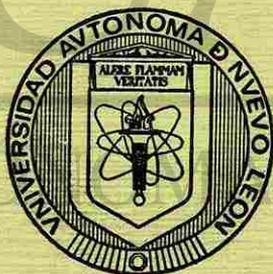


UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON

FACULTAD DE ECONOMIA
CENTRO DE INVESTIGACIONES ECONOMICAS

**La Fuerza de Trabajo en el
Area Metropolitana de Monterrey:
Una Evaluación Integral**

Mario Leal Flores



Monterrey, N.L.

Octubre 1991

DB120

N6

4

3

L4

. M6

HD8

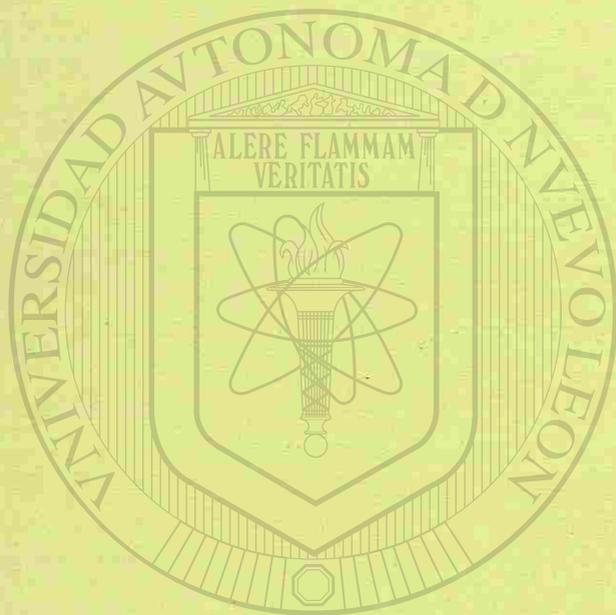


HECERZA DE TRABAJO EN EL AREA METROPOLITANA DE MONTERREY





1020081213



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NUEVO LEÓN

LIC. MANUEL SILES MARTINEZ

RECTOR

U A N L

LIC. ERNESTO HOLAÑOS LOZANO

DIRECTOR DE LA FACULTAD DE ECONOMÍA

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NUEVO LEÓN

DIRECCIÓN GENERAL DE BIBLIOTECAS



DR. ERNESTO QUINTANILLA RODRIGUEZ

DIRECTOR DEL CENTRO DE INVESTIGACIONES

ECONÓMICAS



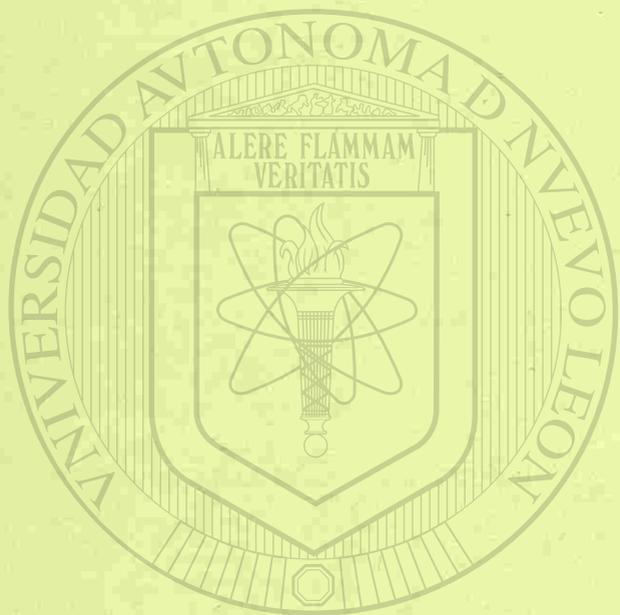
1870001213

6318 GH
J.M.
p. 1

UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON

LIC. MANUEL SILOS MARTINEZ

RECTOR



RECONOCIMIENTO

El presente trabajo se realizó en el mes de 1990, bajo los auspicios de la Secretaría de Fomento Industrial y Comercio Exterior del Estado de Nuevo León.

