

SERIE DOCUMENTOS REGIONALES

Enero 1980

I.C.S.

Instituto de Ciencias Sociales
Facultad de Ciencias Económicas
y Administrativas

Universidad Católica de Valparaíso
Casilla 4059

Avda. Brasil 2950

VALPARAISO - C H I L E

NIVEL INSTRUCCIONAL DE LA FUERZA DE
TRABAJO REGIONAL

por

XIMENA PEÑA Y LILLO ARRATIA

Serie Documentos Regionales N°3

(Documento de Trabajo N°2, del proyecto de investigación
"Estudio sobre la Fuerza de Trabajo de la V Región, a tra-
vés de las variables nivel educacional y capacidad de adap-
tación tecnológica en tres grupos de empresas.")

I N D I C E

	<u>Págs.</u>
INTRODUCCION	1
1. NIVEL INSTRUCCIONAL DE LA FUERZA DE TRABAJO	2
1.1. Características Generales	2
1.2. Nivel Instruccional Según Grupo de Edad	5
1.3. Nivel Instruccional Según Sexo y Edad	8
1.4. Nivel Instruccional de la Fuerza de Trabajo, según Rama de Actividad Económica	14
1.4.1. Nivel Instruccional de las Actividades Agrícolas	14
1.4.2. Nivel Instruccional de las actividades No-Agrícolas	17
1.4.3. Nivel Instruccional de las Industrias Manufactureras	22
1.5. Nivel Instruccional según Categoría Ocupacional	28
1.6. Nivel Instruccional Según Grupo Ocupacional	34
1.7. Nivel Instruccional según Situación en la Fuerza de Trabajo	37
1.7.1. Nivel Instruccional de los Ocupados	40
1.7.2. Nivel Instruccional de los Desocupados	44
1.7.2.1. Nivel Instruccional de los Cesantes	45
1.7.2.2. Nivel Instruccional de quienes Buscan Trabajo por Primera Vez	48
1.7.3. Nivel Instruccional de la Población Inactiva	53

La autora de este documento es profesora de Sociología del Instituto de Ciencias Sociales de la Universidad Católica de Valparaíso.

INTRODUCCION

Una serie de investigaciones han comprobado la relación existente entre el nivel instruccional y, el desempleo e ingresos obtenidos*. Sin embargo, no existe clara evidencia respecto si la educación proporciona conocimientos específicos que hacen más productivas a las personas o como ésta incide en la capacidad de adaptación tecnológica.

PREALC señala que " el interés de las investigaciones parece centrarse hoy en el funcionamiento del mercado del trabajo; las relaciones entre la estructura salarial y las expectativas de los estudiantes; el impacto de la educación en la productividad y en el cambio e innovación. Precisamente la relación entre las variables nivel instruccional y capacidad de adaptación tecnológica en tres grupos de empresas de la V Región es el objeto de esta investigación.

Caracterizados el marco y estructura demográficos de La Fuerza de Trabajo Regional corresponde el análisis de la variable instruccional, con el objeto de llegar a una descripción de la Fuerza de Trabajo Industrial, la que se constituye en el universo de la investigación.

La variable nivel instruccional se define como la cantidad de años que los individuos han permanecido en el sistema escolar y se mide a través de los indicadores, analfabetismo, edu-

* PREALC, Educación y empleo en América Latina, Santiago, OIT, 1973.
OIT, Los recursos humanos para la industrialización, Ginebra, 1976.

cación básica, media y universitaria.

La caracterización del nivel instruccional de la Fuerza de Trabajo Regional utilizando los datos de INGECON para el año 1976, se relaciona con la estructura según sexo y edad, grupo ocupacional, categoría ocupacional, rama de actividad económica y situación ocupacional (ocupados y desocupados). Con el objeto de poder disponer de esta misma información sobre la Fuerza de Trabajo potencial, se incluye en el análisis a la población inactiva.

1. NIVEL INSTRUCCIONAL DE LA FUERZA DE TRABAJO

1.1. Características Generales

De acuerdo a los datos contenidos en el cuadro N°1 la Fuerza de Trabajo Regional para el año 1976, asciende en números absolutos a 341.870 personas de las cuales 22.780 son analfabetos, 29.960 tienen menos de 4 años de educación básica y 159.660 cuentan con más de 4 años de educación básica. Esto nos indica que en la Fuerza de Trabajo Regional hay 212.400 personas mayores de 12 años que no superan la educación básica.

En la Enseñanza Media Científico-Humanista 28.050 personas tienen menos de 3 años, ascendiendo a 44.610 los individuos que han permanecido por 3 años y más en este tipo de educación.

En cuanto a la Educación Media de tipo Profesional disminuye apreciablemente la cantidad de personas que la escoge: 11.140, tienen algún tipo de educación profesional (menos de 3 años) y 24.310 cuentan con 3 años y más de estudios profesionales.

A nivel universitario : 7.100 personas poseen estudios incompletos y 13.790 han egresado o se han titulado.

El análisis de los porcentajes contenidos en el cuadro N°2 indican un dato importantísimo, el 62,2 % de la Fuerza de Trabajo Regional no supera la enseñanza básica y más aún el 15,43 % prácticamente carece de instrucción (analfabetos y personas con menos de 4 años de educación básica).

C U A D R O N ° 1

REGION V : NIVEL INSTRUCCIONAL DE LA FUERZA DE TRABAJO, SEGUN SEXO. 1976 (cifras en cientos de personas)

SEXO	TOTAL	ANALFABETOS	N I V E L		I N S T R U C C I O N A L					
			BÁSICA		MEDIA CIENT.		MEDIA PROFES.		UNIVERSITARIA	
			4 años y más	Menos de 4 a.	3 años y más	menos de 3 a.	3 años y más	Menos de 3 a.	Tit. o egres.	Estudios incompl.
Fuerza de Tra bajo	3.413,8	232.3	1.596.6	299.6	446.1	280.5	243.1	111.4	137.9	71.0
Hombres	2.421.5	179.6	1.175.1	223.7	277.5	200.4	151.9	73.9	87.6	52.0
Mujeres	997.2	53.2	421.5	75.9	168.6	80.1	91.2	37.5	50.3	19.0

Fuente : INGECOM.

C U A D R O N ° 2

REGION V : NIVEL INSTRUCCIONAL DE LA FUERZA DE TRABAJO, SEGUN SEXO. 1976 (cifras en porcentajes)

SEXO	TOTAL	ANALFABETOS	N I V E L		I N S T R U C C I O N A L					
			B A S I C A		M E D I A C I E N T I F.		M E D I A P R O F E S.		U N I V E R S I T A R I A	
			4 años y más	Menos de 4a.	3 años y más	Menos de 3a.	3 años y más	Menos de 3a.	Tit. o egres.	Estudios incompletos
Fuerza de Trabajo	100.00	6.81	46.70	8.76	13.05	3.20	7.11	3.26	4.03	2.08
Hombres	100.00	7.42	48.52	9.23	6.27	3.05	11.46	8.28	3.62	2.15
Mujeres	100.00	4.86	42.48	7.64	9.19	3.78	16.99	8.08	5.07	1.91

Fuente : INGECOM.

El 7,2 % posee un nivel instruccional profesional medio (3 años y más) y el 4,04 % tiene título o ha egresado de la Universidad.

1.2. Nivel Instruccional Según Grupo de Edad.

Entre los 20 a 34 años es donde se encuentra concentrada la Fuerza de Trabajo (ver cuadro N°3) comenzando lentamente a disminuir a partir de los 35 años, produciéndose el retiro más importante entre los 50 y 55 años. Por lo tanto se observará detalladamente cuál es el nivel instruccional de aquellos grupos de edad en los cuales se encuentra el mayor número de componentes de la Fuerza de Trabajo. El cuadro N°3 señala que es precisamente entre los 20 a los 34 años donde el nivel de estudios medios profesionales cobra mayor importancia comprobándose que a mayor edad disminuye el porcentaje de Fuerza de Trabajo con estudios medios profesionales (3 años y más). Las personas con estudios universitarios(egresados y titulados se encuentran concentradas entre los 25 a 39 años).

Los componentes de la Fuerza de Trabajo entre los 20 a 34 años tienen un nivel de estudios medios científico-humanista (3 años y más) bastante más elevado que el resto, hay que señalar que entre los 20 a los 24 se encuentra el valor más alto 21,75 % (ver cuadro N°4) comenzando a decrecer lentamente pero sostenidamente a medida que aumenta la edad.

El nivel de instrucción básico entre estos tramos de edad presentan los más bajos porcentajes de toda la Fuerza de Trabajo Regional, lo que ocurre tanto en lo referente a estudios básicos con menos de 4 años a los de más de cuatro años.

A los datos recientemente analizados se debe agregar el hecho de que los más bajos porcentajes de analfabetismo se encuentran también en estas edades (1,74 % entre 25-29 años y 2.21% para el tramo 20-24 años). Esto indica claramente que la Fuerza de Trabajo de mayor nivel de instrucción se ubica entre los 20 a los 34 años.

C U A D R O N°3

REGION V : NIVEL INSTRUCCIONAL DE LA FUERZA DE TRABAJO, SEGUN GRUPO DE EDAD. 1976.
(cifras en cientos de personas)

		N I V E L				I N S T R U C C I O N A L					
Grupo de edad	Total	ANALFABETOS	BÁSICA		MEDIA CIENTIF.		MEDIA PROFES.		UNIVERSITARIA		
			4 años y más	Menos 4 años	3 años y más	Menos de 3 años	3 años y más	Menos de 4 a.	Tit. gre.	Estu. incom.	
F. de T.	3418.9	232.8	1596.6	299.6	446.1	280.5	243.1	111.4	137.9	71.0	
12-14 a.	20.7	5.7	10.4	3.5	0.0	0.9	0.0	0.0	0.0	0.0	
15-19	251.9	8.8	168.8	4.5	23.3	29.7	8.1	9.2	0.0	0.0	
20-24	493.6	10.9	179.2	22.4	107.3	67.8	47.4	33.7	5.6	19.0	
25-29	482.2	8.4	195.9	32.1	92.7	46.1	46.6	14.8	30.4	14.	
30-34	482.0	25.3	231.0	22.4	70.1	30.1	37.7	19.9	30.2	15.1	
35-39	371.8	20.4	190.6	32.5	41.9	25.6	26.8	7.5	19.7	6.6	
40-44	358.1	22.2	162.7	44.6	41.8	31.1	25.6	13.1	13.2	3.8	
45-49	353.3	40.7	167.6	39.9	32.3	23.3	25.0	4.7	15.9	3.8	
50-54	232.2	28.1	115.0	35.8	12.3	13.2	10.4	4.7	8.5	3.7	
55-59	147.2	20.2	70.1	28.3	7.6	5.7	6.6	2.8	5.7	0.0	
60-64	116.2	15.6	54.2	18.3	11.4	3.8	4.7	0.7	4.7	2.6	
65-más	110.1	25.8	51.4	15.3	5.5	3.5	3.8	0.0	3.8	0.9	

Fuente : INGECON.

CUADRO N° 4

REGION V : NIVEL INSTRUCCIONAL DE LA FUERZA DE TRABAJO, SEGUN GRUPO DE EDAD. 1976.

(cifras en porcentajes)

		N I V E L I N S T R U C C I O N A L								
Grupo de edad	Total	ANALFABETOS	BASICA		MEDIA CIENTIF.		MEDIA PROFES.		UNIVERSITARIA	
			4 años más	y Menos de 4 años	3 años y más	Menos de 3 años	3 años y más	Menos de 3 a	Tít. o egf.	Estudios incom- pletos
F. de T.	100.00	6.81	46.70	88.76	13.05	8.20	7.11	3.26	4.03	2.08
12-14 a	100.00	27.80	50.73	17.08	0.00	4.39	0.00	0.00	0.00	0.00
15-19	100.00	3.49	66.88	1.78	9.22	11.77	3.21	3.65	0.00	0.00
20-24	100.00	2.21	36.33	4.54	21.75	13.74	9.61	6.83	1.14	3.85
25-29	100.00	1.74	40.63	6.66	19.22	9.56	9.66	3.07	6.31	3.15
30-34	100.00	5.25	47.95	4.65	14.55	6.25	7.82	4.13	6.27	3.13
35-39	100.00	5.49	51.28	8.75	11.28	6.89	7.21	2.02	5.30	1.78
40-44	100.00	6.20	45.43	12.46	11.67	8.68	7.15	3.66	3.69	1.06
45-49	100.00	11.52	47.45	11.30	9.14	6.60	7.08	1.33	4.50	1.08
50-54	100.00	12.13	49.63	15.45	5.30	5.70	4.49	2.03	3.67	1.60
55-59	100.00	13.74	47.69	19.25	5.17	3.88	4.49	1.90	3.88	0.00
60-64	100.00	13.45	46.72	15.78	9.83	3.28	4.05	0.60	4.05	2.24
65-más	100.00	23.45	46.74	13.91	5.00	3.18	3.45	0.00	3.45	0.82

Fuente : INGECON.

El análisis de los cuadros 3 y 4 señala que el analfabetismo aumenta ostensiblemente entre los 45 a 49 años, casi duplicando al grupo de edad anterior. Este aumento observado continua creciendo en la medida en que aumenta la edad, llegando a alcanzar en las personas mayores de 65 años un 23,45 %.

A partir de los 45 años se comprueba el comienzo de un descenso importante en el número de personas con estudios de nivel medio profesional y científico especialmente. Este menor nivel de instrucción se incrementa al aumentar la edad.

1.3. Nivel instrucciones según sexo y edad

Al diferenciar la Fuerza de Trabajo de acuerdo a la variable sexo se constata un nivel de instrucción más alto en la Fuerza de Trabajo femenina. Hay 17.960 hombres analfabetos frente a 4.820 mujeres en el mismo nivel. El 65,17 % de los efectivos masculinos no supera la enseñanza básica y el 16,65 % carece de una real educación (analfabetos y menos de 4 años de enseñanza básica), en el caso de la Fuerza de Trabajo femenina el 54,98 % no supera la formación básica y el 12,50 % prácticamente no tenía una real educación.

Comparando los niveles superiores de instrucción media y universitaria, observamos igual comportamiento : la Fuerza de Trabajo femenina supera a la masculina en el nivel educación media en un 9 % (hombres 29,06 %, mujeres 38,04 %) y también lo hace en el nivel universitario, aunque en una cifra considerablemente menor.

Sin embargo, para analizar adecuadamente esta realidad detectada debemos ubicarla en el contexto de la participación diferenciada ya que la tasa de participación masculina (62,03 %) es apreciablemente más alta que la femenina (22,20 %).

Incorporando las variables sexo y edad (ver cuadros N°5, 6, 7 y 8) se detecta que en la Fuerza de Trabajo Regional masculina es a partir de los 20 años donde se produce la mayor incorporación aumentando hasta los 30-34 años donde se encuentra el mayor número por grupo de edad 35.020 personas. A partir de los 35 años comienza a disminuir sostenidamente.

C U A D R O N°5

REGION V : NIVEL INSTRUCCIONAL DE LA FUERZA DE TRABAJO, MASCULINA, SEGUN GRUPO DE EDAD, 1976 (cifras en cientos de personas)

Grupo de edad	Total	N I V E L I N S T R U C C I O N A L							
		ANALFALETOS	B A S I C A		MEDIA CIENT..		MEDIA PROFES..		UNIVERSITARIA
			4 años y más	Menos de 4 a.	3 años y más	Menos de 3 a.	5 años y más	menos de 3a.	
								Tit. o egr.	Estudios incomp.
F.T.masc.	2421.7	179.60	1175.1	223.7	277.5	200.4	151.9	73.9	52.0
12-14 a.	13.7	5.7	7.0	0.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
15-19	171.6	5.1	122.8	3.6	8.3	20.7	4.7	6.4	0.0
20-24	312.3	7.2	127.3	17.9	52.2	44.3	27.5	21.6	11.4
25-29	336.1	6.7	150.8	24.5	58.7	34.9	22.9	9.1	11.4
30-34	350.2	16.1	177.7	20.5	45.4	23.5	25.4	12.3	12.3
35-39	254.8	20.4	124.7	25.1	28.6	15.2	20.2	4.7	5.7
40-44	270.7	19.4	127.6	31.0	32.3	21.6	17.1	9.5	3.8
45-49	250.8	27.9	121.7	25.0	24.7	19.5	14.0	3.8	1.9
50-54	173.3	21.5	83.7	29.2	8.5	10.4	5.7	4.7	2.8
55-59	106.6	12.7	49.2	20.9	5.7	5.7	5.7	0.9	0.0
60-64	89.6	14.7	39.0	13.6	9.5	1.9	4.7	0.7	1.7
65-más	92.1	22.1	43.8	11.5	3.6	2.6	3.8	0.0	0.9

Fuente : INGECOM.

C U A D R O N°6

REGION V : NIVEL INSTRUCCIONAL DE LA FUERZA DE TRABAJO MASCULINA, SEGUN GRUPO DE EDAD 1976.
(cifras en porcentajes)

GRUPO DE EDAD	TOTAL	<u>ANALFABETOS</u>	N I V E L		I N S T R U C C I O N A L					
			B A S I C A		M E D I A C I E N T I F.		M E D I A P R O F E S.		U N I V E R S I T A R I A	
			4 años y más	Menos de 4 años	Más de 3 años	Menos de 3 años	Mas de 3 años	Menos de 3 años	Tít. o egr.	Estud. incom pletos
F.T. masc.	100.00	7.42	48.52	9.23	6.27	3.05	11.46	8.28	3.62	2.15
12-14 a.	100.00	41.91	51.47	6.62	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
15-19	100.00	2.97	71.56	2.10	4.84	12.06	2.74	3.73	0.00	0.00
20-24	100.00	2.31	40.78	5.73	16.72	14.19	8.81	6.92	0.9	3.64
25-29	100.00	1.89	44.87	7.29	17.47	10.37	6.71	2.71	5.03	3.66
30-34	100.00	4.60	50.76	5.86	12.97	6.71	7.26	3.51	4.82	3.51
35-39	100.00	8.01	48.94	9.85	11.22	5.97	7.93	1.84	4.00	2.24
40-44	100.00	7.16	47.12	11.45	11.93	7.98	6.31	3.51	3.14	1.40
45-49	100.00	11.13	48.50	9.98	9.86	7.78	5.59	1.52	4.83	0.75
50-54	100.00	12.42	48.35	16.87	4.91	6.01	3.29	2.72	3.81	1.62
55-59	100.00	11.92	46.20	19.63	5.35	5.35	5.35	0.85	5.35	0.00
60-64	100.00	16.41	43.53	15.17	10.60	2.12	5.25	0.78	4.24	1.90
65-más	100.00	24.00	47.55	12.48	3.91	2.82	4.13	0.00	4.13	0.98

Fuente : INGECON.

