	60,73%
San Martín	60,71%
Salavina	58,98%
Mitre	58,06%
Silipica	56,82%
Sarmiento	56,28%
Jimenez	56,13%
Copo	55,16%
Guasayán	54,61%
Avellaneda	54,42%
Brig. J. Ibarra	53,89%
Atamisqui	53,73%
Figueroa	53,34%
Aguirre	52,62%
Quebrachos	52,47%
Alberdi	51,98%
Ojo de Agua	50,39%
Loreto	49,82%
Robles	49,50%
Moreno	48,60%
Rivadavia	45,50%
Belgrano	44,64%

b) Aproximado a la media de la provincia:

Departamento	% de primario incompleto
Río Hondo	43,11%
Gral. Taboada	37,05%

c) Inferior a la media de la provincia:

Departamento	% de primario incompleto
Banda	36,02%
Choya	35,25%
Capital	26,03%

Mayor grado de déficit educacional

Bajo esta característica se considera a la población adulta de la provincia que no asistió a algún establecimiento educacional o bien que no completó el nivel primario.

Como se ha indicado anteriormente el porcentaje medio de déficit educacional a nivel provincial alcanza el orden del 50,53%. El examen de los datos del Cuadro N° 25, permite obtener los porcentajes de esta variable para cada departamento, como siempre sumatoria de los porcentajes respectivos de las dos modalidades componentes de la misma, puesto que ambas son mutuamente excluyentes. A través de este estudio se aprecia que el departamento que está en condiciones educativas más favorables es el de Capital (29,53%), sigue el Choya (41,22%) y el de Banda (43,97%). En cuanto a los restantes (Perfil 3), se puede decir que están en el otro extremo puesto que todos ellos se caracterizan por tener más de la mitad de su población adulta con agudas carencias educativas. Entre estos, los que están en situaciones más deficientes son los departamentos de Mitre (76,90%) y Figueroa (76,50%).

La clasificación de los departamentos, según sus porcentajes de mayor déficit educacional es:

Departamentos con porcentajes:

a) Superior a la media de la provincia:

Departamento	% de mayor déficit educacional
Mitre	76,90%
Figueroa	76,50%
Pelligrini	74,51%
Alberdi	73,62%
Jimenez	73,09%
Copo	72,64%
Salavina	72,44%
Brig. J. Ibarra	71,44%
San Martín	71,03%
Avellaneda	69,87%
Sarmiento	69,76%
Aguirre	68,58%
Atamisqui	68,10%
Silipica	66,87%
Moreno	65,86%
Quebrachos	64,53%
Guasayán	63,67%
Loreto	62,01%
Belgrano	61,22%
Ojo de Agua	59,81%
Robles	59,36%
Rivadavia	57,13%
Gral. Taboada	56,68%

b) Aproximado a la media de la provincia:

Departamento	% de mayor déficit educacional
Río Hondo	52,19%

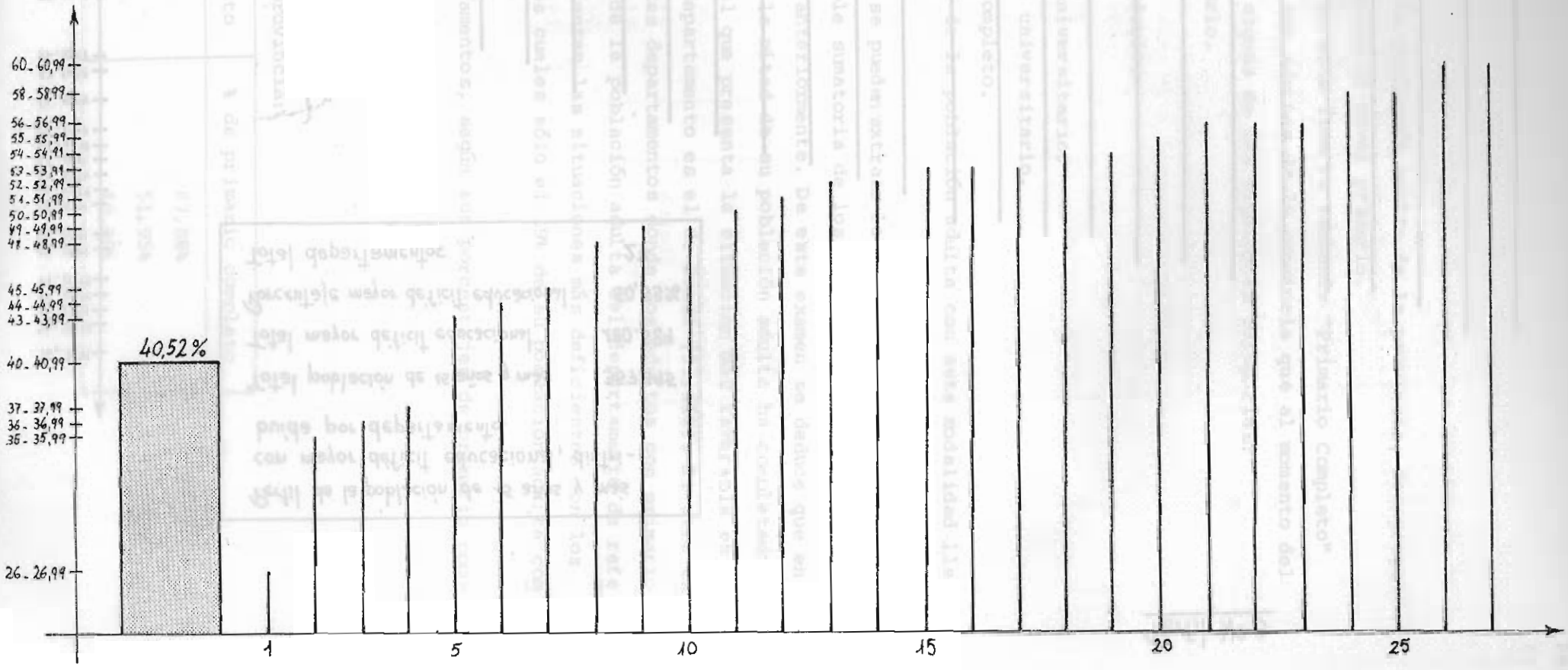
c) Inferior a la media de la provincia:

Departamento	% de mayor déficit educacional
Banda	43,97%
Choya	41,22%
Capital	29,53%

Perfil Nº 2

Perfil de la población de 15 años y más que no completó el nivel primario, distribuido por departamento.