LIC. ERNESTO BOLAÑOS LOZANO

DIRECTOR DE LA FACULTAD DE ECONOMIA

U A N L

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NUEVO LEÓN

DIRECCIÓN GENERAL DE BIBLIOTECAS



DR. ERNESTO QUINTANILLA RODRIGUEZ

DIRECTOR DEL CENTRO DE INVESTIGACIONES

ECONOMICAS

38278

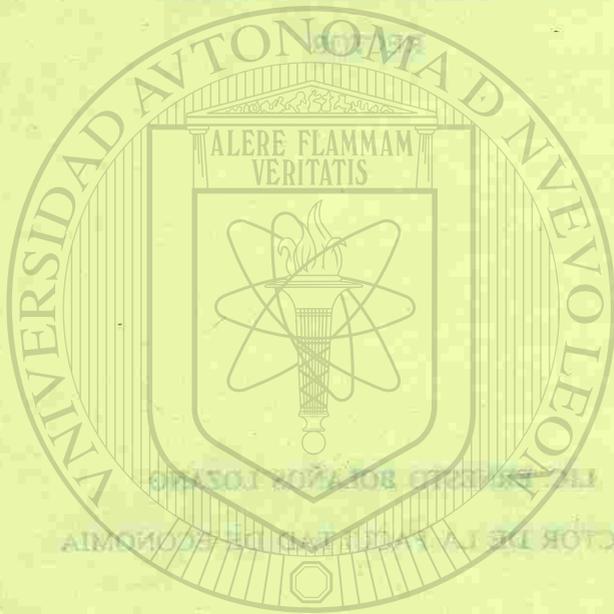
HD 8120

.M6

L4

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NUEVO LEÓN

DR. MANUEL SILES MARTINEZ



DR. FERNANDO GONZÁLEZ MORALES

DIRECTOR DE LA FACULTAD DE ECONOMÍA

INDICE

Introducción	5
Descripción de las características generales	6
RECONOCIMIENTO	
Calidad de la fuerza laboral	12
Ambiente	17
Apéndice	18
Casos	23

El presente trabajo se realizó en el verano de 1990, bajo los auspicios de la Secretaría de Fomento Industrial y Comercial del Gobierno del Estado de Nuevo León, siendo titular de la Secretaría el C. Lic. Fernando González Morales.