La Fuerza de Trabajo femenina presenta un comportamiento diferente, el que puede explicarse por la nupcialidad y maternidad, que le exige asumir otro rol produciendo su alejamiento de la Fuerza de Trabajo. Es así como se observa que es entre los 20 a 24 años donde el contingente femenino alcanza su mayor número (18.130) comenzando inmediatamente a disminuir al aumentar la edad. Sólo en el tramo 45 a 49 años aumenta bruscamente (de 8.740 para los 40-44 a 10.250).

Este incremento cabría explicarlo por el crecimiento y/o partida de los hijos del hogar lo que incentiva a la madre a asumir un rol en la Fuerza de Trabajo. Luego a partir de los 50 años continúa el proceso de retiro.

En el análisis del nivel instruccional de la Fuerza de Trabajo según sexo y edad, surge como diferencia interesante que el hombre ingresa en el primer tramo de edad, es decir de los 12 a 14 años presenta un alto grado de analfabetismo 41,91 % contrarrestando con el hecho de que en el sector femenino a esa misma edad no encontramos ningún caso.

En la Fuerza de Trabajo masculina el analfabetismo alcanza porcentajes importantes a partir de los 45 años creciendo hasta alcanzar el 24 % entre los mayores de 65 años.

El más alto nivel de instrucción en la Fuerza de Trabajo masculina con estudios universitarios se encuentra entre los 25 a 29 años, 1.710 personas, y el de estudios medio profesionales entre los 20 a 24 años, la mayor cantidad de personas con estudios de 3 años y más de Educación Media científico-humanista se encuentra entre 20 a 29 años, coincidiendo con los grados de analfabetismo menor.

Es preciso aclarar que en términos de instrucción universitaria todos los grupos de edad mayores de 25 años cuentan con porcentajes muy similares de sus componentes con este tipo de estudios, sin embargo las edades en que se encuentran distribuidos mayoritariamente es entre los 25 a los 49.

CUADRO N° 7

REGION V : NIVEL INSTRUCCIONAL DE LA FUERZA DE TRABAJO FEMENINA, SEGUN GRUPO DE EDAD. 1976.
(cifras en cientos)

Grupo de edad	TOTAL	N I V E L				I N S T R U C C I O N A L				Tit. o eg.	Estud. incom.
		ANALFABETOS	B A S I C A		M E D I A C I E N T I F.		M E D I A P R O F E S.				
			4 años y más	Menos de 4 años	3 años y más	Menos de 3 años	3 años y más	Menos de 3 años			
F.T. fem.	997.2	53.2	421,5	75.9	168.6	80.1	31.2	37.5	50.3	19.0	
12-14 añ.	7.0	0.0	3.4	2,6	0.0	0.9	0.0	0.0	0.0	0.0	
15-19	80.2	3.7	46.0	0.9	15.0	8.3	3.4	2.8	0.0	0.0	
20-24	181.3	3.7	51.9	4.5	55.1	23.5	19.9	12.1	2.8	7.6	
25-29	146.1	1.7	45.1	7.6	34.0	11.2	23.7	5.7	13.3	3.8	
30-34	131.8	9.2	53.3	1.9	24.7	6.6	12.3	7.0	13.3	2.8	
35-39	117.0	0.0	65.9	7.4	13.3	10.4	6.6	2.8	9.5	0.9	
40-44	87.4	2.8	35.1	13.0	9.5	9.5	3.5	3.0	4.7	0.0	
45-49	102.5	12.8	45.9	14.8	7.6	3.8	11.0	0.9	3.8	1.9	
50-54	58.9	6.6	31.3	6.0	3.8	2.8	4.7	0.0	1.9	0.9	
55-59	40.6	7.5	20.9	7.4	1.9	0.0	3.9	1.9	0.0	0.0	
60-64	26,6	0.9	15.2	4.7	1.9	1.9	0.0	0.0	0.9	0.9	
65-más	18.0	3.7	7,0	3.8	1.9	0.9	0.0	0.0	0.0	0.0	

Fuente : INGECOM.

CUADRO N° 8

REGION V : NIVEL INSTRUCCIONAL DE LA FUERZA DE TRABAJO FEMENINA, SEGUN GRUPO DE EDAD 1976
(cifras en porcentajes)

Grupo de edad	TOTAL	N I V E L				I N S T R U C C I O N A L				U N I V E R S I T A R I A	
		<u>ANAFALBETOS</u>	<u>B A S I C A</u>		3 años y más	<u>MEDIA CIENTIF.</u>		<u>MEDIA PROFES.</u>		Tit. o egr.	Estud. incompletos
			4 años y más	Menos de 4 años		Menos de 3 años		3 años y más	Menos de 3 años		
F.T. fem.	100.00	4.86	42.48	7.64	9.19	3.78		16.99	8.08	5.07	1.91
12-14 años	100.00	0.00	49.28	37.68	0.00	13.04		0.00	0.00	0.00	0.00
15-19	100.00	4.62	57.43	1.12	18.73	10.36		4.24	3.50	0.00	00.00
20-24	100.00	2.04	28.66	2.48	30.43	12.97		10.99	6.68	1.55	4.20
25-29	100.00	1.16	30.87	5.20	23.28	7.67		16.22	3.90	9.10	2.60
30-34	100.00	6.99	40.47	1.44	18.75	5.01		9.34	5.77	10.10	2.13
35-39	100.00	0.00	56.42	6.34	11.39	8.90		5.65	2.40	8.13	0.77
40-44	100.00	3.21	40.21	15.58	10.88	10.88		9.74	4.12	5.38	0.00
45-49	100.00	12.40	44.78	14.44	7.41	3.71		10.73	0.98	3.71	1.85
50-54	100.00	11.26	53.41	11.26	6.49	4.78		8.02	0.00	3.24	1.54
55-59	100.00	18.52	51.60	18.28	4.69	0.00		2.22	4.69	0.00	0.00
60-64	100.00	3.41	57.57	17.80	7.20	7.20		0.00	0.00	3.41	3.41
65-más	100.00	20.67	42.46	21.23	10.61	5.03		0.00	0.00	0.00	0.00

Fuente : INGECOM.

Un último dato interesante detectado es la relación existente entre la edad y la asistencia a la educación básica por menos de 4 años; a partir de los 35 años aumenta el porcentaje de personas por grupos de edad que tiene menos de 4 años de educación básica de 5,86 % para el tramo 30-34 a 19,63 % para el tramo 55-59.

En relación a la Fuerza de Trabajo femenina el sector con educación universitaria (titulado o egresado) se ubica entre los 25 a 34 años y las personas con estudios profesionales medios, se encuentran entre los 20 a 34 años.

1.4. Nivel Instruccional de la Fuerza de Trabajo, según Rama de Actividad Económica *

En una primera aproximación se distingue Fuerza de Trabajo agrícola y no agrícola.

1.4.1. Nivel Instruccional de las Actividades Agrícolas

Caracterizando la Fuerza de Trabajo dedicada a actividades agrícolas se observa un alto analfabetismo, 22,85 %, lo que equivale a 8.110 personas (ver cuadros N°9 y 10).

El 92,04 % de quienes trabajan en este tipo de actividad no supera la enseñanza básica y el 40,95 carece de lo que se puede estimar una educación real (menos de 4 años).

Las personas con 3 años y más de Educación Media, tanto científico-humanista como profesional, ascienden a 1.130 a nivel regional y las con títulos o egresadas de la Universidad a 280.

Incorporando la variable sexo se observa que el analfabetismo en el sector femenino desciende a la mitad 11.59 %.

En cuanto a las personas que no superan la enseñanza básica se observa una apreciable diferencia entre la Fuerza de Trabajo femenina y masculina dedicada a las actividades agrícolas; la primera presenta un 68,84 % y la segunda 92,96 %.

* En los datos que se utilizan en este tipo de análisis, INGECOM no considera a los desocupados que buscan trabajo por primera vez.

C U A D R O N° 9

REGION V : NIVEL INSTRUCCIONAL DE LA FUERZA DE TRABAJO, SEGUN RAMA DE ACTIVIDAD ECONOMICA.
1976. (cifras en cientos de personas)

RAMA DE ACTIVIDAD ECONOMI- CA	TOTAL	ANALFABETOS	N I V E L		I N S T R U C C I O N A L					
			B A S I C A		M E D I A C I E N T I F .		M E D I A P R O F E S .		U N I V E R S I T A R I A	
			4 años y más	Menos de 4 años	3 años y más	Menos de 3 a.	3 años y más	Menos de 3 a.	Tit. o egres.	Estud. incomp.
F. de T.	3.248.8	227.1	1.531.0	291.7	407.3	248.8	237.4	103.9	135.3	66.2
Act. agríc.	361.9	82.7	184.9	65.5	6.2	10.4	5.1	2.4	2.8	1.9
Act. no agrícolas.	2.886.6	144.1	1.346.3	226.2	401.1	238.5	232.4	101.4	132.5	64.3

Fuente : INGECOM.

NOTA : No se consideran desocupadas que buscan trabajo por primera vez.

C U A D R O N ° 10

REGION V : NIVEL INSTRUCCIONAL DE LA FUERZA DE TRABAJO, SEGUN RAMA DE ACTIVIDAD ECONOMICA. 1976
(cifras en porcentajes)

RAMA DE ACTIVIDAD ECONOMICA	TOTAL	ANALFABETOS	N I V E L		I N S T R U C C I O N A L					
			B A S I C A		M E D I A C I E N T I F.		M E D I A P R O F E S.		U N I V E R S I T A R I A	
			4 años	Menos	3 años	Menos	3 años	Menos	Tit. o	Estud.
			y más	de 4 a.	y más	de 3 a.	y más	de 3 a.	egres.	incomp.
F. de T.	100.00	6.99	47.13	8.98	12.54	7.66	7.31	3.20	4.15	2.04
Act. agric.	100.00	22.85	51.09	18.10	1.71	2.88	1.41	0.66	0.77	0.53
Act. no agrícolas	100.00	4.99	46.64	7.84	13.89	8.26	8.05	3.51	4.59	2.23

Fuente : INGECOM.

NOTA : No se consideran desocupadas que buscan trabajo por primera vez.

Tendencia similar se observa entre las personas que tienen algún tipo de educación media; entre las mujeres encontramos un 31,16 % con 3 años y menos de educación media científica y profesional, y entre los hombres esta cifra desciende a 2,44 %.

Este mayor nivel instruccional en el sector femenino no alcanza a repercutir a nivel regional dada la escasa participación de ella en la Fuerza de Trabajo no-agrícola.

1.4.2. Nivel Instruccional de las Actividades no-agrícolas

La Fuerza de Trabajo Regional dedicada a actividades no agrícolas asciende en la región a 288.660 y equivale al 88.85 % de la Fuerza de Trabajo Regional. El nivel instruccional detectado señala la existencia de 14.410 analfabetos (4,99 %) y 171.600 personas que no superan la enseñanza básica (59,47 %). Un 13,89 % tiene estudios de enseñanza media científico-humanista (3 años y más) y un 8,05 % a igual período en educación media profesional.

En términos de números absolutos la región cuenta para las actividades no agrícolas con 23.240 personas con 3 años y más de enseñanza media profesional, 10.140 con menos de 3 años de igual educación; 13.250 titulados o egresados de la Universidad y 643 con estudios incompletos en ella.

Diferenciando esta Fuerza de Trabajo en base al sexo, nuevamente se observa el mayor nivel instruccional femenino (ver cuadros 11 y 12). Es mayor el porcentaje de mujeres con estudios medios tanto en lo científico como en lo profesional (16,08 % y 9.95 % frente a un 12.92 % y 7,21 % en los hombres). Surgiendo igual fenómeno con respecto a los estudios universitarios, 5,45 % de la Fuerza de Trabajo femenina dedicada a actividades no agrícolas es titulada y en el caso de los hombres es de 4,2 %.

C U A D R O N° 11

REGION : NIVEL INSTRUCCIONAL DE LA FUERZA DE TRABAJO MASCULINO, SEGUN RAMA DE ACTIVIDAD ECONOMICA. 1976. (cifras en porcentajes)

RAMA DE ACTIVI- DAD E- CONOMICA	TOTAL	N I V E L I N S T R U C C I O N A L								
		ANALFABETOS	B A S I C A		M E D I A C I E N T I F .		M E D I A P R O F E S .		U N I V E R S I T A R I A	
			4 años y más	Menos de 4 a.	3 años y más	Menos de 3 a.	3 años y más	Menos de 3 a.	Tit. o egres.	Estud. incomp.
F.T, masc.	100.00	7.52	48.67	9.45	11.27	7.87	6.35	2.95	3.70	2.22
Act. agríc.	100.00	23.30	51.59	13.07	1.78	2.01	1.47	0.43	0.80	0.55
Act. no										
agrícolas.	100.00	4.77	48.15	7.95	12.92	3.89	7.21	3.39	4.21	2.51

Fuente : INGECOM

NOTA : No se consideran desocupados los que buscan trabajo por primera vez.

C U A D R O N° 12

REGION V : NIVEL INSTRUCCIONAL DE LA FUERZA DE TRABAJO FEMENINA, SEGUN RAMA DE ACTIVIDAD ECONOMICA. 1976. (cifras en porcentajes)

RAMA DE ACTIVI- DAD ECO- NOMICA	TOTAL	ANALFABETOS	N I V E L		I N S T R U C C I O N A L					
			B A S I C A		M E D I A C I E N T I F .		M E D I A P R O F E S .		U N I V E R S I T A R I A	
			4 años	Menos	3 años	Menos	3 años	Menos	Tit. o	Estud.
			y más	de 4 añ.	y más	de 3 a.	y más	de 3 a.	egres.	incomp.
F.T. fem.	100.00	5.57	43.16	7.75	15.84	7.12	9.80	3.83	5.36	1.57
Act. agríc.	100.00	11.59	38.41	18.84	0.00	24.64	0.00	6.52	0.00	0.00
Act. no agríc.	100.00	5.48	43.23	7.58	16.08	6.84	9.95	3.79	5.45	1.60

Fuente : INGECOM.

NOTA : No se consideran desocupadas que buscan trabajo por primera vez.

C U A D R O N° 13

REGION V : NIVEL INSTRUCCIONAL DE LA FUERZA DE TRABAJO, NO AGRICOLA, SEGUN RAMA DE ACTIVIDAD ECONOMICA. 1976 (cifras en cientos de personas)

RAMA DE ACTIVI- DAD ECO- NOMICA	TOTAL	N I V E L				I N S T R U C C I O N A L					
		ANALFABETOS	B A S I C A		MEDIA CIENTIF.		MEDIA PROFES.		UNIVERSITARIA		
			4 años y más	Menos de 4 a.	3 años y más	Menos de 3 a.	3 años y más	Menos de 3 a.	Tit. o egres.	Estud. incomp.	
F.T, no ag.	2.886.6	144.1	1.346.3	226.2	401.1	238.5	232.4	101.4	132.5	64.3	
Min- cant.	108.1	4.5	56.7	9.3	14.2	6.6	6.7	2.6	7.5	0.0	
I. manunf.	482.2	14.3	255.0	28.0	71.0	43.4	40.5	16.9	9.4	3.7	
Elec., gas y agua	40.8	2.4	23.6	1.9	6.4	0.0	3.7	0.0	0.0	1.9	
Construc.	203.9	15.7	119.4	21.0	12.1	16.1	7.4	2.0	5.7	3.7	
Comercio	445.6	22.1	212.6	45.9	53.6	51.8	27.9	21.6	4.7	5.5	
Tr. y com.	292.0	12.3	129.8	20.5	52.8	24.0	19.0	8.5	13.8	11.3	
Est. fin. y s. a empr.	46.5	0.9	5.8	0.0	19.1	0.9	9.5	2.8	0.9	6.6	
S. com.,pers. y sociales	1.190.7	68.6	513.5	92.0	154.1	91.9	109.7	45.1	85.4	30.4	
Act. no bien espec.	76.0	3.1	30.5	7.7	17.8	2.8	8.2	1.0	4.7	1.0	

Fuente: INGECOM

Nota : No se consideran desocupados que buscan trabajo por primera vez.

CUADRO N° 14

REGION V : NIVEL INSTRUCCIONAL DE LA FUERZA DE TRABAJO NO AGRICOLA, SEGUN RAMA DE ACTIVIDAD ECONOMICA. 1976 (cifras en porcentajes)

RAMA DE ACTIVIDAD ECO- NOMICA	TOTAL	N I V E L I N S T R U C C I O N A L								
		ANALFABETOS	B A S I C A		MEDIA CIENTIF.		MEDIA PROFES.		UNIVERSITARIA	
			4 años y más	Menos de 4 años	3 años y más	Menos de 3 a.	3 años y más	menos de 3 a.	Tit. o egres.	Estud. incomp.
F. T. No Agrícola	100.00	4.99	46.64	7.84	13.90	8.26	8.05	3.50	4.59	2.23
Minas y Cant	100.00	4.16	52.45	8.60	13.14	6.10	6.29	2.41	6.94	0.00
I. Man.	100.00	2.97	52.38	5.81	14.72	9.00	8.40	3.50	1.95	0.77
Elec., gas y agua	100.00	5.88	57.84	4.66	15.69	2.20	9.07	0.0	0.0	4.66
Constr.	100.00	7.70	58.56	10.30	5.93	7.90	3.63	1.37	2.80	1.81
Comercio	100.00	4.96	47.72	10.30	12.03	11.62	6.24	4.35	1.05	1.23
Tr. y com.	100.00	4.21	44.45	7.02	16.08	8.22	6.51	2.91	4.73	3.87
Est. fin. y sér. a em.	100.00	1.94	12.46	0.00	41.00	1.94	20.43	6.02	1.94	14.19
S. com.pers. y soc.	100.00	5.76	43.13	7.73	12.94	7.72	9.21	3.79	7.17	2.55
Act. no especif. b.	100.00	4.04	39.71	10.93	23.18	3.65	10.68	1.30	6.11	1.30

Fuente : INGECOM.

NOTA : No se consideran desocupadas que buscan trabajo por primera vez.

En el cuadro N°13 se observa que desagregando la Fuerza de Trabajo según rama de actividad surge claramente el el sector servicios comunales, personales y sociales, como el más numeroso con 119.070 personas.

La mayor parte de quienes trabajan en el sector servicios, no superan la enseñanza básica (56,62 %); el 20,66 tiene estudios medios de tipo científico-humanista y un 13.00% de índole profesional. Estudios universitarios han seguido el 9,72 % de sus integrantes (ver cuadro N°14).

Al analizar el nivel instruccional de servicios según sexo se observa un mayor analfabetismo en la Fuerza de Trabajo femenina (7.14 %). A nivel de educación básica no hay diferencias significativas entre ambos sexos (ver cuadros N°15 y 16).