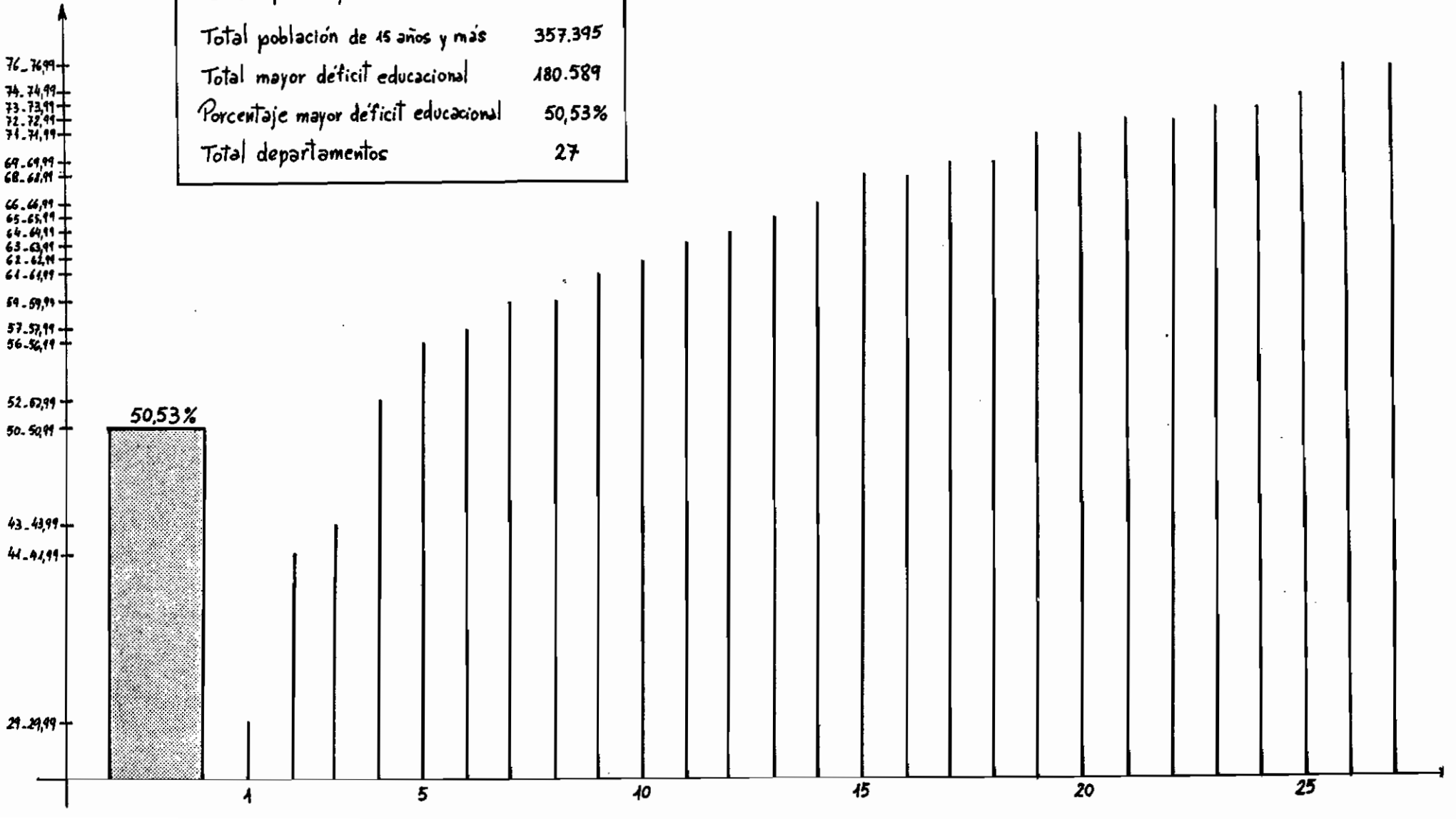
Total población de 15 años y más	357.395
Total primario incompleto	144.799
Porcentaje primario incompleto	40,52%
Total departamentos	27



Perfil Nº 3

Perfil de la población de 15 años y más con mayor déficit educacional, distribuída por departamento.

Total población de 15 años y más	357.395
Total mayor déficit educacional	180.589
Porcentaje mayor déficit educacional	50,53%
Total departamentos	27



Primario Completo

En este apartado se estudia a la población adulta de la provincia, desagregada por departamentos, que completó el nivel primario.

Se hace necesario aclarar que en este ítem la variable "Primario Completo" comprende globalmente a todos los adultos de la provincia que al momento del Censo-1980 están incluidos en alguna de las siguientes categorías:

. Completó sólo el nivel primario.
. Asiste al nivel secundario.
. Completó sólo el nivel secundario.
. Secundario incompleto.
. Asiste al nivel superior o universitario.
. Completó el nivel superior o universitario.
. Superior o universitario incompleto.

El porcentaje medio provincial de la población adulta con esta modalidad llega al orden del 45,93%.

De los datos del Cuadro N° 25 se pueden extraer los porcentajes respectivos para cada departamento como simple sumatoria de los correspondientes a las distintas categorías mencionadas anteriormente. De este examen se deduce que en solo dos departamentos, más de la mitad de su población adulta ha completado el nivel primario. De éstos, el que presenta la situación más favorable es el de Capital (67,88%), el otro departamento es el de Banda (51,95%). El otro extremo lo conforman los restantes departamentos donde los adultos con primario completo no llegan a la mitad de la población adulta del departamento de referencia. De ellos, los que presentan las situaciones más deficientes son los de Figueroa y Pellegrini en los cuales sólo el 19% de su población adulta completó el nivel primario.