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NUEVO LEÓN



DIRECCIÓN GENERAL DE BIBLIOTECAS

DR. ERNESTO GUNTAVILLA ROBERTO

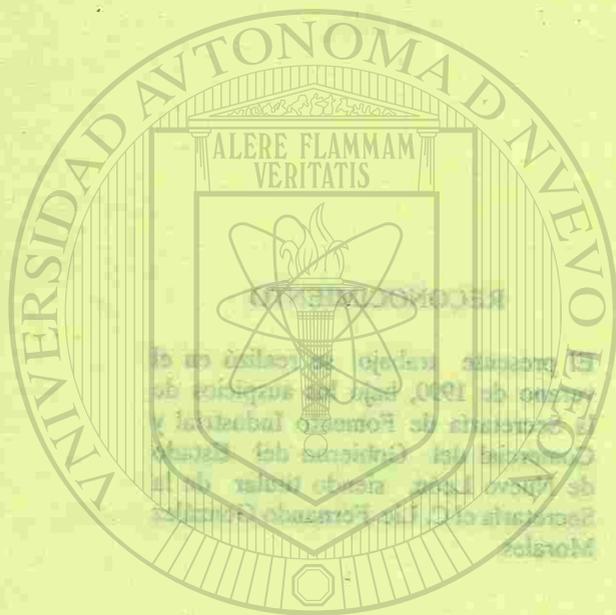
FONDO UNIVERSITARIO

DIRECTOR DEL CENTRO DE INVESTIGACIONES

37485

ECONOMICAS

HD 8126
 136
 13



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NUEVO LEÓN

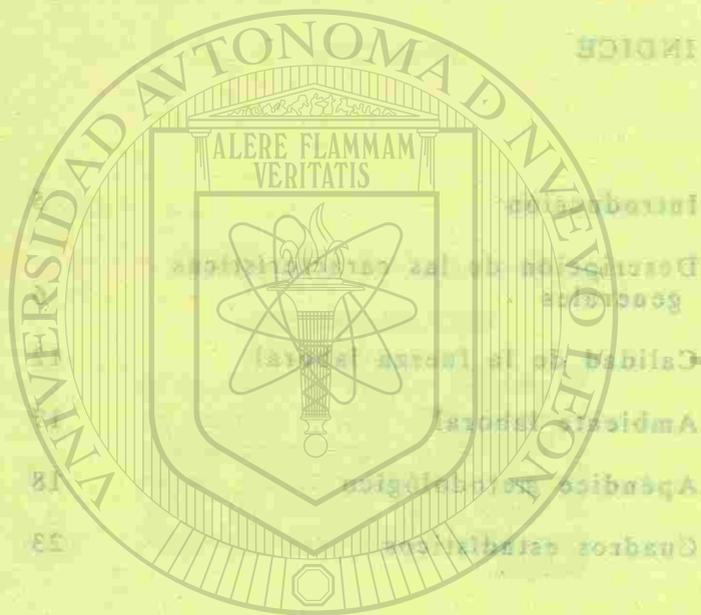
DIRECCIÓN GENERAL DE BIBLIOTECAS



87485

INDICE DE CUADROS

Cuadro 1:	Distribución de la PEA por sexo	13
Cuadro 2:	Distribución de la PEA por grupos de edad	14
Cuadro 3:	Distribución de la PEA por estado civil	15
Cuadro 4:	Distribución de la PEA por escolaridad	16
Cuadro 5:	Distribución de la PEA por zona de actividad	17
Cuadro 6:	Distribución de la PEA por sexo	18
Cuadro 7:	Distribución de la PEA por grupos de edad	19
Cuadro 8:	Distribución de la PEA por estado civil	20
Cuadro 9:	Distribución de la PEA por escolaridad	21
Cuadro 10-1:	Distribución de la PEA por sexo	22
	Introducción	5
	Descripción de las características generales	6
	Calidad de la fuerza laboral	12
	Ambiente laboral	17
	Apéndice metodológico	18
	Cuadros estadísticos	23
	- Santa Catarina	25
Cuadro 11-1:	Distribución de la PEA por grupos de edad	26
	- Apodaca	26
Cuadro 11-2:	Distribución de la PEA por grupos de edad	27
	- Garza García	27
Cuadro 11-3:	Distribución de la PEA por grupos de edad	28
	- Santa Catarina	28
Cuadro 11-4:	Distribución de la PEA por grupos de edad	29
	- Guadalupe	29
Cuadro 11-5:	Distribución de la PEA por grupos de edad	30
	- Monterrey	30
Cuadro 11-6:	Distribución de la PEA por grupos de edad	31
	- San Nicolás de los Garza	31
Cuadro 11-7:	Distribución de la PEA por grupos de edad	32
	- Santa Catarina	32
Cuadro 12-1:	Distribución de la PEA por estado civil	33
	- Apodaca	33



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE LEÓN
DIRECCIÓN GENERAL DE BIBLIOTECAS

INDICE DE CUADROS

Cuadro 1:	Distribución de la PEA por sexo	23
Cuadro 2:	Distribución de la PEA por grupos de edad	24
Cuadro 3:	Distribución de la PEA por estado civil	25
Cuadro 4:	Distribución de la PEA por escolaridad	26
Cuadro 5:	Distribución de la PEA por rama de actividad	27
Cuadro 6:	Distribución de la PEI por sexo	28
Cuadro 7:	Distribución de la PEI por grupos de edad	29
Cuadro 8:	Distribución de la PEI por estado civil	30
Cuadro 9:	Distribución de la PEI por escolaridad	31
Cuadro 10-1:	Distribución de la PEA por sexo -Apodaca-	32
Cuadro 10-2:	Distribución de la PEA por sexo -Garza García-	32
Cuadro 10-3:	Distribución de la PEA por sexo -Gral. Escobedo-	33
Cuadro 10-4:	Distribución de la PEA por sexo -Guadalupe-	33
Cuadro 10-5:	Distribución de la PEA por sexo -Monterrey-	34
Cuadro 10-6:	Distribución de la PEA por sexo -San Nicolás de los Garza-	34
Cuadro 10-7:	Distribución de la PEA por sexo -Santa Catarina-	35
Cuadro 11-1:	Distribución de la PEA por grupos de edad -Apodaca-	36
Cuadro 11-2:	Distribución de la PEA por grupos de edad -Garza García-	37
Cuadro 11-3:	Distribución de la PEA por grupos de edad -Gral. Escobedo-	38
Cuadro 11-4:	Distribución de la PEA por grupos de edad -Guadalupe-	39
Cuadro 11-5:	Distribución de la PEA por grupos de edad -Monterrey-	40
Cuadro 11-6:	Distribución de la PEA por grupos de edad -San Nicolás de los Garza-	41
Cuadro 11-7:	Distribución de la PEA por grupos de edad -Santa Catarina-	42
Cuadro 12-1:	Distribución de la PEA por estado civil -Apodaca-	43