Las industrias manufactureras ocupan la segunda posición en términos cuantitativos sin embargo será analizada al final por constituir para los efectos de este estudio el sector más importante.

Comercio : integrado por 44.560 personas, 2.210 analfabetos (4,96 %), 62.98 % no supera la enseñanza básica. En términos de enseñanza media el 23.65 % tiene de tipo científico-humanista y el 11.09 % de tipo profesional.

Es en la actividad comercial donde se presenta el porcentaje más bajo de la Fuerza de Trabajo no agrícola titulado o egresado de la Universidad (1.05 %). No se aprecian diferencias significativas en lo concerniente al nivel instruccional según sexo.

1.4.3. Nivel Instruccional de las Industrias Manufactureras

Las industrias manufactureras de la V Región reúnen 48.220 personas constituyendo así el sector más numeroso, luego de servicios. Está integrado por 32.720 hombres y 15.470 mujeres (cuadro N°17).

C U A D R O N° 15

REGION V : NIVEL INSTRUCCIONAL DE LA FUERZA DE TRABAJO NO AGRICOLA FENEMINA, SEGUN RAMA DE ACTIVIDAD ECONOMICA. 1976. (cifras en porcentajes)

RAMA DE ACTIVI DAD ECO NOMICA	TOTAL	ANALFABETOS	N I V E L		I N S T R U C C I O N A L					
			B A S I C A		MEDIA CIENTIF.		MEDIA PROFES.		UNIVERSITARIA	
			4 años y más	Menos de 4 a.	3 años y más	Menos de 3 a.	3 años y más	Menos de 3 a.	Tit. o egres.	Estud. incomp.
F.T. no agr. femenina	100.00	5.48	43.24	7.57	16.08	6.84	9.95	3.79	5.45	1.60
Min. y cant.	100.00	0.00	0.00	0.00	23.68	0.00	52.64	0.00	23.68	0.00
I. manuf.	100.00	1.81	54.62	4.65	15.19	9.83	7.95	4.79	0.58	0.58
Elec., gas y agua	100.00	0.00	67.86	0.00	0.00	0.00	32.14	0.00	0.00	0.00
Construc,	100.00	0.00	0.00	0.00	67.86	0.00	0.00	0.00	0.00	32.14
Comercio	100.00	4.29	48.89	9.28	13.76	10.52	5.60	6.43	0.00	1.31
Tr. y com.	100.00	0.00	25.26	0.00	60.52	0.00	0.00	4.74	4.74	4.74
E. fin. y s. a empr.	100.00	5.27	5.85	0.00	33.33	0.00	33.33	11.11	0.00	11.11
S. com., pers. y sociales	100.00	7.14	41.69	3.48	13.81	5.75	10.50	2.68	0.43	1.44
Act. no b. especif.	100.00	6.21	6.21	13.10	44.14	0.00	24.13	0.00	6.21	0.00

Fuente : INGECOM

NOTA : No se consideran desocupados que buscan trabajo por primera vez.

CUADRO N° 16

REGION V : NIVEL INSTRUCCIONAL DE LA FUERZA DE TRABAJO NO AGRICOLA MASCULINA, SEGUN RAMA DE ACTIVIDAD ECONOMICA. 1976. (cifras en porcentajes)

RAMA DE ACTIVIDAD ECO- NOMICA	TOTAL	NIVEL INSTRUCCIONAL							
		ANALFABETOS	B A S I C A		MEDIA CIENTIF.		MEDIA PROFES.		UNIVERSITARIA
			4 años y más	Menos de 4 años	3 años y más	Menos de 3 a.	3 años y más	Menos de 3 a.	
F.T. no agri- cola mas.	100.00	4.77	48.15	7.95	12.92	8.39	7.21	3.39	4.21 2.51
Mi. y cant.	100.00	4.31	54.36	8.92	12.75	6.33	4.51	2.49	6.33 0.00
I, manuf.	100.00	3.51	52.06	6.35	14.50	8.61	8.61	2.90	2.60 0.86
Elec., gas y agua	100.00	6.32	57.10	5.00	16.84	2.37	7.37	0.00	0.00 5.00
Construc.	100.00	7.81	59.37	10.44	5.07	8.01	3.68	1.39	2.84 1.39
Comercio	100.00	5.23	47.14	10.83	11.20	12.16	6.54	4.09	1.56 1.20
Tr. y com.	100.00	4.50	45.79	7.51	15.13	8.79	6.96	2.78	4.73 3.81
E. fin. y s. a empr.	100.00	0.00	16.33	0.00	45.58	3.06	12.92	3.06	3.06 15.99
S. com., pers. y sociales	100.00	4.65	44.28	7.12	12.24	9.30	8.12	4.67	6.17 3.45
A. no bien espec.	100.00	3.53	47.51	9.31	18.30	4.49	7.54	1.61	6.10 1.61

Fuente : INGECOM.

NOTA : No se consideran desocupados que buscan trabajo por primera vez.

De acuerdo a los datos se observa un analfabetismo del 2,97 % (el más bajo de la Fuerza de Trabajo luego de los Establecimientos Financieros). En el caso de los varones es del 3.51 % y en las mujeres del 1.8 % (cuadro N°18).

En un 61.66 % los integrantes del sector industrias no superan la enseñanza básica. Es interesante comprobar al hacer la diferenciación de acuerdo al número de años asistidos a la enseñanza regular que el 6.35 % de los varones y el 4.65 % de las mujeres cuentan con menos de cuatro años de instrucción, constituyendo en ambos casos los valores más bajos a nivel de la Fuerza de Trabajo Regional.

Esto nos indica que el nivel instruccional básico se encuentra concentrado en los últimos 4 años.

A nivel regional hay 11.440 personas (27,72 %) con estudios medio científico-humanista, correspondiendo en el caso de los varones al 23.11 %, y en el de las mujeres al 25.09 %.

Al desagregar nuevamente según el número de años asistidos se observa que los con estudios medio de tipo científico tiene casi en sus 2/3 3 años y más, patrón que se mantiene al efectuar el análisis según sexo.

Los que cuentan con estudio medio de tipo profesional ascienden a 57.400 (11,90 %) a nivel regional, 37.770 hombres (11.51 %) y 1.970 mujeres (12,74 %).

Al efectuar la distinción por años de estudios nuevamente se aprecia la concentración sobre los tres años (8,4 %) siendo los varones quienes tienden a permanecer mayor número de años en este tipo de educación.

El sector industrias manufactureras (junto a comercio), tiene el nivel más bajo de integrantes con estudios uni-versitarios (2,72 %). 3.46 % en la Fuerza de Trabajo masculina y 1,16 % en la Fuerza de Trabajo femenina.

En el caso de las mujeres es igual el porcentaje de aquellas egresadas o tituladas con quienes abandonan la Universi

C U A D R O N° 1 7

REGION V : NIVEL INSTRUCCIONAL DEL SECTOR INDUSTRIAL MANUFACTURERA, SEGUN SEXO. 1976.
(cifras en cientos de personas)

S E X O	TOTAL	ANALFABETOS	N I V E L		I N S T R U C C I O N A L					
			B A S I C A		M E D I A C I E N T I F .		M E D I A P R O F E S .		U N I V E R S I T A R I A	
			4 años	Menos	3 años	Menos	3 años	Menos	Tit. o	Estud.
			y más	de 4 a.	y más	de 3a.	y más	de 3a.	egres.	incompr
I. manuf .	482.2	14.3	255.0	28.0	71.0	43.4	40.5	16.9	9.4	3.7
Hombres	327.2	11.5	170.5	20.8	47.5	28.2	28.2	9.5	8.5	2.8
Mujeres	154.7	2.8	84.5	7.2	23.5	15.2	12.3	7.4	0.9	0.9

Fuente : INGECOM.

NOTA : No se consideran los desocupados que buscan trabajo por primera vez.

REGION V. NIVEL INSTRUCCIONAL DEL SECTOR INDUSTRIAL MANUFACTURERO, SEGUN SEXO, 1976.
(cifras en porcentajes)

	TOTAL	ANALFABETOS	N I V E L		I N S T R U C C I O N A L					
			B A S I C A		M E D I A C I E N T I F.		M E D I A P R O F E S.		U N I V E R S I T A R I A	
			4 años	Menos	3 años	Menos	3 años	Menos	Tit. o	Estud.
			y más	de 4a.	y más	de 3a.	y más	de 3a.	egres.	incompp.
Manufc.	100.00	2.97	52.88	5.81	14.72	9.00	8.40	3.50	1.95	0.77
ores	100.00	3.51	52.06	6.35	14.50	8.61	8.61	2.90	2.60	0.86
ares	100.00	1.81	54.62	4.65	15.19	9.83	7.95	4.79	0.58	0.58

te : INGECOM.

No se consideran los desocupados que buscan trabajo por primera vez.

dad, pero en la Fuerza de Trabajo masculina es mayor el número de titulados 2,60 %.

1.5. Nivel Instruccional según Categoría Ocupacional

Analizando el nivel instruccional de la Fuerza de Trabajo por categoría ocupacional, de acuerdo a los datos resumidos en los cuadros N°19 y 20, se observa que la categoría obrero es la más numerosa, 135.420 correspondiendo al 41.68 % de la Fuerza de Trabajo Regional.

C U A D R O N ° 19

REGION V : NIVEL INSTRUCCIONAL DE LA FUERZA DE TRABAJO POR CATEGORIA OCUPACIONAL, SEGUN SEXO. 1976 (cifras en cientos de personas).

SEXO	TOTAL	CATEGORIA OCUPACIONAL						
		Empl.	C.pr.	Emp.	Obrero	E. dom.	F.no rem	FF.AA.
F.T.	3.248,8	30,2	679,0	857,2	1.354,2	167,7	58,8	101,6
Homb.	2.346,2	25,4	489,2	559,3	1.133,5	4,6	39,4	94,9
Muj.	902,5	4,7	190,0	298,0	221,0	162,9	19,2	6,6

Fuente : INGECOM.

NOTA : No se consideran los desocupados que buscan trabajo por primera vez.

C U A D R O N ° 20

REGION V : NIVEL INSTRUCCIONAL DE LA FUERZA DE TRABAJO POR CATEGORIA OCUPACIONAL, SEGUN SEXO. 1976(cifras en porcentajes)

SEXO	TOTAL	CATEGORIA OCUPACIONAL						
		Empl.	C.pr.	Emp.	Obrero	E.dom.	F. no rem.	FF.AA.
F.T.	100.00	0.93	20.90	26.39	41.68	5.16	1.81	3.13
Homb.	100.00	1.08	20.85	23.84	48.31	0.2	1.68	4.04
Muj.	100.00	0.52	21.05	33.03	24.49	18.05	2.13	0.73

Fuente : INGECOM.

NOTA : No se consideran los desocupados que buscan trabajo por primera vez.

Al comprobar el comportamiento de la categoría obrero de acuerdo a la variable sexo se observa que en la Fuerza de Trabajo masculina el 48,31 % corresponde a obreros, en la Fuerza de Trabajo femenina baja a 24,49 %.

Empleados : ésta corresponde a la segunda categoría en base al número de sus componentes : 85.720, equivalente al 26,39 % de la Fuerza de Trabajo Regional y es la más concurrida en el caso de la Fuerza de Trabajo femenina, (33,03 %) al comparar con la Fuerza de Trabajo masculina se comprueba que el 23,84 % son empleados.

Trabajadores por cuenta propia : La integran 67.900 personas correspondientes al 20,90 % de la Fuerza de Trabajo Regional, no existiendo diferencia pareciabla según variable sexo.

Empleador : reúne a 3.020 personas (0,93 %) ascendiendo al 1,08 % de la Fuerza de Trabajo masculina y al 0,52 % de la Fuerza de Trabajo femenina.

En el cuadro N°21 a continuación se visualiza la distribución en categorías ocupacionales según el nivel de instrucción.

A nivel regional los analfabetos se ubican en su mayoría en calidad de obreros (60,62 %) y enseguida como trabajadores por cuenta propia.

En el caso de los varones es más alto el porcentaje de obreros (69,42 %) y en la Fuerza de Trabajo femenina es la categoría empleada doméstica la que ocupa el primer lugar (48,02 %), seguida por la de obrero con un 29,76 %.

Quienes tienen educación básica se ubican principalmente como obreros aunque en un menor porcentaje a los anteriores (53,61 %). Los trabajadores por cuenta propia son en el 23,46 % de los casos la segunda opción.

C U A D R O N° 21

REGION V : NIVEL INSTRUCCIONAL DE LA FUERZA DE TRABAJO POR CATEGORIA OCUPACIONAL.1976.
(cifras en porcentajes)

NIVEL INS- TRUCCIONAL	TOTAL	C A T E G O R I A O C U P A C I O N A L					
		Empleador	C. propia	Empleado	Obrero	E. dom.	F. no rem. FF.AA.
F. DE T.	100.00	0.93	20.90	26.39	41.68	5.16	3.13
Analfabetos	100.00	0.00	19.96	7.00	60.62	11.06	0.39
BASICA	100.00	0.47	23.46	11.34	53.61	7.15	1.72
4 años y más	100.00	0.56	22.55	12.40	53.45	6.80	1.92
Menos de 4 a.	100.00	0.00	28.25	5.76	54.44	8.98	0.65
MEDIA CIENTIF.	100.00	2.03	18.82	46.12	23.99	1.13	6.51
3 a. y más	100.00	2.56	15.64	56.54	17.78	0.47	5.33
Menos de 3 a.	100.00	1.13	24.09	29.23	34.22	2.21	7.64
MEDIA PROFES.	100.00	1.11	17.05	53.12	21.33	1.11	5.02
3 a. y más	100.00	1.18	14.38	64.15	14.85	0.38	3.58
Menos de 3 a.	100.00	0.87	23.14	28.16	36.26	27.00	8.20
UNIVERSITARIA	100.00	2.23	12.16	74.84	4.71	0.45	4.72
Tit. o egr.	100.00	2.66	14.04	77.01	1.40	0.00	4.39
Est. incomp.	100.00	1.37	8.33	70.45	11.52	1.36	4.24

Fuente : INGECON.

NOTA : No se consideran desocupados que buscan trabajo por primera vez.

En el cuadro N°22 se observa que se mantiene la tendencia de un porcentaje más elevado de obreros en la Fuerza de Trabajo masculina (60,63 %).

En la Fuerza de Trabajo femenina, ver cuadro N°23, la distribución se plantea sin diferencias muy marcadas : obreros 32,75 %, empleada doméstica 27,76 %, trabajadores por cuenta propia 27,40 %.

A partir de la educación media se produce un cambio apreciable : conjuntamente con una disminución significativa de los obreros, a un 23,99 %, pasa a ocupar el primer lugar en término del número de integrantes la categoría empleado con un 46,12 % de quienes tienen estudios medios. Analizando más en profundidad este dato se comprobó que es a partir de los 3 años y más de Educación Media donde se produce el cambio antes descrito.

Haciendo intervenir la variable sexo : entre los varones con educación media científico-humanista el 41,59 % es empleado, obrero 26,91 % y trabajador por cuenta propia 19,88 %. En el caso de la mujer el 55,94 % es empleada, obrero 17,69 % y por cuenta propia 16,52 %.

Al ascender el nivel instruccional a medio se abandona abruptamente la categoría empleada doméstica; desciende del 27,76 % entre quienes tienen estudios básicos a 3,57 % en los que alcanzan la Educación Media.

En la Educación Media profesional continúan las tendencias observadas, aumento de empleados a 53,12 % y disminución de obreros 21,3 %.

Esto es finalmente reiterado con quienes tienen estudios universitarios donde el porcentaje de empleados entre los titulados y egresados llega al 77,01 % a nivel regional (69,62 % en la Fuerza de Trabajo masculina y 90,29 % en la Fuerza de Trabajo Femenina).

C U A D R O N° 22

REGION V : NIVEL INSTRUCCIONAL DE LA FUERZA DE TRABAJO MASCULINO, POR CATEGORIA OCUPACIONAL,
1976. (cifras en porcentajes)

NIVEL INS- TRUCCIONAL	C A T E G O R I A				O C U P A C I O N A L			
	Total	Empleador	C. propia	Empleado	Obrero	E. domes.	F. no rem.	FF. AA.
F.T. masculino	100.00	1.08	20.85	23.84	8.31	0.2	1.68	4.04
Analfabetos	100.00	0.00	20.39	7.92	69.42	0.51	1.25	0.51
BASICA	100.00	0.62	22.14	11.71	60.63	0.21	2.39	2.30
4 años y más	100.00	0.74	20.60	12.92	60.38	0.25	2.53	2.58
Menos de 4 a.	100.00	0.00	30.07	5.46	61.95	0.00	1.67	0.86
MEDIA CIENTIF.	100.00	2.12	19.88	41.59	26.91	0.00	0.62	8.88
3 años y más	100.00	3.21	17.59	52.50	18.08	0.00	0.72	7.90
Menos de 3 a.	100.00	0.49	23.19	26.00	39.54	0.00	0.49	10.29
MEDIA PROFES.	100.00	1.74	18.94	47.27	24.67	0.00	0.41	6.97
3 años y más	100.00	1.88	17.20	57.33	18.55	0.00	0.60	4.44
Menos de 3 a.	100.00	1.30	22.72	25.76	37.92	0.00	0.00	12.30
UNIVERSITARIA	100.00	2.59	14.90	68.90	6.84	0.65	0.65	5.47
Tit. y egr.	100.00	4.14	17.49	69.62	2.19	0.00	0.00	6.56
Est. incomp.	100.00	0.00	10.60	67.63	14.65	1.73	1.73	3.66

Fuente : INGECOM.

NOTA : No se consideran desocupados que buscan trabajo por primera vez.

C U A D R O N ° 23

REGION V : NIVEL INSTRUCCIONAL DE LA FUERZA DE TRABAJO FEMENINA, POR CATEGORIA OCUPACIONAL,
1976 (cifras en porcentajes)

NIVEL INS- TRUCCIONAL	C A T E G O R I A				O C U P A C I O N A L			
	TOTAL	Empleador	C. propia	Empleado	Obrero	E, domest.	F. no rem.	FF. AA.
F.T. Femen.	100.00	0.52	21.05	33.03	24.49	18.05	2.13	0.73
Analfabetos	100.00	0.00	18.45	3.77	29.76	48.02	0.00	0.00
BASICA	100.00	0.00	27.40	10.24	32.75	27.76	1.85	0.00
4 años y más	100.00	0.00	28.28	10.87	33.14	26.01	1.70	0.00
Menos de 4 a.	100.00	0.00	22.46	6.72	30.62	37.40	2.72	0.00
MEDIA CIENTIF.	100.00	1.84	16.52	55.94	17.69	3.57	3.09	1.35
3 años y más	100.00	1.33	11.97	63.75	17.14	1.33	2.52	1.96
Menos de 3 a.	100.00	2.96	26.68	38.53	18.88	8.58	4.37	0.00
MEDIA PROFES.	100.00	0.00	13.72	63.48	15.42	3.08	2.76	1.54
3 años y más	100.00	0.00	9.63	75.65	8.61	1.02	2.94	2.15
Menos de 3 a.	100.00	0.00	23.99	32.95	32.95	8.09	2.02	0.00
UNIVERSITARIA	100.00	1.44	6.06	88.02	0.00	0.00	1.44	3.04
Tit. y egr.	100.00	0.00	7.85	90.29	0.00	0.00	0.00	1.86
Est. incomp.	100.00	6.38	0.00	88.96	0.00	0.00	6.38	6.38

Fuente INGECON.