La clasificación de los departamentos, según sus porcentajes de primario completo es:

Departamentos con porcentajes:

a) Superior a la media de la provincia:

Departamento	% de primario completo
Capital	67,88%
Banda	51,95%
Choya	49,88%

b) Aproximado a la media de la provincia:

Departamento	% de primario completo
Río Hondo	44,97%

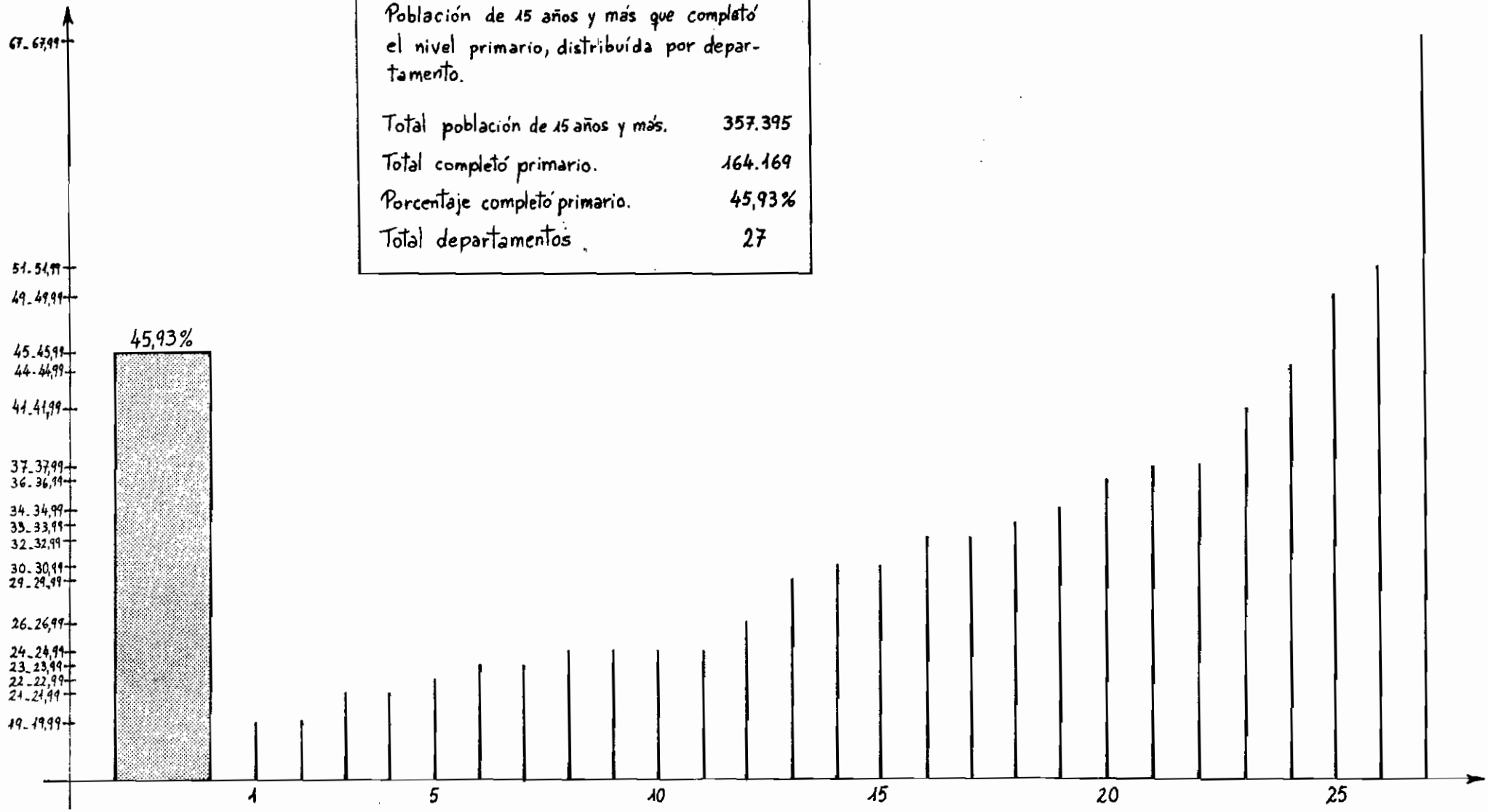
c) Inferior a la media de la provincia:

Departamento	% de primario completo
Rivadavia	41,55%
Gral. Taboada	37,88%
Robles	37,82%
Belgrano	36,42%
Loreto	34,02%
Guasayán	33,40%
Ojo de Agua	32,39%
Quebrachos	32,24%
Moreno	30,79%
Silipica	30,50%
Aguirre	29,38%
Sarmiento	26,70%
Brig. J. Ibarra	24,93%
San Martín	24,87%
Avellaneda	24,69%
Salavina	24,61%
Copo	23,36%
Jimenez	23,30%
Alberdi	22,54%
Atamisqui	21,95%
Mitre	21,72%
Pellegrini	19,65%
Figueroa	19,64%

Perfil Nº 4

Población de 15 años y más que completó el nivel primario, distribuída por departamento.