Cuadro 12-2:	Distribución de la PEA por estado civil	
	-Garza García-	43
Cuadro 12-3:	Distribución de la PEA por estado civil	
	-Gral. Escobedo-	44
Cuadro 12-4:	Distribución de la PEA por estado civil	
	-Guadalupe-	45
Cuadro 12-5:	Distribución de la PEA por estado civil	
	-Monterrey-	46
Cuadro 12-6:	Distribución de la PEA por estado civil	
	-San Nicolás de los Garza-	47
Cuadro 12-7:	Distribución de la PEA por estado civil	
	-Santa Catarina-	48
Cuadro 13-1:	Distribución de la PEA por escolaridad	
	-Apodaca-	49
Cuadro 13-2:	Distribución de la PEA por escolaridad	
	-Garza García-	50
Cuadro 13-3:	Distribución de la PEA por escolaridad	
	-Gral. Escobedo-	51
Cuadro 13-4:	Distribución de la PEA por escolaridad	
	-Guadalupe-	52
Cuadro 13-5:	Distribución de la PEA por escolaridad	
	-Monterrey-	53
Cuadro 13-6:	Distribución de la PEA por escolaridad	
	-San Nicolás de los Garza-	54
Cuadro 13-7:	Distribución de la PEA por escolaridad	
	-Santa Catarina-	55
Cuadro 14:	Distribución de la PEA por rama de actividad y municipio	56
Cuadro 15-1:	Distribución de la PEI por sexo	
	-Apodaca-	57
Cuadro 15-2:	Distribución de la PEI por sexo	
	-Garza García-	57
Cuadro 15-3:	Distribución de la PEI por sexo	
	-Gral. Escobedo-	58
Cuadro 15-4:	Distribución de la PEI por sexo	
	-Guadalupe-	58
Cuadro 15-5:	Distribución de la PEI por sexo	
	-Monterrey-	59
Cuadro 15-6:	Distribución de la PEI por sexo	
	-San Nicolás de los Garza-	60

Cuadro 15-7:	Distribución de la PEI por sexo	
	-Santa Catarina-	61
Cuadro 16-1:	Distribución de la PEI por grupos de edad	
	-Apodaca-	62
Cuadro 16-2:	Distribución de la PEI por grupos de edad	
	-Garza García-	63
Cuadro 16-3:	Distribución de la PEI por grupos de edad	
	-Gral. Escobedo-	64
Cuadro 16-4:	Distribución de la PEI por grupos de edad	
	-Guadalupe-	65
Cuadro 16-5:	Distribución de la PEI por grupos de edad	
	-Monterrey-	66
Cuadro 16-6:	Distribución de la PEI por grupos de edad	
	-San Nicolás de los Garza-	67
Cuadro 16-7:	Distribución de la PEI por grupos de edad	
	-Santa Catarina-	68
Cuadro 17-1:	Distribución de la PEI por estado civil	
	-Apodaca-	69
Cuadro 17-2:	Distribución de la PEI por estado civil	
	-Garza García-	69
Cuadro 17-3:	Distribución de la PEI por estado civil	
	-Gral. Escobedo-	70
Cuadro 17-4:	Distribución de la PEI por estado civil	
	-Guadalupe-	71
Cuadro 17-5:	Distribución de la PEI por estado civil	
	-Monterrey-	72
Cuadro 17-6:	Distribución de la PEI por estado civil	
	-San Nicolás de los Garza-	73
Cuadro 17-7:	Distribución de la PEI por estado civil	
	-Santa Catarina-	74
Cuadro 18-1:	Distribución de la PEI por escolaridad	
	-Apodaca-	75
Cuadro 18-2:	Distribución de la PEI por escolaridad	
	-Garza García-	76
Cuadro 18-3:	Distribución de la PEI por escolaridad	
	-Gral. Escobedo-	77
Cuadro 18-4:	Distribución de la PEI por escolaridad	
	-Guadalupe-	78
Cuadro 18-5:	Distribución de la PEI por escolaridad	
	-Monterrey-	79