NOTA : No se consideran desocupados que buscan trabajo por primera vez.

1.6. Nivel Instruccional Según Grupo Ocupacional

El análisis de los cuadros N°24 y 25 nos indica el nivel instruccional según grupo ocupacional.

Profesionales y afines : este grupo está integrado por 30.350 personas, encontrándose 180 analfabetos (0,59 %), 3.780 personas con estudios básicos (12,45 %) y 7.380 con estudios medio científico-humanista (24,32 %).

El 19,87 % de los profesionales y afines cuenta con 3 años y más de Educación Media profesional y un 39,97 % con estudios universitarios, incluidos aquellos con estudios incompletos.

Gerentes y Ejecutivos : en este grupo se constata un 9,68 % de analfabetismo, 20,43 % con estudios básicos, 60,21% con estudios de nivel medio, la mitad de ellos de tipo profesional, y 9,68 % con estudios universitarios (todos egresados o titulados).

En términos de números absolutos este grupo asciende a 930 personas y cuantitativamente es el más pequeño de la Fuerza de Trabajo Regional.

Personal Administrativo : integrado por 34.430 personas siendo su nivel instruccional preponderantemente de tipo medio científico-humanista 50,89 %; el 20,91 % del personal administrativo cuenta con 3 años y más de Educación Media Profesional.

En este grupo ocupacional el 9,9 % tiene estudios universitarios pero a diferencia de los gerentes y ejecutivos que presentan similar cifra, el 7,43 % de los administrativos tiene sus estudios incompletos.

Comerciantes y vendedores : ascienden a 35.340 personas con 4,89 % de analfabetismo y su nivel de instrucción se puede caracterizar como predominantemente de tipo básico 57,33 %. Un 25,80 % tiene educación media científico-humanista y 10,13 % media profesional, 1,81 % con estudios universitarios en su mayoría incompletos.

CUADRO N° 24

REGION V : NIVEL INSTRUCCIONAL DE LA FUERZA DE TRABAJO, SEGUN GRUPO OCUPACIONAL, 1976. (cifras en cientos de personas)

GRUPO OCUPACIONAL	ANALFABETOS		N I V E L		I N S T R U C C I O N A L				UNIVERSITARIA	
			B A S I C A		M E D I A C I E N T I F I C A		M E D I A P R O F E S I O N A L			
			4 años y más	Menos de 4 a.	3 años y más	Menos de 3 a.	3 años y más	Menos de 3 a.	Tit. o egres.	Estudios incompl.
F.T.	3.248.8	227.1	1.531.0	291.7	407.3	248.8	237.4	103.9	135.3	66.2
Fr. y af.	303.5	1.8	35.0	2.8	50.1	23.7	60.3	8.5	106.1	15.2
Ger. y ej.	9.3	0.9	1.9	0.0	0.9	1.9	2.8	0.0	0.9	0.0
Pers. adm.	344.3	2.7	45.4	0.9	154.3	20.9	72.0	14.0	8.5	25.6
Om. y ven.	353.4	17.3	165.1	37.5	51.1	40.2	19.9	15.9	2.6	3.8
Ag. pesc.	397.5	91.3	208.2	72.1	7.0	7.9	4.1	2.4	1.9	2.6
Con. transp.	155.0	4.7	85.8	12.6	18.8	17.1	7.6	4.7	2.8	0.9
Art. oper.	614.7	20.6	369.0	41.1	54.6	51.1	34.9	26.4	8.5	8.5
Ot. art. oper.	165.3	7.1	95.0	20.0	16.1	11.2	8.3	5.7	0.0	1.9
Ob. y jóm.										
N.E.O.C.	267.2	17.4	163.9	29.5	10.7	20.7	9.3	10.0	1.9	3.8
Tr. s. pers.	431.1	50.6	265.8	5.3	16.1	27.3	6.6	7.6	0.0	2.8
FF. A.A.	48.2	0.9	12.3	1.9	10.4	11.4	3.8	4.7	1.9	0.9
Oc. no dec. y otr. N.E.O.C.	151.7	11.1	83.8	18.8	17.1	9.5	7.6	3.8	0.0	0.0

Fuente : INGECCOM.

NOTA : no se consideran desocupados que buscan trabajo por primera vez.

CUADRO N° 25

REGION V : NIVEL INSTRUCCIONAL DE LA FUERZA DE TRABAJO, SEGUN GRUPO OCUPACIONAL. 1976 (cifras en porcentajes)

GRUPO OCUP.		ANALFABETOS	N I V E L I N S T R U C C I O N A L							
			B A S I C A		M E D I A C I E N T .		M E D I A P R O F E S .		U N I V E R S I T A R I A	
			4 años y más	Menos de 4 a.	3 años y más	Menos de 3 a.	3 años y más	Menos de 3 a.	Tit. o egres.	Est. incom- pletos
F.T.	100.00	6,99	47,13	8,97	12,54	7,66	7,31	3,20	4,16	2,04
Prof. y af.	100,00	0,59	11,52	0,93	16,51	7,81	19,87	2,80	34,96	5,41
Gerentes y ej.	100,00	9,68	20,43	0,00	9,68	20,43	30,10	0,00	9,68	0,00
Pers. adm.	100,00	0,78	13,19	0,26	44,82	6,07	20,91	4,07	2,47	7,43
Com. y vend.	100,00	4,89	46,72	10,61	14,42	11,38	5,63	4,50	0,74	1,07
Agr. pesc.	100.00	22,97	52,38	18,14	1,76	1,99	1,03	0,60	0,48	0,65
Cond. transp.	100,00	3,03	55,36	8,13	12,13	11,03	4,9	3,03	1,81	0,58
Art. y op.	100,00	3,35	60,03	6,68	8,88	8,31	5,68	4,29	1,40	1,40
Ot. art. y op.	100.00	4,29	57,47	12,10	9,74	6,78	5,02	3,46	0,00	1,16
Ob. y jom.										
N.E.O.C.	100,00	6,51	61,34	11,04	4,00	7,75	3,49	3,74	0,71	1,42
Trab. s. pers.	100,00	11,74	61,66	12,60	3,73	6,33	1,53	1,76	0,00	0,65
FF.AA.	100.00	1,87	25,52	3,94	21,58	23,65	7,88	9,75	3,94	1,87
Oc. no dec. y ot.NEOC	100.00	7,32	55,25	12,39	11,27	6,26	5,01	2,50	0,00	0,00

Fuente : INGECON.

NOTA : No se consideran desocupados que buscan trabajo por primera vez.

Agricultores y pescadores : 39.750 personas lo integran. Este grupo tiene el nivel instruccional más bajo de la Fuerza de Trabajo Regional, su analfabetismo es de 22,97 % y el 70,52 % de sus componentes tiene estudios básicos, es decir el 93,49 % no supera la enseñanza básica.

Conductores y Transportistas : compuestos por 15.500 personas 3,03 % de las cuales son analfabetos. El nivel instruccional predominante de este grupo es de tipo básico (63,49 %), el 31,09 % de los conductores y transportistas tienen Educación Media y el 2,39 % universitaria.

Artesanos y Operarios : integrados por 78.000 personas constituye el grupo más numeroso de la Fuerza de Trabajo Regional. Su analfabetismo asciende a 3,82 % y el 68,13 % de sus componentes tienen educación básica. El 26,07 % ha seguido estudios medios (9,22 % con estudios medio profesionales) y el 1,98 % con formación universitaria.

Obreros y Jornaleros : 26.720 personas con estudios básicos (72,38 %), 18,98 % con instrucción media, presentan un analfabetismo de 6,51 % y el 2,14 % tiene estudios universitarios.

Trabajadores de servicios personales : ascienden a 43.110 con una de las tasas más altas de analfabetismo 11,74 %. Su nivel instruccional también es mayoritariamente de tipo básico 74,26 %, el 13,35 % tiene estudios medios y el 0,65 % universitarios.

Fuerzas Armadas : 4.820 personas, 1,87 % de analfabetismo, 29,46 % con educación básica; 62,86 % con educación media y 5,81 % universitaria.

1.7. Nivel Instruccional según Situación en la Fuerza de Trabajo

Habiéndose establecido las características instruccionales de la Fuerza de Trabajo Regional se analizará los componentes de ésta, es decir los ocupados y desocupados (cuadros N° 26 y 27).

C U A D R O N ° 26

REGION V : NIVEL INSTRUCCIONAL DE LA POBLACION DE 12 AÑOS Y MAS, SEGUN LA PARTICIPACION EN LA FUERZA DE TRABAJO, 1976. (cifras en cientos de personas)

PARTICI PACION EN LA FUERZA DE TRABAJO	TOTAL	ANALFABETOS	N I V E L		I N S T R U C C I O N A L					
			B A S I C A		M E D I A C I E N T I F.		M E D I A P R O F E S.		U N I V E R S I T A R I A	
			4 años	Menos	3 años	Menos	3 años	Menos	Tit. o	Estud.
			y más	de 4a.	y más	de 3a.	y más	de 3a.	egres.	incomp.
Pob. 12 años y más.	8.397.1	657.4	4.088.8	794.7	966.4	843.6	388.7	264.6	172.6	215.3
F. Trabajo	3.418.8	232.8	1.596.6	299.6	446.1	280.5	243.1	111.4	137.9	71.0
Ocupados	2.926.6	200.3	1.350.1	265.0	373.4	224.5	225.3	96.2	129.7	62.3
Desocup.	492.2	32.5	246.6	34.6	72.7	55.9	17.8	15.2	8.3	8.5
Cesant.	322.0	26.8	181.0	26.7	34.0	24.3	12.1	7.5	5.6	3.7
B.T. 1a.v170.3		5.7	65.6	7.9	38.7	31.6	5.6	7.5	2.6	4.7
Inactivos	4.978.4	424.6	2.492.4	495.3	520.3	568.3	145.6	153.3	34.7	144.3

Fuente : INGECON.

C U A D R O N ° 27

REGION V : NIVEL INSTRUCCIONAL DE LA POBLACION DE 12 AÑOS Y MAS, SEGUN LA PARTICIPACION EN LA FUERZA DE TRABAJO. 1976 (cifras en porcentajes)

PARTICIPA CION EN LA FUERZA DE TRABAJO	TOTAL	ANALFABETOS	N I V E L		I N S T R U C C I O N A L					
			B A S I C A		M E D I A C I E N T I F .		M E D I A P R O F E S .		U N I V E R S I T A R I A	
			4 años y más	Menos de 4a.	3 años y más	Menos de 3a.	3 años y más	Menos de 3a.	Tít. o egres.	Estud. incomp.
Pob. 12 años y más	100.00	7.83	48.69	9.46	11.51	10.11	4.63	3.5	2.06	2.56
F. Trabajo	100.00	6.81	46.70	8.76	13.05	9.20	7.11	3.26	4.03	2.08
Ocupados	100.00	6.85	46.13	9.06	12.76	7.68	7.69	3.28	4.43	2.12
Desoc.	100.00	6.61	50.10	7.03	14.77	11.36	3.62	3.09	1.69	1.73
Ces.	100.00	8.33	56.26	8.30	10.57	7.56	3.76	2.33	1.74	1.15
B.T.										
la v.	100.00	3.35	38.61	4.65	22.78	18.60	3.30	4.41	1.53	2.77
Inactivos	100.00	8.52	50.06	9.95	10.45	11.42	2.92	3.08	0.70	2.90

Fuente : INGECON.

1.7.1. Nivel Instruccional de los Ocupados

A nivel regional esta categoría está integrada por 292.660 personas, 20.030 analfabetos (6,85 %), 161.510 con estudios básicos; 59.790 con educación media científico-humanista (20,44 %), 32.150 con educación media profesional y 19.300 con estudios universitarios (6,55 %).

A nivel regional los ocupados presentan igual nivel instruccional que lo descrito para la Fuerza de Trabajo como un todo. Sin embargo al diferenciarla en base a la variable sexo se comprueba que el efectivo masculino, cuya participación en la Fuerza de Trabajo, ya hemos visto es muy superior cuantitativamente hablando, presenta un nivel instruccional menor. Esto se desprende de los datos reunidos en los cuadros N°28 y 29, el analfabetismo es superior entre los varones 7,42 % (5,33 % mujeres), no superan la enseñanza básica el 64,77 % frente a un 54,82 % de las mujeres. Por otra parte a nivel de educación media y profesional se observa que la mujer permanece durante mayor número de años en estos niveles.

Hombres Ocupados : Lo integran 212.200 que se encuentran concentrados entre los 20 a 34 años de edad donde comienza a disminuir lentamente el número de los integrantes hasta los 50 años, momento en el cual el retiro es más considerable.

Del análisis de los datos (ver cuadro N°30) se comprueba la hipótesis de que al aumentar la edad disminuye el nivel instruccional.

Esto se comprueba a través de los siguientes indicadores.

Analfabetismo : de 2,09 % a los 15-19 años, sube sostenidamente hasta alcanzar el 24.32 % entre los mayores de 65 años.

Educación Básica : a mayor edad, mayor porcentaje de personas con sólo educación básica. De 48.22 % entre los 20-24 años asciende a 65.78 % entre los de 50 a 54 años, último grupo significativo en término de número de integrantes.

C U A D R O N ° 2 8

REGION V : NIVEL INSTRUCCIONAL DE LA POBLACION MASCULINA DE 12 AÑOS Y MAS, SEGUN PARTICIPACION EN LA FUERZA DE TRABAJO. 1976. (cifras en porcentajes)

PARTICIPACION EN LA FUERZA DE TRABAJO	TOTAL	ANALFABETOS	N I V E L		I N S T R U C C I O N A L					
			B A S I C A		M E D I A C I E N T I F.		M E D I A P R O F E S.		U N I V E R S I T A R I A	
			4 años	Menos	3 años	Menos	3 años	Menos	Tít. o	Estud.
			y mas	de 4a.	y más	de 3a.	y más	de 3a.	egres.	incomp.
Pob. masc.										
12 añ. y más	100.00	7.61	48.76	9.07	11.02	9.16	5.26	3.09	2.53	3.50
F.T, masc.	100.00	7.42	48.52	9.23	6.27	3.05	11.46	8.28	3.62	2.15
Ocup.	100.00	7.42	47.86	9.49	11.56	7.74	6.63	3.03	3.96	2.31
Desocp.	100.00	7.44	53.24	7.48	10.72	12.08	3.74	3.17	1.20	0.93
Ces.	100.00	8.66	56.27	9.15	8.47	9.15	3.70	2.10	1.25	1.25
B.T.										
1a. v.	100.00	3.36	44.41	2.53	17.42	20.88	3.72	6.25	0.93	0.00
Inactivos	100.00	7.94	49.13	8.81	10.30	10.62	3.59	3.16	0.75	5.70

Fuente : INGECON.

C U A D R O N ° 29

REGION V : NIVEL INSTRUCCIONAL DE LA POBLACION FEMENINA DE 12 AÑOS Y MAS, SEGUN PARTICIPACION EN LA FUERZA DE TRABAJO. 1976. (cifras en porcentajes)

PARTICIPACION EN LA FUERZA DE TRABAJO	TOTAL	ANALFABETOS	N I V E L		I N S T R U C C I O N A L					
			B A S I C A		M E D I A C I E N T I F .		M E D I A P R O F E S .		U N I V E R S I T A R I A	
			4 años y más	Menos de 4a.	3 años y más	Menos de 3 a.	3 años y más	Menos de 3a.	Tit. o egres.	Estud. incomp.
Pob. de 12 años y más	100.00	8.02	48.64	9.81	11.94	10.92	4.08	3.20	1.64	1.75
F.T. fem.	100.00	4.86	42.48	7.64	9.19	3.78	16.99	8.08	5.07	1.91
Ocupados	100.00	5.33	41.57	7.92	15.91	7.49	10.52	3.95	5.67	1.64
Desocup.	100.00	5.30	45.25	6.34	21.09	10.23	3.43	2.96	2.44	2.96
Cesant.	100.00	7.58	56.16	6.37	15.38	3.92	.9	2.87	2.87	0.93
D.T. 1a. vez	100.00	2.97	34.01	6.35	26.98	16.79	2.96	2.96	2.01	4.97
Inactivos	100.00	8.78	50.46	10.43	10.52	11.75	2.64	3.04	0.67	1.71

Fuente : INGECOM.

C U A D R O N° 3 0

REGION V : NIVEL INSTRUCCIONAL DE HOMBRES OCUPADOS, SEGUN GRUPO DE EDAD. 1970.
(cifras en porcentajes)

GRUPO DE EDAD	TOTAL	ANALFABETOS	N I V E L		I N S T R U C C I O N A L					
			B Á S I C A		M E D I A C I E N T I F.		M E D I A P R O F E S.		U N I V E R S I T A R I A	
			4 años y más	Menos de 4 a.	3 años y más	Menos de 3 a.	3 años y más	Menos de 3 a.	Tít. o egres.	Estud. incom.
Homb. oc.	100.00	7.42	47.86	9.49	11.56	7.74	6.63	3.03	3.96	2.31
12-14	100.00	33.00	58.5	8.5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
15-19	100.00	2.09	71.99	3.14	4.10	9.78	4.10	4.80	0.00	0.00
20-24	100.00	2.23	41.74	6.48	15.40	12.72	8.83	6.85	1.13	4.62
25-29	100.00	1.94	43.97	8.20	17.11	9.85	7.67	2.72	5.39	3.15
30-34	100.00	4.64	50.61	5.56	13.37	6.64	7.23	3.50	4.67	3.78
35-39	100.00	7.99	47.19	10.43	12.28	5.70	7.99	2.02	4.38	2.02
40-44	100.00	7.05	46.49	10.96	12.25	8.34	6.89	3.06	3.42	1.54
45-49	100.00	11.42	46.34	10.36	10.18	8.30	5.85	1.70	5.00	0.85
50-54	100.00	12.06	50.73	15.05	4.83	5.40	2.98	2.98	4.19	1.78
55-59	100.00	11.98	44.53	19.45	5.73	5.73	5.33	0.92	5.83	0.00
60-64	100.00	14.92	44.03	13.31	11.82	2.36	5.85	0.87	4.73	2.11
65-más	100.00	24.32	47.45	11.63	4.26	2.25	4.51	0.00	4.51	1.07

Fuente : INGECON.