Total población de 15 años y más.	357.395
Total completó primario.	164.169
Porcentaje completó primario.	45,93%
Total departamentos	27



3.11. Comentario Final

El estudio previo de la situación educacional de los adultos de la provincia de Santiago del Estero, a nivel departamental, lleva a realizar las siguientes reflexiones:

- El porcentaje promedio de la población adulta que completó el nivel primario (45,93%), habla por sí solo del problema educativo de la provincia, pues del mismo se extrae que menos de la mitad de la población adulta completó el nivel elemental de enseñanza. Es necesario recordar que esta cifra comprende también a la proporción que asiste o asistió al nivel medio y superior o universitario.
- En solo dos departamentos la proporción de adultos que completó el ciclo primario supera el 50% de la población total adulta de los mismos. De estos se destaca el de Capital donde el porcentaje medio respectivo llega al orden del 68%.
- En los restantes las condiciones más deficientes se observan en los departamentos de Pellegrini y Figueroa en los cuáles los adultos con estas característica llega al 20% de sus respectivas poblaciones de 15 años y más.

El Mapa N° 1, facilita la interpretación, con respecto a la variable primario completo, de la clasificación de los departamentos de la provincia según sus porcentajes medios correspondientes a esta variable. A través del mismo se aprecia una marcada primacía de las zonas blancas que, de acuerdo con las referencias, señalan aquellos departamentos con porcentajes inferiores a la media provincial.

A los efectos de ayudar a detectar aquellas regiones más carenciadas, y dado el número elevado de departamentos de la provincia, se pensó en agruparlos según un criterio de proximidad geográfica, para ello se consideraron dos líneas divisorias: una al norte, Figueroa y Moreno; la otra, al sur, comprende de oeste a este los de Choya, Loreto, Atamisqui, Salavina, Aguirre, Belgrano.

De esta forma quedan delimitadas tres parejas:

Zona Norte de Oeste a Este: Departamentos: Pellegrini, Copo, Alberdi, Jimenez, Figueroa, Moreno, Río Hondo, Banda.
Densidad: entre 0,9 y 22,5 habitantes por km^2

Variación porcentual de la variable "Primario Completo": 19,64% - 51,95%
Departamentos en situaciones educativos menos favorables: Figueroa, Pellegrini, Alberdi, Jimenez, Copo.

Zona Central de Oeste a Este: Departamentos: Guasayán, Capital, Silipica, Robles, San Martín, Sarmiento, Avellaneda, Brig. J. Ibarra, General Taboada.
Densidad: entre 1,4 y 77,9 habitantes por km^2.
Variación porcentual de la variable "Primaria Completa: 24,69% - 67,88%
Departamentos en situaciones educativas menos favorables: Avellaneda, San Martín, Brig. J. Ibarra, Sarmiento.

Zona Sur de Oeste a Este: Departamentos: Choya, Loreto, Atamisqui, Ojo de Agua, Salavina, Quebrachos, Mitre, Aguirre. Belgrano, Rivadavia.
Densidad: entre 0,7 y 4,2 habitantes por km^2.
Variación porcentual de la variable "Primaria Completa": 21,95% - 49,88%.
Departamentos en situaciones educativas menos favorables: Mitre, Atamisqui, Salavina.

Del estudio anterior surge como región más carenciada la Zona Sur de Oeste a Este, con un porcentaje promedio de población adulta de 36,09%. En la misma el departamento en peor situación educacional es el de Mitre (21,72%). Sigue, la Zona Norte de Oeste a Este (38,78%) a la que pertenecen los departamentos con más bajo porcentaje de la provincia, Figueroa (19,64%) y Pellegrini (19,65%), y por última la región en si-

tuación educacional más favorable: Zona Central de Oeste a Este, cuyo porcentaje promedio llega al orden del 53,03%. Es de destacar que las dos zonas que presentan carencias educativas más graves, con menos de la mitad de su población que completó el nivel primario, son además las que presentan una mayor homogeneidad en su densidad, en especial la zona Sur. En tanto que la Zona Central en condiciones educativas más favorables, abarca departamentos con situaciones de poblamiento muy diversas.