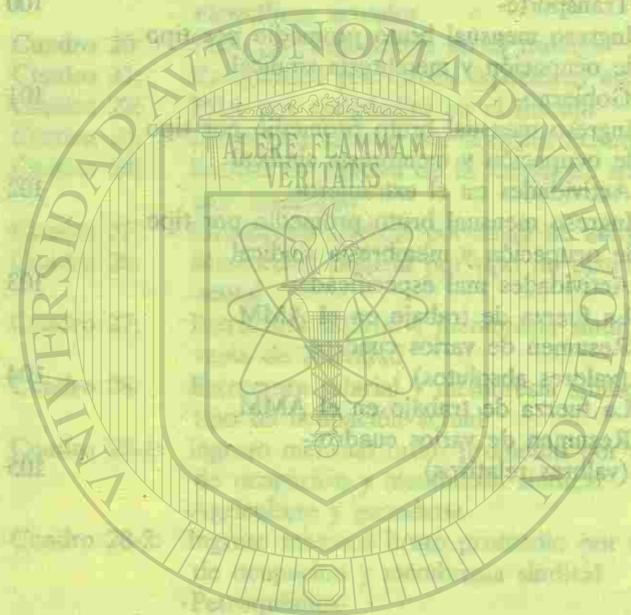
Cuadro 18-6: Distribución de la PEI por escolaridad -San Nicolás de los Garza-	80
Cuadro 18-7: Distribución de la PEI por escolaridad -Santa Catarina-	81
Cuadro 19: Cursos de capacitación recibidos por tareas específicas actuales	82
Cuadro 20: PEA por experiencia en el trabajo	83
Cuadro 21: Escolaridad por tareas específicas actuales	84
Cuadro 22: PEA por antigüedad en el trabajo	85
Cuadro 23: Estructura salarial por sectores económicos	86
Cuadro 24: Índices de calidad de la fuerza de trabajo por municipio	87
Cuadro 25: Membresía sindical por rama de actividad	88
Cuadro 26: Membresía sindical por tipo de ocupación actual	89
Cuadro 27: Estructura salarial y membresía sindical por rama de actividad	90
Cuadro 28: Estructura salarial y membresía sindical por tipo de ocupación actual	91
Cuadro 28-1: Ingreso mensual bruto promedio por tipo de ocupación y membresía sindical -Agricultura y ganadería-	92
Cuadro 28-2: Ingreso mensual bruto promedio por tipo de ocupación y membresía sindical -Petroquímica-	93
Cuadro 28-3: Ingreso mensual bruto promedio por tipo de ocupación y membresía sindical -Explotación de minas-	94
Cuadro 28-4: Ingreso mensual bruto promedio por tipo de ocupación y membresía sindical -Industria de transformación-	95
Cuadro 28-5: Ingreso mensual bruto promedio por tipo de ocupación y membresía sindical -Construcción-	96
Cuadro 28-6: Ingreso mensual bruto promedio por tipo de ocupación y membresía sindical -Electricidad-	97
Cuadro 28-7: Ingreso mensual bruto promedio por tipo de ocupación y membresía sindical -Comercio-	98

Cuadro 28-8: Ingreso mensual bruto promedio por tipo de ocupación y membresía sindical -Comunicaciones-	99
Cuadro 28-9: Ingreso mensual bruto promedio por tipo de ocupación y membresía sindical -Transporte-	100
Cuadro 28-10: Ingreso mensual bruto promedio por tipo de ocupación y membresía sindical -Gobierno-	101
Cuadro 28-11: Ingreso mensual bruto promedio por tipo de ocupación y membresía sindical -Actividades en el extranjero-	102
Cuadro 28-12: Ingreso mensual bruto promedio por tipo de ocupación y membresía sindical -Actividades mal especificadas-	103
Cuadro 29: La fuerza de trabajo en el AMM -Resumen de varios cuadros- (valores absolutos)	104
Cuadro 30: La fuerza de trabajo en el AMM -Resumen de varios cuadros- (valores relativos)	105

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NUEVO LEÓN

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NUEVO LEÓN

SECRETARÍA GENERAL DE BIBLIOTECAS



representando las familias del Área Metropolitana de Monterrey, cuando a cada una de ellas se le asigna un número de muestra, cuidando de que quedaran representados todos los municipios que la conforman y que dentro del tamaño de la muestra quedaran solo una relación proporcional idéntica a la que tienen dentro del Área. De esta forma se asegura que la extrapolación de los resultados del estudio se realice en general, tanto confiable y precisa.

Introducción

El objetivo fundamental del presente estudio es realizar una evaluación integral de la fuerza laboral residente en los siete municipios del Área Metropolitana de Monterrey, ya que en ellos se encuentra localizada más del 80% de la población del Estado.

Para lograr esta meta, se realiza una descripción detallada de la cuantía y carácter de la fuerza laboral en función de una serie de indicadores cuantitativos.