Educación Media : Considerando a aquellos que permanecen en este tipo de educación por más de tres años se comprueba que al aumentar la edad disminuye el porcentaje de ocupados con este nivel de instrucción. De un 15,40 % entre los 20-24 años a un 4,83 % a los 50-54 años.

Mujeres Ocupadas : 80.460. Como se ha explicado anteriormente entre los 20 a los 34 años se encuentran concentradas las mujeres ocupadas siendo precisamente estos grupos de edad los que presentan un nivel instruccional más elevado (cuadro N°31).

La relación ya analizada entre edad y nivel de instrucción también es comprobada a través de los indicadores ya señalados.

Surge si una diferencia entre los analfabetos mujeres no va aumentando paulatinamente en cada grupo de edad, como en el caso de los varones sino que pueden diferenciarse dos grupos de edad, entre 15 a 44 con bajo analfabetismo y sobre los 45 donde aumenta éste bruscamente.

1.7.2. Nivel Instruccional de los Desocupados

La categoría desocupados incluye a cesantes y personas que buscan trabajo por primera vez. El análisis se hará además por cada categoría de manera separada ya que, a juicio del autor, al abarcar bajo los desocupados dos realidades diversas como los cesantes, y quienes desean trabajar es posible no se pueda identificar con claridad la realidad instruccional del desocupado.

Para el año 1976 INGECOM señala 49.230 desocupados, 3.250 analfabetos (6,61 %), 28.120 con estudios básicos (57,13 %); 12.860 con estudios medios de tipo científico-humanista (26,13 %) y 3.300 con media profesional (6,71 %). Los con estudios universitarios alcanzan a 1.680 (3,42 %).

Si se analiza en términos generales (ver cuadro N° 27) no hay diferencias fundamentales entre los desocupados y quienes están ocupados. Presentan igual analfabetismo y casi el mismo porcentaje no supera la básica.

C U A D R O N ° 3 1

REGION V : NIVEL INSTRUCCIONAL DE MUJERES OCUPADAS, SEGUN GRUPO DE EDAD. 1976.
(cifras en porcentajes)

GRUPO DE EDAD	TOTAL	N I V E L I N S T R U C C I O N A L								
		ANALFABETOS	B A S I C A		M E D I A C I E N T I F .		M E D I A P R O F E S .		U N I V E R S I T A R I A	
			4 años y más	Menos de 4 a.	3 años y más	Menos de 3 a.	3 años y más	Menos de 3 a.	Tít. o egres.	Estud. incom.
Muj. Ocup.	100.00	5.33	41.57	7.92	15.91	7.49	10.52	3.95	5.67	1.64
12-14 años	100.00	0.00	59.09	40.91	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
15-19	100.00	4.93	62.75	00.00	16.53	9.80	2.50	3.39	0.00	0.00
20-24	100.00	2.26	30.93	2.28	26.99	10.65	13.90	7.56	1.54	3.82
25-29	100.00	0.00	20.28	5.54	23.07	7.13	10.04	4.78	9.57	1.59
30-34	100.00	6.33	37.52	1.66	19.02	5.76	10.73	5.76	10.73	2.44
35-39	100.00	0.00	52.95	7.54	11.61	9.67	6.72	1.93	6.66	0.92
40-44	100.00	3.87	37.93	12.97	13.10	10.34	10.48	4.83	6.43	0.00
45-49	100.00	13.25	39.78	15.51	7.42	4.27	12.36	1.01	4.27	2.13
50-54	100.00	9.33	52.89	11.39	7.53	5.59	9.33	0.00	3.79	0.00
55-59	100.00	15.30	54.37	17.43	5.19	0.00	2.46	5.19	0.00	0.00
60-64	100.00	4.19	53.02	21.86	4.19	0.36	0.00	0.00	4.19	4.19
65-más	100.00	21.89	44.97	16.57	11.24	5.33	0.00	0.00	0.00	0.00

Fuente : INGECOM.

A nivel de educación media científica-humanista es 5,69 % superior el nivel de los desocupados y en el caso de la educación media profesional es 4,26 % inferior.

El porcentaje de quienes tienen estudios universitarios es en un 3,13 % inferior al de los ocupados.

Hombres desocupados : entre los 15 a los 29 años se concentra más de la mitad de los desocupados de la V Región coincidiendo en estos tramos de edad el nivel de instrucción más alto de los desocupados (cuadro N°32).

Mujeres desocupadas : en el caso de las mujeres se repite el patrón descrito recientemente tanto en lo referente a los tramos de edad como al nivel instruccional (ver cuadro N° 33).

1.7.2.1. Nivel Instruccional de los Cesantes

Esta categoría está integrada por 32.200 personas, 2.680 analfabetas (8,33 %) 20.770 con educación básica (64,56 %), 5.830 con educación media científico-humanista (18,13 %) 1.960 con estudios de nivel medio profesional (6,09 %) y 930 con estudios universitarios (2,89 %) (ver cuadros N°26 y 27).

Los tramos de edad donde se encuentran concentrados los cesantes es entre los 20 a 29 años presentándose justamente en estas edades los niveles instruccionales más altos (educación media científico-humanista y profesional). Así mismo se comprueba que el 50 % de los cesantes con título o egresados de la Universidad están entre 25 a 29 años.

Al diferenciar los cesantes de acuerdo a la variable sexo los datos señalan que éstos son mayoritariamente hombres siguiendo la estructura de la Fuerza de Trabajo Regional ya descrita.

CUADRO N° 32

REGION V : NIVEL INSTRUCCIONAL DE HOMBRES DESOCUPADOS, SEGUN GRUPO DE EDAD. 1976
(cifras en porcentajes)

GRUPO DE EDAD	TOTAL	ANALFABETOS	N I V E L		I N S T R U C C I O N A L					
			B A S I C A		M E D I A C I E N T I F.		M E D I A P R O F E S.		U N I V E R S I T A R I A	
			4 años y más	Menos de 4 años	3 años y más	Menos de 3 a.	3 años y más	Menos de 3 a.	Tit' o egres.	Estud. incompl.
Homb. des.	100.00	7.44	53.24	7.48	10.72	12.08	3.74	3.17	1.20	0.93
12-14 a.	100.00	75.86	24.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
15-19	100.00	4.57	70.82	0.00	6.33	16.7	0.00	1.58	0.00	0.00
20-24	100.00	2.46	37.33	2.61	21.00	19.82	8.76	7.22	0.00	0.00
25-29	100.00	2.41	52.55	0.00	20.38	14.75	0.00	2.41	2.41	5.09
30-34	100.00	3.66	52.85	9.76	7.72	7.72	7.72	3.66	6.91	0.00
35-39	100.00	8.68	67.58	3.20	0.00	8.68	7.76	0.00	0.00	4.10
40-44	100.00	8.44	53.79	16.89	8.44	4.00	0.00	8.44	0.00	0.00
45-49	100.00	8.99	66.68	7.12	7.12	3.37	3.37	0.00	3.37	0.00
50-54	100.00	15.59	24.68	35.71	5.84	12.34	5.84	0.00	0.00	0.00
55-59	100.00	10.59	67.06	22.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
60-64	100.00	28.89	40.00	31.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
65-más	100.00	20.52	48.72	21.79	0.00	8.97	0.00	0.00	0.00	0.00

Fuente : INGECON.

C U A D R O N ° 3 3

REGION V : NIVEL INSTRUCCIONAL DE MUJERES DESOCUPADAS, SEGUN GRUPO DE EDAD, 1976.
(cifras en porcentajes)

GRUPO DE EDAD	TOTAL	N I V E L I N N S T R U C C I O N A L								
		ANALFABETOS	B A S I C A		M E D I A C I E N T I F .		M E D I A P R O F E S .		U N I V E R S I T A R I A	
			4 años y más	Menos de 4 a.	3 años y más	Menos de 3 a.	3 años y más	Menos de 3 a.	Tit. o egres.	Estud. incompl.
Muj. Desoc.	100.00	5.30	45.25	6.34	21.09	10.23	3.43	2.96	2.44	2.96
12-14	100.00	0.00	30.43	30.43	0.00	39.14	0.00	0.00	0.00	0.00
15-19	100.00	3.78	44.96	3.78	23.96	11.76	7.98	3.78	0.00	0.00
20-24	100.00	1.55	23.83	2.94	37.65	17.96	4.84	4.84	1.55	4.84
25-29	100.00	6.42	38.48	3.40	24.15	9.81	3.40	0.00	7.17	7.17
30-34	100.00	10.84	61.45	0.00	16.87	0.00	0.00	5.42	5.42	0.00
35-39	100.00	0.00	75.00	0.00	10.33	4.89	0.00	4.89	4.89	0.00
40-44	100.00	0.00	52.41	28.28	0.00	13.10	6.21	0.00	0.00	0.00
45-49	100.00	6.87	79.39	6.87	6.87	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
50-54	100.00	21.69	56.63	10.84	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.84
55-59	100.00	51.36	24.32	24.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
60-64	100.00	0.00	80.85	0.00	19.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
65-más	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Fuente : INGECOM.

Comparando el nivel instruccional de ambos sexos (ver cuadros N°34 y 35) se concluye que las mujeres cesantes presentan un nivel más alto, dados los valores de los siguientes indicadores :

Analfabetismo : 1,08 % menos en el caso de las mujeres.

El hombre permanece menos años en la enseñanza básica existiendo además un 2,8 % menos de mujeres con sólo educación básica.

En la educación media científico-humanista el 15,38 % de las mujeres tiene más de 3 años de este tipo de instrucción frente al 8,47 % para el caso de los hombres cesantes.

Con estudios universitarios se encuentra el 2,5 % de los hombres frente al 3,80 % de las mujeres.

1.7.2.2. Nivel Instruccional de quienes buscan Trabajo por Primera Vez.

A nivel regional se encuentran 17.030 personas, 570 analfabetos (3,35 %) 7.350 con educación básica (43,26 %), 7.030 con educación media científica-humanista (41,38 %), 1.310 con media profesional (7,71 %) y 730 con estudios universitarios (4,30 %).

Quienes buscan trabajo por primera vez claramente se ubican a nivel regional entre los 15 a 24 años; en los hombres esta búsqueda se concentra entre los 15 a los 24, mientras la mujer la prolonga hasta los 29 años, existiendo un repunte luego entre los 40 a 44 años.

En términos del nivel instruccional se aprecian algunas diferencias de acuerdo al sexo (cuadros N°36 y 37). Las mujeres que buscan trabajo por primera vez presentan un menor analfabetismo (0,89 %) y mayor nivel de instrucción de tipo medio científico-humanista (5,47 %) sobre los varones. Es in

C U A D R O N ° 34

REGION V : NIVEL INSTRUCCIONAL DE HOMBRES CESANTES, SEGUN GRUPO DE EDAD. 1976.
(cifras en porcentajes)

GRUPO DE EDAD	TOTAL	ANILFABETOS	N I V E L		I N N S T R U C C I O N A L					
			B A S I C A		M E D I A C I E N T I F .		M E D I A P R O F E S .		U N I V E R S I T A R I A	
			4 años y más	Menos de 4 años	3 años y más	Menos de 3 a.	3 años y más	Menos de 3 a.	Tit. o egres.	Estud. incomp.
Homb. ces.	100.00	8.66	56.27	9.15	8.47	9.15	3.70	2.10	1.25	1.25
12-14 a .	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
15-19	100.00	9.00	82.00	0.00	4.50	4.50	0.00	0.00	0.00	0.00
20-24	100.00	4.40	49.73	4.67	12.91	18.13	7.69	2.47	0.00	0.00
25-29	100.00	2.53	53.09	0.00	18.53	15.45	0.00	2.53	2.53	5.34
30-34	100.00	2.78	54.62	10.08	7.98	7.98	7.98	3.79	3.79	0.00
35-39	100.00	9.09	70.81	3.35	0.00	4.31	8.13	0.00	0.00	4.31
40-44	100.00	9.64	56.86	9.64	9.64	4.58	0.00	9.64	0.00	0.00
45-49	100.00	10.68	64.50	7.25	7.25	3.44	3.44	0.00	3.44	0.00
50-54	100.00	17.71	24.05	34.81	5.7	12.03	5.7	0.00	0.00	0.00
55-59	100.00	10.59	67.06	22.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
60-64	100.00	28.89	40.00	31.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
65-más	100.00	20.51	48.73	21.79	0.00	8.97	0.00	0.00	0.00	0.00

Fuente " INGECON.

C U A D R O N ° 3 5

REGION V : NIVEL INSTRUCCIONAL DE MUJERES CESANTES, SEGUN GRUPO DE EDAD. 1976.
(cifras en porcentajes)

GRUPO DE EDAD	TOTAL	N I V E L				I N S T R U C C I O N A L				
		ANALFABETOS	B A S I C A		MEDIA CIENTIF.		MEDIA PROFES.		UNIVERSITARIA	
			4 años y más	Menos de 4 a.	3 años y más	Menos de 3a.	3 años y más	Menos de 3 a.	Tit. o egres.	Estud. incompl
Muj. ces.	100.00	7.58	56.16	6.37	15.38	3.92	3.92	2.87	2.87	0.93
12-14 a	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
15-19	100.00	9.00	64.00	0.00	9.00	9.00	9.00	0.00	0.00	0.00
20-24	100.00	4.39	45.36	0.00	32.19	4.39	4.39	9.28	0.00	0.00
25-29	100.00	6.03	47.42	0.00	22.41	0.00	7.76	0.00	16.38	0.00
30-34	100.00	21.95	54.88	0.00	23.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
35-39	100.00	0.00	73.38	0.00	13.68	0.00	0.00	6.47	6.47	0.00
40-44	100.00	0.00	38.00	34.00	0.00	19.00	9.00	0.00	0.00	0.00
45-49	100.00	10.71	67.87	10.71	10.71	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
50-54	100.00	12.16	63.52	12.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12.16
55-59	100.00	33.33	33.34	33.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
60-64	100.00	0.00	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
65-más	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Fuente ; INGECOM.

CUADRO N° 36

REGION V : NIVEL INSTRUCCIONAL DE HOMBRES QUE BUSCAN TRABAJO POR PRIMERA VEZ,
SEGUN GRUPO DE EDAD. 1976. (cifras en porcentajes)

GRUPO DE EDAD	TOTAL	N I V E L I N S T R U C C I O N A L								
		ANALFABETOS	B A S I C A		MEDIA CIENTIF.		MEDIA PROFES.		UNIVERSITARIA	
			4 años y más	Menos de 4 años	3 años y más	Menos de 3 años	3 años y más	Menos de 3 a.	Tit. o egres.	Estud. incomp.
Hombres buscan trab. por 1a. vez	100.00	3.86	44.41	2.53	17.42	20.88	3.72	6.25	0.93	0.00
12-14 añ.	100.00	75.86	24.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
15-19	100.00	1.92	65.21	0.00	7.12	23.28	0.00	2.47	0.00	0.00
20-24	100.00	0.00	21.76	0.00	33.33	21.76	9.82	13.33	0.00	0.00
25-29	100.00	0.00	43.75	0.00	56.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
30-34	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	100.00	0.00
35-39	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00
40-44	100.00	0.00	32.14	67.86	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
45-49	100.00	0.00	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
50-54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
55-59	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
60-64	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
65-más	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Fuente : INGECOM

C U A D R O N ° 3 7

REGION V : NIVEL INSTRUCCIONAL DE MUJERES QUE BUSCAN TRABAJO POR PRIMERA VEZ,
SEGUN GRUPO DE EDAD. 1976. (cifras en porcentajes)

GRUPO DE EDAD	TOTAL	N I V E L I N S T R U C C I O N A L								
		ANALFABETOS	B A S I C A		M E D I A C I E N T I F .		M E D I A P R O F E S .		U N I V E R S I T A R I A	
			4 años y más	Menos de 4 años	3 años y más	Menos de 3 a.	3 años y más	Menos de 3a.	Tit. o egres.	Estud. incomp.
Mujeres bus- can traba. por 1a, v.	100.00	2.97	34.01	6.35	26.98	16.79	2.96	2.96	2.01	4.97
12-14 añ.	100.00	0.00	30.43	30.43	0.00	39.14	0.00	0.00	0.00	0.00
15-19	100.00	0.00	31.61	6.62	34.55	13.98	6.62	6.62	0.00	0.00
20-24	100.00	0.00	12.03	4.55	40.63	25.40	5.08	2.41	2.41	7.49
25-29	100.00	6.08	31.76	6.08	25.68	17.57	0.00	0.00	0.00	12.83
30-34	100.00	0.00	67.87	0.00	10.71	0.00	0.00	10.71	10.71	0.00
35-39	100.00	0.00	80.00	0.00	0.00	20.00	0.00	0.00	0.00	0.00
40-44	100.00	0.00	84.44	15.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
45-49	100.00	0.00	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
50-54	100.00	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
55-59	100.00	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
60-64	100.00	0.00	0.00	0.00	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
65-más	100.00	0.00	0.00	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Fuente : INGECOM.

interesante asimismo la diferencia existente con respecto a los estudios universitarios donde se observa un 6,05 % entre las mujeres frente a un 0,93 % entre los hombres; en términos de educación media profesional el porcentaje de hombres que tiene este tipo de estudios es superior en un 4,05 % al de las mujeres.

Comparando finalmente la situación global de quienes buscan trabajo por primera vez con cesantes (ver cuadro N°27) se comprueba que el nivel instruccional de quienes buscan trabajo es más alto que el de los cesantes. Por lo tanto al trabajar con la categoría desocupados, que incluye a ambos, de manera exclusiva no se logra detectar finalmente las diferencias instruccionales.

1.7.3. Nivel Instruccional de la Población Inactiva.

Se ha incluido el análisis del nivel instruccional de la población inactiva, por constituirse en el elemento potencial generador de Fuerza de Trabajo.

La población inactiva de la V Región, asciende en el año 1976 a 497.840 personas; 42.460 analfabetos (8,52 %), 298.770 con enseñanza básica (60,01 %), 108.860 con educación científico-humanista (21,87 %); 29.890 con educación media profesional (6,00 %) y 17.900 con estudios universitarios (3,6 %).

Al diferenciar de acuerdo a la variable sexo se comprueba que la población inactiva masculina tiene un nivel levemente más alto a la femenina, ver cuadros N°38 y 39. Este se aprecia a través de los indicadores analfabetismo; 7,94 % hombres, 8,78 % mujeres; educación básica 57,94 % hombres, 60,89 % mujeres. En lo concerniente al nivel medio, analizándolo de manera global no se observa diferencia según sexo, sin embargo, al desagregar se comprueba que en el caso de la población inactiva femenina, es 1,35 % más alto en el tipo científico-humanista y 1,07 % inferior a la población inactiva masculina en el tipo profesional.