Provincia de Santiago del Estero

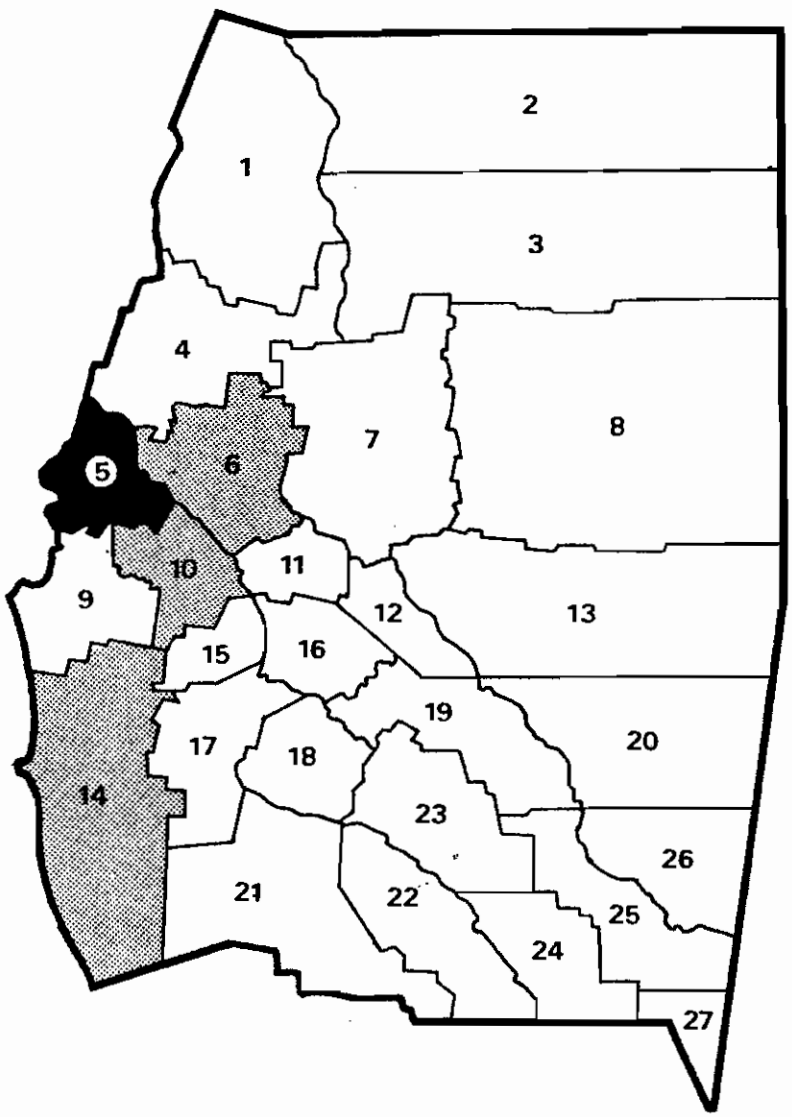
MAPA N°1

Primaria Completo
Media de la provincia: 45,93 %

Nivel superior a la media de la provincia.

Nivel próximo a la media de la provincia.

Nivel inferior a la media de la provincia.



1. Pellegrini - 19,65 %
2. Copo - 23,36 %
3. Alberdi - 22,54 %
4. Jimenez - 23,30 %
5. Rio Hondo - 44,97 %
6. Banda - 51,95 %
7. Figueroa - 19,64 %
8. Moreno - 30,79 %
9. Guasayán - 33,40 %
10. Capital - 67,88 %
11. Robles - 37,82 %
12. Sarmiento - 26,70 %
13. Brig. J. F. Ibarra - 24,93 %
14. Choya - 49,88 %
15. Silipica - 30,50 %
16. San Martín - 24,87 %
17. Loreto - 34,02 %
18. Atamisqui - 21,95 %
19. Avellaneda - 24,69 %
20. Gral. Taboada - 37,88 %
21. Ojo de agua - 32,39 %
22. Quebrachos - 32,24 %
23. Salavina - 24,61 %
24. Mitre - 21,72 %
25. Aguirre - 29,38 %
26. Belgrano - 36,42 %
27. Rivadavia - 41,55 %