Para hacer más ágil la presentación del análisis, se muestra el estudio en tres apartados o capítulos. En el primero se realiza una descripción de las características de la población del Área Metropolitana de Monterrey y se exhiben los desgloses, por municipio, de cada una de dichas características. De esta manera, se estudia la población económicamente activa e inactiva, distinguiendo sus estructuras de edad, escolaridad, estado civil, tipo de educación, y sectores económicos de actividad.

En el segundo capítulo, dedicado al estudio de la calidad de la fuerza laboral, se examinan los factores que se consideran como determinantes de la calidad de la misma, como son: la experiencia laboral, la escolaridad, los cursos de capacitación recibidos y la antigüedad en el empleo. Finalmente, mediante el método estadístico "Factorial" se calculan índices de calidad de la fuerza de trabajo para cada municipio.

Por último, en el apartado seis, dedicado al ambiente laboral, distinguimos algunas características de la membresía sindical por rama de actividad y tipo de ocupación, además de sus estructuras salariales.

El método que se siguió para llevar a cabo el desarrollo del estudio fue el de encuesta por medio del Muestreo Aleatorio Simple bietápico,

entrevistando a las familias del Area Metropolitana de Monterrey, asignando a cada una de ellas la misma probabilidad de ser escogida, cuidando que quedaran representados todos los municipios que la constituyen, y que dentro del tamaño de la muestra guardaran estos una relación proporcional idéntica a la que tienen dentro del Area. De esta forma se aseguró que la extrapolación de los resultados del estudio a la población en general, fuera confiable y precisa.

En los apéndices que se presentan al final del escrito, se incluyen las tablas que se utilizaron para desarrollar el análisis. Además, se describe la metodología de levantamiento de la encuesta, la confiabilidad estadística de los resultados, y la metodología del análisis, incluyendo las técnicas utilizadas, como el Análisis Factorial.

Descripción de las características generales

1.- Población Económicamente Activa

a) Distribución por sexo

En el Cuadro 1 se muestra que el 70.3% de la Población Económicamente Activa (PEA) pertenece al sexo masculino, siendo el 29.7% restante de sexo femenino. Si se observa la columna de los trabajadores, la situación es similar a la presentada por la columna de total, en virtud de que la mayor parte de la PEA se encuentra trabajando.

La tasa de desocupación es en general del 8.4%, siendo la masculina del orden del 7.9, la que es inferior a la femenina, que alcanza el 9.4%.

Cabe destacar que la proporción de cesantía para el sexo masculino (2.8%) es mayor que la del sexo femenino (1.8%). Por otra parte, el porcentaje de inactivos temporales es menor en el sexo masculino (3.8%) que en el femenino (4.6%), tal vez porque el género de actividades que desarrollan las mujeres es más temporal (servicios del hogar) que el de los hombres (construcción y servicios, entre otros).

En el renglón de buscadores de empleo por vez primera, cabe destacar que proporcionalmente respecto a la PEA por sexo, el sector

femenino superó (2.95%) al masculino (1.32%), aunque en números absolutos las cantidades se mostraron muy similares.

b) Distribución por edad

El Cuadro 2 nos muestra la distribución por grupos de edad de la PEA. El 18.4% de la PEA es de adolescentes de hasta 20 años; el 32.7% corresponde a adultos jóvenes de entre 20 y 30 años de edad; el 18.5% de la misma se compone de adultos de entre 30 y 40 años; el 25.6% pertenece al grupo de adultos de 40 a 60 años, y finalmente el 4.7% es de personas mayores de 60 años.

Si analizamos la tasa de desocupación por grupos de edad, la correspondiente a los adolescentes de hasta 20 años resulta ser la más alta registrada (18.6%). Este resultado era de esperarse, ya que es en este periodo en donde es común concebir al individuo como falto de experiencia, inquieto, y sujeto a múltiples ajustes de su conducta en sociedad. Cabe observar que el 6.3% corresponde a buscadores de empleo por vez primera, y que el 9.4% corresponde a inactivos temporales, corroborando lo que era de suponer a priori.

En el caso de los adultos jóvenes de entre 20 y 30 años de edad, la tasa de desocupación disminuye drásticamente al 7%, lo que podía presuponerse, pues estos individuos ya poseen en su mayoría varios años de experiencia en labores productivas, así como madurez biológica, que los induce a una relativa estabilización en el empleo respecto del grupo anteriormente mencionado. Sin embargo, todavía encontramos buscadores de empleo por vez primera (1.63% de la PEA), grupo seguramente formado por personas que recién terminaron su instrucción formal y decidieron incorporarse a la fuerza de trabajo. Por otra parte, el grupo de los cesantes (2%) guarda una proporción similar a la del grupo anterior (2.9%).