A nivel universitario es donde surge la diferencia más importante : el 6,45 % de los hombres tienen estudios superiores frente a un 2,38 % de las mujeres.

C U A D R O N° 3 8

REGION V : NIVEL INSTRUCCIONAL DE LA POBLACION INACTIVA MASCULINA, SEGUN GRUPO DE EDAD.
1976. (cifras en porcentajes)

GRUPO DE EDAD	TOTAL	ANALFABETOS	N I V E L		I N S T R U C C I O N A L					
			B A S I C A		M E D I A C I E N T I F .		M E D I A P R O F E S .		U N I V E R S I T A R I A	
			4 años y más	Menos de 4 a.	3 años y más	Menos de 3 a.	3 años y más	Menos de 3a.	Tit. o egres.	Estud. incomp.
Pob. inact. masculina	100.00	7.94	49.13	8.81	10.30	10.62	3.59	3.16	0.75	5.70
12-14 años	100.00	2.71	83.49	10.19	0.86	2.55	0.00	0.20	0.00	0.00
15-19	100.00	2.08	35.30	2.66	16.95	24.12	6.65	8.52	0.00	3.72
20-24	100.00	5.44	11.05	1.45	21.77	8.08	7.22	3.06	0.77	41.16
25-29	100.00	5.08	20.34	0.00	15.82	5.09	0.00	0.00	10.73	42.94
30-34	100.00	0.00	51.34	6.31	8.11	17.12	0.00	0.00	0.00	17.12
35-39	100.00	21.48	30.20	24.16	6.04	6.04	6.04	0.0	0.00	6.04
40-44	100.00	36.11	26.39	11.81	13.19	0.00	0.00	6.25	0.00	6.25
45-49	100.00	13.66	49.76	18.53	4.39	0.00	4.39	0.00	0.00	9.27
50-54	100.00	4.30	51.15	12.36	10.96	5.46	2.59	2.59	0.00	2.59
55-59	100.00	6.47	57.90	15.37	9.49	5.46	2.73	1.29	0.00	1.29
60-64	100.00	14.44	42.72	10.07	11.53	10.32	0.85	2.06	3.40	4.61
65-más	100.00	26.73	32.98	17.51	8.64	6.29	4.61	0.40	2.44	0.40

Fuente : INGECOM.

CUADRO N ° 39

REGION V : NIVEL INSTRUCCIONAL DE LA POBLACION INACTIVA FEMENINA, SEGUN GRUPO DE EDAD. 1976. (cifras en porcentajes)

GRUPO DE EDAD	TOTAL	ANALFABETOS	N I V E L		I N S T R U C C I O N A L					
			B A S I C A		M E D I A C I E N T I F .		M E D I A P R O F E S .		U N I V E R S I T A R I A	
			4 años y más	Menos de 4 a.	3 años y más	Menos de 3 a.	3 años y más	Menos de 3 a.	Tit. o egres.	Estud. incomp.
Pob. inact. femenina	100.00	8.78	50.46	10.43	10.52	11.75	2.64	3.04	0.67	1.71
12-14 años	100.00	2.19	85.19	7.97	0.45	3.53	0.00	0.67	0.00	0.00
15-19	100.00	2.27	40.68	2.79	14.29	27.35	3.37	7.48	0.15	1.62
20-24	100.00	4.58	38.51	5.53	18.43	12.10	4.08	4.55	1.44	10.78
25-29	100.00	3.13	51.12	7.70	14.41	12.04	2.57	5.62	0.76	2.65
30-34	100.00	6.26	50.91	11.30	11.99	11.64	3.75	3.43	0.36	0.36
35-39	100.00	6.39	55.43	9.89	11.89	9.01	2.38	3.46	1.17	0.38
40-44	100.00	9.19	56.58	14.10	8.39	7.94	1.70	0.85	0.40	0.85
45-49	100.00	10.06	48.65	16.92	10.53	8.66	3.08	0.79	0.42	0.89
50-54	100.00	11.07	46.09	13.88	11.71	12.83	2.24	1.65	0.53	0.00
55-59	100.00	11.74	49.34	13.82	7.61	9.56	5.18	1.93	0.36	0.46
60-64	100.00	16.33	47.19	10.56	11.90	8.71	1.97	1.44	1.44	0.46
65-más	100.00	26.87	37.04	20.31	6.68	5.11	2.23	0.21	1.34	0.21

Fuente : INGECOM.

ANEXOS

C U A D R O A - 1

REGION V : NIVEL INSTRUCCIONAL DE LA POBLACION MASCULINA DE 12 AÑOS Y MAS, SEGUN PARTICIPACION
EN LA FUERZA DE TRABAJO. 1976 (cifras en cientos de personas)

PARTICIPA CION EN LA FUERZA DE TRAB. MASC.	TOTAL	ANALFABETOS	N I V E L		I N S T R U C C I O N A L					
			B A S I C A		M E D I A C I E N T I F .		M E D I A P R O F E S .		U N I V E R S I T A R I A	
			4 años y más	Menos de 4a.	3 años y más	Menos de 3a.	3 años y más	Menos de 3 a.	Tit. o egres.	Estud. incomp.
P. 12 añ. y +	3.904.4	297.3	1.903.6	354.3	430.2	357.8	205.2	120.7	98.8	136.5
F.T. masc.	2.421.5	179.6	1.175.1	223.7	277.5	200.4	151.9	73.9	87.6	52.0
Ocupados	2.122.0	157.4	1.015.7	201.3	245.4	164.2	140.7	64.4	84.1	49.1
Desocup.	299.6	22.3	159.5	22.4	32.1	36.2	11.2	9.5	3.6	2.8
Cesant.	224.2	19.4	126.1	20.5	19.0	20.5	8.3	4.7	2.8	2.8
B. T. por 1a. vez	75.4	2.9	33.4	1.9	13.1	15.7	2.8	4.7	0.7	0.0
Inactivos	1.482,9	117.7	728.6	130.7	152.7	157.5	53.3	46.9	11.2	84.5

Fuente : INGECON.

C U A D R O A - 2

REGION V : NIVEL INSTRUCCIONAL DE LA POBLACION FEMENINA DE 12 AÑOS Y MAS, SEGUN PARTICIPACION
EN LA FUERZA DE TRABAJO. 1976 (cifras en cientos de personas)

PARTICIPA CION EN LA F.T. FEMEN.	TOTAL	ANALFABETOS	N I V E L		I N S T R U C C I O N A L					
			B A S I C A		M E D I A C I E N T I F .		M E D I A P R O F E S .		U N I V E R S I T A R I A	
			4 años y más	Menos de 4a.	3 años y más	Menos de 3a	3 años y más	Menos de 3a.	Tit. o egres.	Estud. incomp.
Pob. 12años y más	4.492.7	360.1	2.185.2	440.4	536.2	490.8	183.5	143.9	73.8	78.8
F.T. femen.	997.2	53.2	421.5	75.9	168.6	80.1	91.2	37.5	50.3	19.0
Ocupados	804.6	42.9	334.4	63.7	128.0	60.3	84.6	31.8	45.6	13.2
Desocup.	192.7	10.2	87.1	12.2	40.6	19.7	6.6	5.7	4.7	5.7
Cesant.	97.8	7.4	54.9	6.2	15.0	3.8	3.8	2.8	2.8	0.9
B. T. por 1 a. vez	94.9	2.8	32.2	6.0	25.6	15.9	2.8	2.8	1.9	4.7
Inactivos	3.495.5	306.9	1.763.8	364.6	367.6	410.8	92.3	106.4	23.5	59.8

Fuente : INGECOM.

C U A D R O A - 3

REGION V : NIVEL INSTRUCCIONAL DE LA FUERZA DE TRABAJO MASCULINA, SEGUN RAMA DE ACTIVIDAD ECONOMICA. 1976. (cifras en cientos de personas)

RAMA DE ACTIV. ECONOM.	TOTAL	ANALFABETOS	N I V E L		I N S T R U C C I O N A L					
			B A S I C A		MEDIA CIENTIF.		MEDIA PROFES.		UNIVERSITARIA	
			4 años y más	Menos de 4 a.	3 años y más	Menos de 3 a.	3 años y más	Menos de 3 a.	Tit. o egres.	Estud. incomp.
F.T. masc.	2.346.2	176.5	1.141.8	221.8	264.4	184.7	149.1	69.2	86.9	52.0
Act. agric.	348.1	81.1	179.6	62.9	6.2	7.0	5.1	1.5	2.8	1.9
Act. no agrícolas	1.998.1	95.4	962.2	158.9	258.2	177.7	144.0	67.7	84.1	50.1

Fuente : INGECOM.

NOTA : No se consideran desocupados que buscan trabajo por primera vez.

C U A D R O A - 4

REGION V : NIVEL INSTRUCCIONAL DE LA FUERZA DE TRABAJO FEMENINA, SEGUN RAMA DE ACTIVIDAD ECONOMICA. 1976. (cifras en cientos de personas)

RAMA DE ACTIVI- DAD ECO- NOMICA	TOTAL	ANALFABETOS	N I V E L				I N S T R U C C I O N A L			
			B A S I C A		M E D I A C I E N T I F .		M E D I A P R O F E S .		U N I V E R S I T A R I A	
			4 años	Menos	3 años	Menos	3 años	Menos	Tit. o	Estud.
			y más	de 4 a.	y más	de 3 a.	y más	de 3 a.	egres.	incomp.
F.T. fem.	902.3	50.3	389.4	69.9	142.9	64.2	88.4	34.6	48.4	14.2
Act. agríc.	13.8	1.6	5.3	2.6	0.0	3.4	0.0	0.0	0.0	0.0
Act. no agrícolas	888.5	48.7	384.1	67.3	142.9	60.8	88.4	33.7	48.4	14.2

Fuente : INGECOM.

NOTA : No se consideran desocupadas que buscan trabajo por primera vez.

C U A D R O A - 5

REGION V : NIVEL INSTRUCCIONAL DE LA FUERZA DE TRABAJO NO AGRICOLA MASCULINA, SEGUN RAMA DE ACTIVIDAD ECONOMICA. 1976. (cifras en cientos de personas)

RAMA DE ACTIVI- DAD ECO NOMICA	TOTAL	N I V E L I N S T R U C C I O N A L									
		ANALFAETOS	B A S I C A		MEDIA CIENTIF.		MEDIA PROFES.		UNIVERSITARIA		
			4 años y más	Menos de 4 a.	3 años y más	Menos de 3 a.	3 años y más	Menos de 3 a.	Tit. o egres.	Estud. imcomp.	
F.T. no ag. mas.	1.998.1	95.4	962.2	158.9	258.2	177.7	144.0	67.7	84.1	50.1	
Mi. y cant.	104.5	4.5	56.7	9.3	13.3	6.6	4.7	2.6	6.6	0.0	
In. manuf.	327.2	11.5	170.5	20.8	47.5	28.2	28.2	9.5	8.5	2.8	
Elec., gas y agua	38.1	2.4	21.7	1.9	6.4	0.9	2.3	0.0	0.0	1.9	
Construc.	201.2	15.7	119.4	21.0	10.2	16.1	7.4	2.8	5.7	2.8	
Comercio	301.1	15.9	141.9	32.6	33.7	36.6	19.7	12.3	4.7	3.6	
Tr. y com.	273.0	12.3	125.0	20.5	41.3	24.0	19.0	7.6	12.9	10.4	
E. fin. y s. a empresas.	29.4	0.0	4.8	0.0	13.4	0.9	3.8	0.9	0.9	4.7	
S. com., pers. y sociales	661.5	30.3	292.9	47.1	81.0	61.5	53.7	30.9	40.3	22.0	
Act. no b. espec.	62.3	2.2	29.6	5.8	11.4	2.8	4.7	1.0	3.8	1.0	

Fuente : INGECOM.

NOTA : No se consideran desocupados que buscan trabajo por primera vez.

C U A D R O A - 6

REGION V : NIVEL INSTRUCCIONAL DE LA FUERZA DE TRABAJO NO AGRICOLA FEMENINA, SEGUN RAMA DE ACTIVIDAD ECONOMICA. 1976 (cifras en cientos de personas)

RAMA DE ACTIVI- DAD ECO- NOMICA	TOTAL	N I V E L				I N S T R U C C I O N A L				
		ANALFABETOS	B A S I C A		MEDIA CIENTIF.		MEDIA PROFES.		UNIVERSITARIA	
			4 años y más	Menos de 4 a.	3 años y más	Menos de 3 a.	3 años y más	Menos de 3 a.	Tit. o egres.	Estud. incomp.
F.T. no agríc. femenina	838.5	48.7	384.1	67.3	142.9	60.8	88.4	33.7	48.4	14.2
Min. y cant	3.8	0.0	0.0	0.0	0.9	0.0	2.0	0.0	0.9	0.0
In. man.	154.7	2.8	84.5	7.2	23.5	15.2	12.3	7.4	0.9	0.9
Elec., gas y agua	2.8	0.0	1.9	0.0	0.0	0.0	0.9	0.0	0.0	0.0
Constr.-	2.8	0.0	0.0	0.0	1.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9
Comercio	144.6	6.2	79.7	13.3	19.9	15.2	3.1	9.3	0.0	1.9
Tr. y com	19.9	0.0	4.8	0.0	11.5	0.0	0.0	0.9	0.9	0.9
E. fin. y s. a emp.	17.1	0.9	1.0	0.0	5.7	0.0	5.7	1.9	0.0	1.9
S. com., pers. y sociales	529.2	37.8	220.6	44.9	73.1	30.4	56.0	14.2	44.6	7.6
Act. no b. espec.	14.5	0.9	0.9	1.9	6.4	0.0	3.5	0.0	0.9	0.0

Fuente : INGECOM.

NOTA : NO se consideran desocupados que buscan trabajo por primera vez.

C U A D R O A - 7

REGION V : NIVEL INSTRUCCIONAL DE LA FUERZA DE TRABAJO POR CATEGORIA OCUPACIONAL.1976.
(cifras en cientos de personas)

NIVEL INS- TRUCCIONAL	TOTAL	Empleador	Cta. propia	Empleado	Obrero	E. dom.	F. no rem.	FF.AA.
F. de T.	3.248.8	30.2	679.0	857.2	1.354.2	167.7	58.8	101.6
Analfabetos	227.0	0.0	45.3	15.9	137.6	25.1	2.2	0.9
BASICA	1.822.7	8.5	427.7	206.7	977.2	130.3	41.1	31.3
4 años y +	1.531.0	8.5	345.3	189.8	818.4	104.1	35.5	29.4
- de 4 años	291.7	0.0	82.4	16.8	158.8	26.2	5.6	1.9
MEDIA CIENTIF.	656.1	13.3	123.5	302.6	157.4	7.4	9.2	42.7
3 años y +	407.3	10.4	63.6	229.9	72.3	1.9	4.8	23.7
- de 3 años	248.8	2.8	59.9	72.7	85.1	5.5	3.7	19.0
MEDIA PROFES.	341.3	3.8	58.2	181.3	72.8	3.8	4.3	17.1
3 años y +	237.4	2.8	34.1	152.1	35.2	0.9	3.5	8.5
- de 3 años	103.9	0.9	24.0	29.2	37.6	2.8	0.7	8.5
UNIVERSITARIA	201.6	4.5	24.5	150.8	9.5	0.9	1.8	9.5
Tit. y egr.	135.3	3.6	19.0	104.2	1.9	0.0	0.0	6.6
Est. incompl.	66.2	0.9	5.5	46.5	7.6	0.9	1.8	2.8

Fuente : INGECOM

NOTA : NO se consideran desocupados que buscan trabajo por primera vez.

CUADRO A - 8

REGION V : NIVEL INSTRUCCIONAL DE LA FUERZA DE TRABAJO MASCULINA, POR CATEGORIA OCUPACIONAL,
1976 (cifras en cientos de personas)

NIVEL INS- TRUCCIONAL	TOTAL	C A T E G O R I A				O C U P A C I O N A L L		
		Empleador	C. propia	Empleado	Obrero	E. dom.	F. no rem.	FF. AA.
F.T. masc.	2.346.2	25.4	489.2	559.3	1.133.5	4.6	39.4	94.9
Analfabetos	176.6	0.0	36.0	14.0	122.6	0.9	2.2	0.9
BASICA	1.363.5	8.5	301.9	159.7	826.8	2.8	32.6	31.3
4 años y más	1.141.7	8.5	235.2	147.5	689.4	2.8	28.9	29.4
Menos de 4 a.	221.8	0.0	66.7	12.1	137.4	0.0	3.7	1.9
MEDIA CIENTIF.	449.0	9.5	89.3	186.8	120.8	0.0	2.8	39.9
3 años y más	264.	8.5	46.5	138.8	47.8	0.0	1.9	20.9
Menos de 3 a.	184.7	0.9	42.8	48.0	73.0	0.0	0.9	19.0
MEDIA PROFES.	218.2	3.8	41.3	103.1	53.8	0.0	0.9	15.2
3 años y más	149.0	2.8	25.6	85.3	27.6	0.0	0.9	6.6
Menos de 3 a.	69.2	0.9	15.7	17.8	26.2	0.0	0.0	8.5
UNIVERSITARIA	138.9	3.6	20.7	95.7	9.5	0.9	0.9	7.6
Tit. y egr.	86.9	3.6	15.2	60.5	1.0	0.0	0.0	5.7
Est. incomp.	52.0	0.0	5.5	35.1	7.6	0.9	0.9	1.9

Fuente : INGECOM

NOTA: No se consideran desocupados que buscan trabajo por primera vez.

C U A D R O A - 9

REGION V : NIVEL INSTRUCCIONAL DE LA FUERZA DE TRABAJO FEMENINA, POR CATEGORIA OCUPACIONAL,
1976 (cifras en cientos de personas)

NIVEL INS- TRUCCIONAL	C A T E G O R I A				O C U P A C I O N A L			
	TOTAL	Empleador	C. propia	Empleado	Obrero	E. domest.	F. no rem	FF.AA.
F.T. femen.	902.5	4.7	190.0	298.0	221.0	162.9	19.2	6.6
Analfabetos	50.4	0.0	9.3	1.9	15.0	24.2	0.0	0.0
BASICA	459.2	0.0	125.8	47.0	150.4	127.5	8.5	0.0
4 años y más	389.3	0.0	110.1	42.3	129.0	101.3	6.6	0.0
Menos de 4 a.	69.9	0.0	15.7	4.7	21.4	26.2	1.9	0.0
MEDIA CIENTIF.	207.1	3.8	34.2	115.8	36.6	7.4	6.4	2.8
3 años y más	142.9	1.9	17.1	91.1	24.5	1.0	3.6	2.8
Menos de 3 a.	64.1	1.9	17.1	24.7	12.1	5.5	2.8	0.0
MEDIA PROFES.	123.1	0.0	16.9	78.2	19.0	3.8	3.4	1.9
3 años y más	88.4	0.0	8.5	66.8	7.6	0.9	2.6	1.9
Menos de 3 a.	34.7	0.0	8.3	11.4	11.4	2.8	0.7	0.0
UNIVERSITARIA	62.7	0.9	3.8	55.1	0.0	0.0	0.9	1.9
Tit. y egr.	48.4	0.0	3.8	43.7	0.0	0.0	0.0	0.9
Est. incomp.	14.2	0.9	0.0	11.4	0.0	0.0	0.9	0.9

Fuente : INGECOM.

NOTA : No se considerian desocupados que buscan trabajo por primera vez.

C U A D R O A - 10

REGION V : NIVEL INSTRUCCIONAL DE LOS OCUPADOS, SEGUN GRUPO DE EDAD. 1976
(cifras en cientos de personas)

Grupo de edad	TOTAL	N I V E L I N S T R U C C I O N A L								
		ANALFABETOS	B A S I C A		MEDIA CIENTIF.		MEDIA PROFES.		UNIVERSITARIA	
			4 años y más	Menos de 4 años	3 años y más	Menos de 3 años	3 años y más	Menos de 3 a.	Tit. o egr.	Estudios incompl.
OCUPADOS	2.926.6	200.3	1.350.1	265.0	373.4	224.5	225.3	96.2	129.7	62.3
12-14 años	15.3	3.5	8.8	2.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
15-19	170.9	5.2	117.7	3.6	14.0	16.7	6.1	7.4	0.0	0.0
20-24	370.1	8.3	141.1	18.8	71.2	44.5	38.9	26.2	4.7	16.1
25-29	418.1	5.8	166.2	31.1	78.6	37.9	45.6	13.8	27.5	11.3
30-34	440.4	22.4	207.7	20.0	65.3	28.6	35.8	18.0	27.5	15.1
35-39	331.2	18.6	161.9	31.7	40.0	22.8	25.2	6.6	18.7	5.6
40-44	321.1	20.3	142.9	36.6	39.9	28.2	24.7	11.1	13.2	3.8
45-49	313.0	37.4	139.2	37.0	29.5	22.4	24.1	4.7	15.0	3.8
50-54	208.0	23.7	106.4	29.4	11.4	11.3	9.4	4.7	8.5	2.8
55-59	134.8	17.3	64.4	25.4	7.5	5.6	6.6	2.8	5.7	0.0
60-64	102.3	12.9	46.8	15.4	10.4	3.7	4.7	0.7	4.7	2.6
65-más	101.3	24.2	47.6	12.6	5.5	2.8	3.8	0.0	3.8	0.9

Fuente : INGECON.

C U A D R O A - 11

REGION V : NIVEL INSTRUCCIONAL DE LOS OCUPADOS, SEGUN GRUPO DE EDAD. 1976
(cifras en porcentajes)

Grupo de edad	TOTAL	N I V E L		I N S T R U C C I O N A L						U N I V E R S I T A R I A	
		ANÁLFABETOS	B Á S I C A		MEDIA CIENTIF.		MEDIA PROFES.			Tit. o	Estudios
			4 años y más	Menos de 4 años	3 años y más	Menos de 3 a.	3 años y más	Menos de 3 a.		egr.	incompl.
OCUPADOS	100.00	6.85	46.13	9.06	12.76	7.68	7.69	3.28	4.43	2.12	
12-14 años	100.00	23.33	58.67	18.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
15-19	100.00	3.05	68.95	2.11	8.20	9.78	3.57	4.34	0.00	0.00	0.00
20-24	100.00	2.24	38.17	5.08	19.26	12.03	10.52	7.08	1.27	4.35	
25-29	100.00	1.39	39.78	7.44	18.81	9.07	10.91	3.30	6.59	2.71	
30-34	100.00	5.09	47.16	4.54	14.83	6.49	8.13	4.09	6.24	3.43	
35-39	100.00	5.62	48.88	9.57	12.08	6.88	7.61	2.00	5.65	1.71	
40-44	100.00	6.35	44.52	11.40	12.43	8.80	7.70	3.48	4.12	1.20	
45-49	100.00	11.95	44.48	11.80	9.42	7.16	7.70	1.50	4.79	1.20	
50-54	100.00	11.42	51.17	14.16	5.50	5.45	4.54	2.28	4.11	1.37	
55-59	100.00	12.97	46.50	18.98	6.00	4.22	4.98	2.10	4.25	0.00	
60-64	100.00	12.72	45.86	15.16	10.18	3.63	4.60	0.69	4.61	2.55	
65-más	100.00	23.90	47.01	12.45	5.44	2.77	3.76	0.00	3.76	0.91	

Fuente : INGECOM.

C U A D R O A - 12

REGION V : NIVEL INSTRUCCIONAL DE HOMBRES OCUPADOS, SEGUN GRUPO DE EDAD 1976.
(cifras en cientos de personas)

Grupo de edad	TOTAL	ANALFABETOS	N I V E L		I N S T R U C C I O N A L					
			B A S I C A		MEDIA CIENTIF.		MEDIA PROFES.		UNIVERSITARIA	
			4 años y más	Menos de 4 años	3 años y más	Menos de 3 años	3 años y más	Menos de 3 a.	Tít. o egres.	Estud. incompl.
Homb. Oc.	2.122.0	157.4	1.015.7	201.3	245.4	164.2	140.7	64.4	84.1	49.1
12-14 años	10.8	3.5	6.2	0.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
15-19	114.7	2.4	82.5	3.6	4.7	11.2	4.7	5.5	0.0	0.0
20-24	247.1	5.5	103.0	16.0	38.0	31.4	21.8	16.9	2.8	11.4
25-29	298.7	5.8	131.3	24.5	51.1	29.4	22.9	8.1	16.1	9.4
30-34	325.5	15.1	164.7	18.1	43.5	21.6	23.5	11.4	15.2	12.3
35-39	232.9	18.6	109.9	24.3	28.6	13.3	18.6	4.7	10.2	4.7
40-44	248.2	17.5	115.4	27.2	30.4	20.7	17.1	7.6	8.5	3.8
45-49	223.8	25.6	103.8	23.2	22.8	18.6	13.1	3.8	11.2	1.9
50-54	157.7	19.0	79.9	23.7	7.6	8.5	4.7	4.7	6.6	2.8
55-59	98.0	11.7	43.5	19.0	5.6	5.6	5.7	0.9	5.7	0.0
60-64	60.5	12.0	35.4	10.7	9.5	1.9	4.7	0.7	3.8	1.7
65-más	84.2	20.5	40.0	9.8	3.6	1.9	3.8	0.0	3.8	0.9

Fuente : INGECON.

C U A D R O A - 13

REGION V : NIVEL INSTRUCCIONAL DE MUJERES OCUPADAS, SEGUN GRUPO DE EDAD. 1976.
(cifras en cientos de personas)

GRUPO DE EDAD	TOTAL	N I V E L				I N S T R U C C I O N A L				
		ANALFABETOS	B A S I C A		MEDIA CIENTIF.		MEDIA PROFES.		UNIVERSITARIA	
			4 años y más	Menos de 4 años	3 años y más	Menos de 3a.	3 años y más	Menos de 3 a.	Tit. o egres.	Estud' incom.
Muj. Oc.	304.6	42.9	334.4	63.7	128.0	60.3	84.6	31.8	45.6	13.2
12-14 a.	4.5	0.0	2.6	1.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
15-19	56.2	2.8	35.2	0.0	9.3	5.5	1.4	1.9	0.0	0.0
20-24	123.0	2.8	38.1	2.8	33.2	13.1	17.1	9.3	1.9	4.7
25-29	119.4	0.0	34.9	6.6	27.5	8.5	22.7	5.7	11.4	1.9
30-34	114.9	7.3	43.0	1.9	21.8	6.6	12.3	6.6	12.3	2.8
35-39	98.3	0.0	52.0	7.4	11.4	9.5	6.6	1.9	8.5	0.9
40-44	72.9	2.8	27.5	9.4	9.5	7.5	7.6	3.5	4.7	0.0
45-49	89.2	11.8	35.4	13.8	6.6	3.8	11.6	0.9	3.8	1.9
50-54	50.3	4.7	26.5	5.7	3.8	2.8	4.7	0.0	1.9	0.0
55-59	36.8	5.6	19.9	6.4	1.9	0.0	0.9	1.9	0.0	0.0
60-64	21.8	0.9	11.4	4.7	0.9	1.8	0.0	0.0	0.9	0.9
65-más	17.1	3.7	7.6	2.8	1.9	0.9	0.0	0.0	0.0	0.0

Fuente: INGECON.

C U A D R O A - 14

REGION V : NIVEL INSTRUCCIONAL DE LOS DESOCUPADOS, SEGUN GRUPO DE EDAD. 1976.
(cifras en cientos de personas)

GRUPO DE EDAD	TOTAL	ANALFABETOS	N I V E L I N S T R U C C I O N A L							
			B A S I C A		MEDICA CIENTIF.		MEDIA PROFES.		UNIVERSITARIA	
			4 años y más	Menos de 4 años	3 años y más	Menos de 3 a.	3 años y más	Menos de 3 a.	Tít. o egres.	Estud' incompl.
Desocupados	492.30	32.5	246.6	34.6	72.7	55.9	17.8	15.2	8.3	8.5
12-14 años	5.30	2.2	1.4	0.7	0.0	0.9	0.0	0.0	0.0	0.0
15-19	30.90	3.5	51.0	0.9	9.1	12.3	1.9	1.8	0.0	0.0
20-24	123.50	2.5	38.1	3.4	36.0	23.3	3.5	7.5	0.9	2.8
25-29	64.10	2.6	29.3	0.9	14.0	3.1	0.9	0.9	2.3	3.8
30-34	40.50	2.7	23.2	2.4	4.7	1.9	1.9	1.8	2.6	0.0
35-39	40.50	1.9	28.6	0.7	1.9	2.8	1.7	0.9	0.9	0.9
40-44	37.10	1.9	19.7	7.9	1.9	2.8	0.9	1.9	0.0	0.0
45-49	40.20	3.3	28.2	2.8	2.8	0.9	0.9	0.0	0.9	0.0
50-54	24.00	4.2	8.5	6.4	0.9	1.9	0.9	0.0	0.0	0.9
55-59	12.30	2.8	6.6	2.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
6-64	13.80	2.6	7.4	2.8	0.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
65-más	8.80	1.6	3.8	2.6	0.0	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0

C U A D R O A - 15

REGION V : NIVEL INSTRUCCIONAL DE LOS DESOCUPADOS, SEGUN GRUPO DE EDAD. 1976.
(cifras en porcentajes)

GRUPO DE EDAD	TOTAL	ANALFABETOS	N I V E L		I N S T R U C C I O N A L					
			B A S I C A		M E D I A C I E N T I F .		M E D I A P R O F E S .		U N I V E R S I T A R I A	
			4 años y más	Menos de 4 años	3 años y más	Menos de 3a.	3 años y más	Menos de 3 a'	Tit. o egres.	Estud. incom.
Desocup.	100.00	6.61	50.10	7.03	14.77	11.36	3.62	3.09	1.69	1.73
12-14 a.	100.00	42.31	26.92	13.46	0.00	17.00	0.00	0.00	0.00	0.00
15-19	100.00	4.35	63.35	1.12	11.30	15.28	2.36	2.24	0.00	0.00
20-24	100.00	2.02	30.96	2.00	29.26	18.93	6.90	6.10	0.73	2.30
25-29	100.00	4.08	46.71	1.41	21.94	12.70	1.41	1.41	4.39	5.95
30-34	100.00	6.55	56.31	5.03	11.41	4.61	4.61	4.37	6.31	0.00
35-39	100.00	4.72	70.97	1.74	4.71	6.95	4.22	2.23	2.23	2.23
40-44	100.00	5.14	53.23	21.35	5.14	7.57	2.43	5.14	0.00	0.00
45-49	100.00	8.29	70.85	7.04	7.04	2.26	2.26	0.00	2.26	0.00
50-54	100.00	17.72	35.86	27.00	3.80	3.02	3.80	0.00	0.00	3.80
55-59	100.00	22.95	54.10	22.95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
60-64	100.00	18.98	54.01	20.44	6.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
65-más	100.00	18.39	43.67	29.89	0.00	8.05	0.00	0.00	0.00	0.00

Fuente : INGECOM.

C U A D R O A - 16

REGION V : NIVEL INSTRUCCIONAL DE HOMBRES DESOCUPADOS, SEGUN GRUPO DE EDAD. 1976
(cifras en cientos de personas)

GRUPO DE EDAD	TOTAL	N I V E L I N S T R U C C I O N A L								
		ANALFABETOS	B A S I C A		MEDIA CIENTIFC.		MEDIA PROFES.		UNIVERSITARIA	
			4 años y más	Menos de 4 años	3 años y más	Menos de 3a.	3 años y más	Menos de 3 a.	Tit. o egres.	Estud. incom.
Homb.des.	299.6	22.3	159.5	22.4	32.1	36.2	11.2	9.5	3.6	2.8
12-14 años	2.9	2.2	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
15-19	56.9	2.6	40.3	0.0	3.6	9.5	0.0	0.9	0.0	0.0
20-24	65.3	1.6	24.3	1.7	14.2	12.9	5.7	4.7	0.0	0.0
25-29	37.4	0.9	19.6	0.0	7.6	5.5	0.0	0.9	0.9	1.9
30-34	24.6	0.9	13.0	2.4	1.9	1.9	1.9	0.9	1.7	0.0
35-39	21.9	1.9	14.8	0.7	0.0	1.9	1.7	0.0	0.0	0.9
40-44	22.6	1.9	12.1	3.8	1.9	0.9	0.0	1.9	0.0	0.0
45-49	26.9	2.4	17.8	1.9	1.9	0.9	0.9	0.0	0.9	0.0
50-54	15.5	2.4	3.8	5.5	0.9	1.9	0.9	0.0	0.0	0.0
55-59	8.5	0.9	5.7	1.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
60-64	9.1	2.6	3.6	2.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
65-más	7.9	1.6	3.8	1.7	0.0	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0

Fuente : INGECOM

REGION V : NIVEL INSTRUCCIONAL DE MUJERES DESOCUPADAS, SEGUN GRUPO DE EDAD. 1976.
(cifras en cientos de personas)

GRUPO DE EDAD	TOTAL	ANALFABETOS	N I V E L		I N S T R U C C I O N A L					
			B A S I C A		MEDIA CIENTIF.		MEDIA PROFES.		UNIVERSITARIA	
			4 años y más	Menos de 4 años	3 años y más	Menos de 3 a.	3 años y más	Menos de 3 a	Tit. o egres.	Estud. incomp.
Muj. desoc.	192.7	10.2	87.1	12.2	40.6	19.7	6.6	5.7	4.7	5.7
12-14 a.	2.4	0.0	0.7	0.7	0.0	0.9	0.0	0.0	0.0	0.0
15-19	24.0	0.9	10.7	0.9	5.7	2.8	1.9	0.9	0.0	0.0
20-24	58.2	0.9	13.8	1.7	21.8	10.4	2.8	2.8	0.9	2.8
25-29	26.7	1.7	10.2	0.9	6.4	2.6	0.9	0.0	1.9	1.9
30-34	16.9	1.8	10.2	0.0	2.8	0.0	0.0	0.9	0.9	0.0
35-39	18.6	0.0	13.8	0.0	1.9	0.9	0.0	0.9	0.9	0.0
40-44	14.50	0.0	7.6	4.1	0.0	1.9	0.9	0.0	0.0	0.0
45-49	13.3	0.9	10.4	0.9	0.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
50-54	8.5	1.8	4.7	0.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9
55-59	3.8	1.9	0.9	0.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
60-64	4.7	0.0	3.8	0.0	0.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
65-más	0.9	0.0	0.0	0.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

Fuente : INGECON.

C U A D R O A - 18

REGION V : NIVEL INSTRUCCIONAL DE LOS CESANTES, SEGUN GRUPO DE EDAD. 1976.
(cifras en cientos de personas)

GRUPO DE EDAD	TOTAL	N I V E L I N S T R U C C I O N A L								
		ANALFABETOS	B A S I C A		MEDIA CIENTIFIC.		MEDIA PROFES.		UNIVERSITARIA	
			4 años y más	Menos de 4 años	3 años y más	Menos de 3 a.	3 años y más	Menos de 3 a.	Tit. o egres.	Estud. incompl.
Cesantes	322.0	26.8	181.0	26.7	34.0	24.3	12.1	7.5	5.6	3.7
12-14 a.	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
15-19	30.4	2.7	22.8	0.0	1.8	1.8	0.9	0.0	0.0	0.0
20-24	57.4	2.5	27.4	1.7	11.3	7.5	3.7	2.8	0.0	0.0
25-29	47.4	1.6	24.4	0.0	9.2	5.5	0.9	0.9	2.8	1.9
30-34	32.2	2.7	17.5	2.4	3.8	1.9	1.9	0.9	0.9	0.0
35-39	35.0	1.9	25.0	0.7	1.9	0.9	1.7	0.9	0.9	0.9
40-44	29.7	1.9	15.0	5.3	1.9	2.8	0.9	1.9	0.0	0.0
45-49	34.4	3.3	22.6	2.8	2.8	0.9	0.9	0.0	0.9	0.0
50-54	23.1	3.3	8.5	6.4	0.9	1.9	0.9	0.0	0.0	0.9
55-59	11.3	1.8	6.6	2.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
60-64	12.9	2.6	7.4	2.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
65-más	7.9	1.6	3.8	1.7	0.0	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0

Fuente : INGECOM.

C U A D R O A - 19

REGION V : NIVEL INSTRUCCIONAL DE LOS CESANTES, SEGUN GRUPO DE EDAD.1976
(cifras en porcentajes)

GRUPO DE EDAD	TOTAL	N I V E L I N S T R U C C I O N A L								
		ANALFABETOS	B A S I C A		MEDIA CIENTIF.		MEDIA PROFES.		UNIVERSITARIA	
			4 años y más	Menos de de 4 años	3 años y más	Menos de 3 a.	3 años y más	Menos de 3 a.	Tit. o egres.	Estud. incomp.
Cesantes	100.00	8.33	56.26	8.30	10.57	7.56	3.76	2.33	1.74	1.15
12-14 a	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
15-19	100.00	9.00	76.00	0.00	6.00	6.00	3.00	0.00	0.00	0.00
20-24	100.00	4.39	48.16	2.99	19.86	13.18	6.50	4.92	0.00	0.00
25-29	100.00	3.39	51.69	0.00	19.49	11.65	1.91	1.91	5.93	4.03
30-34	100.00	8.44	54.68	7.50	11.88	5.94	5.94	2.81	2.81	0.00
35-39	100.00	5.45	71.84	2.01	5.45	2.59	4.89	2.59	2.59	2.59
40-44	100.00	6.40	50.51	17.84	6.40	9.42	3.03	6.40	0.0	0.00
45-49	100.00	9.65	66.08	8.19	8.19	2.63	2.63	0.00	2.63	0.00
50-54	100.00	14.47	37.28	28.07	3.95	8.33	3.95	0.00	0.00	3.95
55-59	100.00	16.07	58.93	25.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
60-64	100.00	20.31	57.81	21.88	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
65-más	100.00	20.51	48.72	21.79	0.00	8.98	0.00	0.00	0.00	0.00

Fuente : INGECOM.