Los adultos de entre 30 y 40 años muestran una tasa de desempleo menor con respecto a los grupos anteriores (5.1%) probablemente motivado por una mayor estabilidad lograda por la experiencia, el acomodo en el trabajo y la influencia de las responsabilidades familiares, entre otras razones. Los inactivos temporales son un grupo proporcionalmente

menor que los anteriores (2.6%); ya no se presentan casos de buscadores de empleo por vez primera, y la tasa de cesantía es de 2.5%.

En el grupo de entre 40 y 60 años, la tasa de desocupación baja nuevamente (4.5%). Los inactivos temporales son el 2.2%, los cesantes son el 2.1% y como caso raro se presenta el 0.2% de buscadores de trabajo por primera vez.

En el grupo de los mayores de 60 años la tasa de desocupación crece al 11.7%, probablemente causada por la terminación del trabajo motivada por la vejez. En este caso la proporción de los cesantes creció al 7.1% de la PEA de su grupo. También se presenta una proporción mayor (3.26%) de los inactivos temporales, es decir que las personas de esta edad se colocaron en empleos eventuales por razón de las limitantes en las políticas de empleo permanente de las empresas.

Por otra parte, se vuelve a presentar un 1.3% de la PEA del grupo de edad, que busca trabajo por primera vez; tal vez se trate de mujeres viudas o con esposos desempleados que intentan sobrevivir desarrollando una actividad económica formal remunerada.

c) Distribución por estado civil

La distribución de la PEA por estado civil se muestra en el Cuadro 3, en donde se denota que el 48.4% pertenece al grupo de los solteros, el 47.2% al de los casados, y el restante 4.4% se distribuye entre unión libre, separados, divorciados y viudos.

La tasa de desocupación para los solteros es del 12.6% probablemente por estar compuesto principalmente de jóvenes. Destaca la importancia del subgrupo de los inactivos temporales (6.5%) que refuerza la suposición de la juventud de sus integrantes. El que el 3.4% de la PEA del grupo busquen trabajo por vez primera, hace suponer claramente el mismo argumento ya mencionado de la juventud.

El grupo de los casados tiene una tasa de desempleo del 4.3%, que es menor a la del anterior grupo. Igualmente inferiores se presentaron las proporciones de los inactivos temporales (con 1.7%) y de buscadores de trabajo por vez primera (0.3%).

Por su tamaño, el grupo de los viudos presenta cierta importancia. Posee una tasa de desempleo del 7.9%. La tasa de cesantía de su grupo es de 4.9% y los trabajadores temporales constituyeron el 3%.

d) Distribución por escolaridad

La distribución de la población por grado de escolaridad se muestra en el Cuadro 4. Se puede observar que la tasa de desocupación de las personas analfabetas (3.3% de la PEA), fue del 12.4%, que se explica porque sus integrantes se encuentran en una situación de inactividad temporal.

Para aquellos cuyo grado máximo de estudios es de primaria (23.6% de la PEA), la tasa de desempleo es del 8.2%, explicándose esto por la existencia de un 4.8% de inactivos temporales, 2.4% de cesantes y 1% de buscadores de trabajo por vez primera.

El caso de los individuos con estudios de secundaria (20.9% de la PEA) se presenta con una tasa de desocupación del 12.6%, debido a que un 5.5% son inactivos temporales, el 4.5% se encuentran cesantes y el 2.6% buscan trabajo por vez primera.

Los que tienen el grado de carrera comercial o carrera técnica (15% de la PEA), presentan un 7% de desocupación, generada por el 2.3% de inactivos temporales, un 2.9% de cesantes y un 1.8% de buscadores de trabajo por vez primera.

Los que alcanzaron el nivel de preparatoria (10% de la PEA), presentan una tasa de desempleo del 9.5%, formado por un 4.4% de inactivos temporales, un 1.3% de cesantes y un 3.9% de personas que buscan trabajo por primera vez.

En el grupo de los profesionistas, la tasa de desempleo detectada fue del 5.2%, correspondiendo el 2.2% a inactivos temporales, 1.6% de cesantes y el 1.5% de buscadores de trabajo por primera vez.