C U A D R O A - 20

REGION V : NIVEL INSTRUCCIONAL DE HOMBRES CESANTES, SEGUN GRUPO DE EDAD. 1976.
(cifras en cientos de personas)

GRUPO DE EDAD	TOTAL	ANALFABETOS	N I V E L		I N S T R U C C I O N A L					
			B A S I C A		M E D I A C I E N T I F .		M E D I A P R O F E S .		U N I V E R S I T A R I A	
			4 años y más	Menos de 4 a.	3 años y más	Menos de 3 a.	3 años y más	Menos de 3 a.	Tit. o egres.	Estud. incomp.
Homb. ces.	224.2	19.4	126.1	20.5	19.0	20.5	8.3	4.7	2.8	2.8
12-14 a	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
15-19	20.2	1.8	16.4	0.0	0.9	0.9	0.0	0.0	0.0	0.0
20-24	36.7	1.6	18.1	1.7	4.7	6.6	2.8	0.9	0.0	0.0
25-29	35.7	0.9	18.9	0.0	6.6	5.5	0.0	0.9	0.9	1.9
30-34	23.9	0.9	13.0	2.4	1.9	1.9	1.9	0.9	0.9	0.0
35-39	21.0	1.9	14.8	0.7	0.0	0.9	1.7	0.0	0.0	0.9
40-44	19.7	1.9	11.2	1.9	1.9	0.9	0.0	1.9	0.0	0.0
45-49	25.9	2.8	16.9	1.9	1.9	0.9	0.9	0.0	0.9	0.0
50-54	15.5	2.8	3.8	5.5	0.9	1.9	0.9	0.0	0.0	0.0
55-59	8.5	0.9	5.7	1.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
60-64	9.1	2.6	3.6	2.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
65-más	7.9	1.6	3.8	1.7	0.0	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0

Fuente : INGECON.

C U A D R O A - 21

REGION V : NIVEL INSTRUCCIONAL DE MUJERES CESANTES , SEGUN GRUPO DE EDAD. 1976.
(cifras en cientos de personas)

GRUPO DE EDAD	TOTAL	N I V E L				I N S T R U C C I O N A L				
		ANALFABETOS	B A S I C A		MEDIA CIENTIF.	MEDIA PROFES.		UNIVERSITARIA		
			4 años y más	Menos de 4 años		3 años y más	Menos de 3 a.	3 años y más	Menos de 3 a.	
Muj. ces.	97.8	7.4	54.9	6.2	15.0	3.8	3.8	2.8	2.8	0.9
12-14 años	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
15-19	10.2	0.9	6.4	0.0	0.9	0.9	0.9	0.0	0.0	0.0
20-24	20.7	0.9	9.3	0.0	5.6	0.9	0.9	1.9	0.0	0.0
25-29	11.7	0.7	5.5	0.0	2.6	0.0	0.9	0.0	1.9	0.0
30-34	8.3	1.8	4.5	0.0	1.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
35-39	14.0	0.0	10.2	0.0	1.9	0.0	0.0	0.9	0.9	0.0
40-44	10.0	0.0	3.8	3.4	0.0	1.9	0.9	0.0	0.0	0.0
45-49	8.5	0.9	5.7	0.9	0.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
50-54	7.6	0.9	4.7	0.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9
55-59	2.8	0.9	0.9	0.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
60-64	3.8	0.0	3.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
65-más	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

Fuente : INGECON.

CUADRO A- 22

REGION V : NIVEL INSTRUCCIONAL DE LOS QUE BUSCAN TRABAJO POR PRIMERA VEZ,
SEGUN GRUPO DE EDAD. 1976 . (cifras en cientos de personas)

GRUPO DE EDAD	TOTAL	ANALFABETOS	N I V E L I N S T R U C C I O N A L							
			B A S I C A		M E D I A C I E N T.		M E D I A P R O F E S.		U N I V E R S I T A R I A	
			4 años y más	Menos de 4 a.	3 años y más	Menos de 3 a.	3 años y más	Menos de 3 a.	Tit. o egres.	Estud. incomp.
Buscan tra- baj. por 1a. vez	170.3	5.7	65.6	7.9	38.7	31.6	5.6	7.5	2.6	4.7
12-14 añ.	5.3	2.2	1.4	0.7	0.0	0.9	0.0	0.0	0.0	0.0
15-19	50.5	0.7	28.1	0.9	7.3	10.4	0.9	1.8	0.0	0.9
20-24	66.1	0.0	10.7	1.7	24.7	15.7	4.7	4.7	0.9	2.8
25-29	16.7	0.9	5.4	0.9	4.7	2.6	0.0	0.0	0.0	1.9
30-34	9.2	0.0	5.7	0.0	0.9	0.0	0.0	0.9	1.6	0.0
35-39	5.4	0.0	3.6	0.0	0.0	0.0	1.8	0.0	0.0	0.0
40-44	7.3	0.0	4.7	2.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
45-49	5.6	0.0	5.6	0.0	0.0	5.6	0.0	0.0	0.0	0.0
50-54	0.9	0.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
55-59	0.9	0.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
60-64	0.9	0.0	0.0	0.0	0.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
65-más	0.9	0.0	0.0	0.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

Fuente : INGECON.

C U A D R O A- 23

REGION V : NIVEL INSTRUCCIONAL DE LOS QUE BUSCAN TRABAJO POR PRIMERA VEZ, SEGUN GRUPO DE EDAD. 1976 (cifras en porcentajes)

GRUPO DE EDAD	TOTAL	ANALFABETOS	N I V E L I N S T R U C C I O N A L							
			B A S I C A		M E D I A C I E N T I F .		M E D I A P R O F E S .		U N I V E R S I T A R I A	
			4 años y más	Menos de 4 a.	3 años y más	Menos de 3 a.	3 años y más	Menos de 3 a.	Tít. o egres.	Estud. incomp.
Buscan trab. por 1a. vez	100.00	3.35	38.61	4.65	22.78	18.60	3.30	4.41	1.53	2.77
12-14 añ.	100.00	42.31	26.92	13.46	0.00	17.31	0.00	0.00	0.00	0.00
15-19	100.00	1.38	55.10	1.76	14.31	20.39	1.76	3.54	0.00	1.76
20-24	100.00	0.00	16.24	2.58	37.48	23.82	7.13	7.13	1.37	4.25
25-29	100.00	5.49	32.92	5.49	28.66	15.85	0.00	0.00	0.00	11.59
30-34	100.00	0.00	62.64	0.00	9.89	0.00	0.00	9.89	17.58	0.00
35-39	100.00	0.00	66.67	0.00	0.00	0.00	33.33	0.00	0.00	0.00
40-44	100.00	0.00	64.38	35.62	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
45-49	100.00	0.00	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
50-54	100.00	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
55-59	100.00	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
60-64	100.00	0.00	0.00	0.00	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
65-más	100.00	0.00	0.00	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Fuente : INGECOM.

REGION V : NIVEL INSTRUCCIONAL DE HOMBRES QUE BUSCAN TRABAJO POR PRIMERA VEZ,
SEGUN GRUPO DE EDAD. 1976. (cifras en cientos de personas)

GRUPO DE EDAD	TOTAL	ANALFABETOS	N I V E L		I N S T R U C C I O N A L					
			B A S I C A		M E D I A C I E N T I F .		M E D I A P R O F E S .		U N I V E R S I T A R I A	
			4 años y más	Menos de 4 años	3 años y más	Menos de 3 a.	3 años y más	Menos de 3 a.	Tit. o egres.	Estud. incomp.
HOMBRES que buscan trab. por 1a. v.	75.4	2.9	33.4	1.9	13.1	15.7	2.8	4.7	0.7	0.0
12-14 añ.	2.9	2.2	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
15-19	36.7	0.7	23.8	0.0	2.6	8.5	0.0	0.9	0.0	0.0
20-24	28.6	0.0	6.2	0.0	9.5	6.2	2.8	3.8	0.0	0.0
25-29	1.7	0.0	0.7	0.0	0.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
30-34	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.0
35-39	0.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
40-44	2.8	0.0	0.9	1.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
45-49	0.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
50-54	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
55-59	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
60-64	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
65-más	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

C U A D R O A - 25

REGION V : NIVEL INSTRUCCIONAL DE MUJERES QUE BUSCAN TRABAJO POR PRIMERA VEZ,
SEGUN GRUPO DE EDAD. 1976 (cifras en cientos de personas)

GRUPO DE EDAD	TOTAL	ANALFABETOS	N I V E L		I N S T R U C C I O N A L					
			B A S I C A		M E D I A C I E N T I F .		M E D I A P R O F E S .		U N I V E R S I T A R I A	
			4 años y más	Menos de 4 a.	3 años y más	Menos de 3 a.	3 años y más	Menos de 3 a.	Tit. o egres.	Estud. incomp.
Mujeres bus can trabajo por 1a.v.	94.9	2.8	32.2	6.0	25.6	15.9	2.8	2.8	1.9	4.7
12-14 añ.	2.4	0.0	0.7	0.7	0.0	0.9	0.0	0.0	0.0	0.0
15-19	13.6	0.0	4.3	0.9	4.7	1.9	0.9	0.9	0.0	0.0
20-24.	37.5	0.0	4.5	1.7	15.2	9.5	1.9	0.9	0.9	2.8
25-29	15.0	0.9	4.7	0.9	3.8	2.6	0.0	0.0	0.0	1.9
30-34	8.5	0.0	5.7	0.0	0.9	0.0	0.0	0.9	0.9	0.0
35-39	4.5	0.0	3.6	0.0	0.0	0.9	0.0	0.0	0.0	0.0
40-44	4.5	0.0	3.8	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
45-49	4.7	0.0	4.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
50-54	0.9	0.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
55-59	0.9	0.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
60-64	0.9	0.0	0.0	0.0	0.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
65-más	0.9	0.0	0.0	0.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

Fuente : INGECOM.

CUADRO A - 26

REGION V : NIVEL INSTRUCCIONAL DE LA POBLACION INACTIVA, SEGUN GRUPO DE EDAD. 1976.
(cifras en cientos de personas)

GRUPO DE EDAD	TOTAL	ANALFABETOS	N I V E L		I N S T R U C C I O N A L					
			B A S I C A		M E D I A C I E N T I F.		M E D I A P R O F E S.		U N I V E R S I T A R I A	
			4 años y más	Menos de 4 a.	3 años y más	Menos de 3 a.	3 años y más	Menos de 3 a.	Tit. o egres.	Estud. incomp.
Pob. inac.	4378.4	424.6	2.492,4	495.3	520.3	568.3	145.6	153.3	34.7	144.3
12-14	859.2	21.1	724,4	78,2	5.7	26.0	0.0	3.7	0.0	0.0
15-19	1020.4	22.3	391.8	27,9	157.3	255.1	48.6	80.8	0.9	25.6
20-24	443.3	21.3	138.4	19.7	85.6	48.9	21.8	18.4	5.6	83.5
25-29	267.0	8.7	131.0	19.2	38.7	30.9	6.4	14.0	3.8	14.2
30-34	259.0	15.5	131.8	28.7	30.6	30.7	9.3	8.5	0.9	2.8
35-39	254.9	18.5	137.3	27.3	29.4	22.5	6.6	8.3	2.8	2.8
40-44	238.7	25.8	130.6	33.3	20.7	17.8	3.8	2.8	0.9	2.8
45-49	235.3	24.4	114.6	40.1	23.5	18.6	7.5	1.7	0.9	2.8
50-54	205.1	20.3	96.1	27.9	26.5	23.7	4.7	3.7	0.9	0.9
55-59	266.7	27.6	137.4	37.9	21.6	22.6	12.1	4.7	0.7	1.8
60-64	277.4	43.6	126.8	28.8	32.6	25.4	4.5	4.5	5.6	4.7
65-más	652.6	175.0	232.5	126.2	48.0	36.0	19.9	1.8	11.2	1.8

Fuente : INGECOM.

CUADRO A - 27

REGION V : NIVEL INSTRUCCIONAL DE LA POBLACION INACTIVA, SEGUN GRUPO DE EDAD. 1976.
(cifras en porcentajes)

GRUPO DE EDAD	TOTAL	N I V E L				I N S T R U C C I O N A L				
		ANALFALETOS	B A S I C A		MEDIA CIENTIF.		MEDIA PROFES.		UNIVERSITARIA	
			4 años y más	Menos de 4 años	3 años y más	Menos de 3 a.	3 años y más	Menos de 3 a.	Tit. o egres.	Estud. incomp.
Pob. in.	100.00	8.52	50.06	9.95	10.45	11.42	2.92	3.08	0.70	2.90
12-14 añ.	100.00	2.46	34.32	9.10	0.66	3.03	0.00	0.43	0.00	0.00
15-19	100.00	2.19	38.40	2.73	15.42	25.98	4.76	7.92	0.09	2.51
20-24	100.00	4.82	31.23	4.44	19.31	11.03	4.92	4.15	1.26	18.84
25-29	100.00	3.26	49.08	7.19	14.50	11.58	2.40	5.25	1.42	5.20
30-34	100.00	5.99	50.93	11.09	11.82	11.86	3.59	3.28	0.35	1.09
35-39	100.00	7.24	53.74	10.68	11.51	8.80	2.58	3.25	1.10	1.10
40-44	100.00	10.82	54.76	13.96	8.68	7.46	1.59	1.17	0.39	1.17
45-49	100.00	10.42	48.95	17.13	10.04	7.95	3.20	0.73	0.38	1.20
50-54	100.00	9.92	46.95	13.63	12.95	11.58	2.30	1.81	0.43	0.43
55-59	100.00	10.36	51.58	14.23	8.11	8.48	4.54	1.76	0.26	0.68
60-64	100.00	15.77	45.86	10.42	11.79	9.19	1.62	1.62	2.03	1.70
65-más	100.00	26.82	35.64	19.33	7.36	5.52	3.05	0.28	1.72	0.28

Fuente : INGECON.

C U A D R O A - 28

REGION V : NIVEL INSTRUCCIONAL DE LA POBLACION INACTIVA MASCULINA, SEGUN GRUPO DE EDAD.
1976. (cifras en cientos de personas)

GRUPO DE EDAD	TOTAL	ANALFABETOS	N I V E L I N S T R U C C I O N A L							
			B A S I C A		MEDIA CIENTIF.		MEDIA PROFES.		UNIVERSITARIA	
			4 años y más	Menos de 4 a.	3 años y más	Menos de 3 a.	3 años y más	Menos de 3 a.	Tit. o egres.	Estud. incomp.
Pob. inact. masculina	1482.9	117.7	728.6	130.7	152.7	157.5	53.3	46.9	11.2	84.5
12-14 años	439.8	11.9	367.2	44.8	3.8	11.2	0.0	0.9	0.0	0.0
15-19	433.2	9.0	152.9	11.5	73.4	104.5	28.8	36.9	0.0	16.1
20-24	117.7	6.4	13.0	1.7	25.6	9.5	8.5	3.6	0.9	48.4
25-29	17.8	0.9	3.6	0.0	2.8	0.9	0.0	0.0	1.9	7.6
30-34	11.2	0.0	5.7	0.7	0.9	1.9	0.0	0.0	0.0	1.9
35-39	15.1	3.2	4.5	3.6	0.9	0.9	0.9	0.0	0.0	0.9
40-44	14.5	5.2	3.8	1.7	1.9	0.0	0.0	0.9	0.0	0.9
45-49	20.7	2.8	10.2	3.8	0.9	0.0	0.9	0.0	0.0	0.9
50-54	35.0	1.5	17.8	4.3	6.6	1.9	0.9	0.9	0.0	0.9
55-59	69.0	4.5	40.3	10.7	6.6	3.8	1.9	0.9	0.0	0.9
60-64	82.6	11.9	35.2	8.3	9.5	8.5	0.7	1.7	2.8	3.8
65-más	225.0	60.3	74.4	39.5	19.5	14.2	10.4	0.9	5.5	0.9

Fuente : INGECON.

REGION V : NIVEL INSTRUCCIONAL DE LA POBLACION INACTIVA FEMENINA, SEGUN GRUPO DE EDAD.1976.
(cifras en cientos de personas)

GRUPO DE EDAD	TOTAL	N I V E L I N S T R U C C I O N A L								
		ANALFABETOS	B A S I C A		MEDIA CIENTIF.		MEDIA PROFES.		UNIVERSITARIA	
			4 años y más	Menos de 4 años	3 años y más	Menos de 3a.	3 años y más	Menos de 3 a.	Tit. o egres.	Estud. incomp.
Pob. inact. femenina	3495.5	306.9	1.763.8	364.6	367.6	410.8	92.3	106.4	23.5	59.8
12-14 añ.	419.4	9.2	357.2	33.4	1.9	14.8	0.0	2.8	0.0	0.0
15-19	587.2	13.3	238.9	16.4	83.9	160.6	19.8	43.9	0.9	9.5
20-24	325.6	14.9	125.4	18.0	60.0	39.4	13.3	14.8	4.7	35.1
25-29	249.2	7.8	127.4	19.2	35.9	30.0	6.4	14.0	1.9	6.6
30-34	247.8	15.5	126.1	28.0	29.7	28.8	9.3	8.5	0.9	0.9
35-39	239.8	15.3	132.8	23.7	28.5	21.6	5.7	8.3	2.8	0.9
40-44	224.2	20.6	126.8	31.6	18.8	17.8	3.8	1.9	0.9	1.9
45-49	214.6	21.6	104.4	36.3	22.6	18.6	6.6	1.7	0.9	1.9
50-54	170.1	18.8	78.3	23.6	19.9	21.8	3.8	2.8	0.9	0.0
55-59	196.9	23.1	97.1	27.2	15.0	18.8	10.2	3.8	0.7	0.9
60-64	194.3	31.7	91.6	20.5	23.1	16.9	3.8	2.8	2.8	0.9
65-más	426.8	114.7	158.1	86.7	28.5	21.8	9.5	0.9	5.7	0.9

Fuente : INGECON.