El caso de los que tienen postgrado (2% de la PEA) se presenta con un 2% de tasa de desocupación, motivado por cesantía exclusivamente.

e) Distribución por sectores económicos

En el Cuadro 5 se muestra la distribución de la población económicamente activa por rama de actividad. Aquellas actividades empresariales que ocupan las mayores proporciones son: primero, el sector de las comunicaciones, con el 33.4%; segundo, la industria de transformación, con el 29.1% del total; tercero, el comercio, con el 19.4%. Estos resultados son congruentes con el género de actividades que se desarrollan en nuestro estado, que se caracteriza por su especialización, más industrial y comercial que agrícola, ganadera o minera.

2.- Población Económicamente Inactiva

a) Distribución por sexo

En el Cuadro 6 podemos destacar que las actividades desarrolladas por los integrantes de la PEI para cada sexo son muy disímiles, pues las distribuciones porcentuales entre ellos no presentan concordancia, excepto para el caso de los estudiantes y los menores de 12 años.

Si atendemos a las distribuciones porcentuales por sexo, puede constatar que el 67.2% de los hombres se encuentran estudiando, el 21.2% está jubilado o incapacitado y el 8.1% son menores de 12 años. Para el caso de las mujeres, tal como era de esperarse para nuestra cultura, en donde por lo general la mujer se dedica a actividades que son consideradas como económicamente improductivas (y por lo tanto no remuneradas), el 65.1% se dedica a las actividades propias del hogar y el 29.6% son estudiantes; cabe destacar que solo el 1.7% de las mujeres está jubilada o incapacitada por las empresas.

b) Distribución por edad

Para analizar la distribución de la población económicamente inactiva por grupos de edad, se presenta el Cuadro 7, en donde se puede observar que la mayor proporción de este sector de la población se encuentra en los adolescentes de 11 a 20 años con el 43.9%; el 11.7% en el grupo de adultos jóvenes de 21 a 30 años; el 10.5% en el grupo de adultos

de 30 a 40 años; el 22.7% en adultos maduros de 41 a 60 años y el 11.3% en el grupo de los mayores de 60 años. Por otra parte, si consideramos la proporciones dentro de cada superagrupación, puede colegirse que el 81.7% del grupo de los adolescentes se encuentra estudiando, y el 10.8% es menor de 12 años, los cuales en su mayoría están estudiando también.

En el grupo de los adultos jóvenes, el 60% se dedica a los quehaceres domésticos, y el 36.5% se encuentra estudiando.

Los adultos de 30 a 40 años se dedican casi exclusivamente (96.7%) a las labores del hogar.

Por otra parte, en el grupo de los adultos maduros de 40 a 60 años, encontramos al 87.9% ocupados en los quehaceres del hogar y al 9.9% como jubilados.

Finalmente en el grupo de los mayores de 60 años, el 57.2% se dedica a las labores hogareñas y el 37.6% se encuentra jubilado.

c) Distribución por estado civil

En el Cuadro 8 se presenta la distribución de la PEI por estado civil. Puede observarse que del grupo que se dedica a los quehaceres del hogar, el 80.1% está casado, el 9.3% solteros, y el 8.5% viudos. Del grupo de los estudiantes, el 98.4% está soltero y el 1.3% casado.

En el grupo de los jubilados, el 72.5% está casado, el 20.6% soltero, y el 14.9% viudo.

d) Distribución por escolaridad

La distribución de la PEI por escolaridad se muestra en el Cuadro 9. Como se puede observar de su inspección, el 33.9% de la PEI estudió hasta primaria, el 24.4% cursó la secundaria, el 11.8% llevó instrucción técnica o comercial, el 13.3% logró estudiar hasta bachilleres, el 12.5% consiguió cursar facultad, y sólo el 0.2% tomó cursos de postgrado.

De los que se dedican a los quehaceres del hogar, la mayor proporción (50.3%) estudió hasta primaria; de los estudiantes, el mayor volumen se encuentra en el nivel de secundaria (38.5%), seguido por preparatoria (24.8%) y profesional (20.5%).

Cabe destacar que en el grupo de los jubilados, se presentan dos extremos; el primero, con la mayor proporción (47.3%) en el nivel de primaria; y el segundo, en el nivel profesional, con 22.1%.

Visto de otra forma, el mismo cuadro denota que del total de los que estudiaron hasta primaria, el 69.2% se dedica al hogar. En el grupo de secundaria, el 63.9% se encuentra estudiando. De los que estudiaron el nivel técnico o comercial, el 66.1% se dedica a las labores del hogar. Además, tanto en el grupo de preparatoria como en el de profesional, la mayor parte (76.5% y 66.5% respectivamente) se encuentran estudiando.

Calidad de la fuerza laboral

Descripción de los factores determinantes de la productividad del trabajador

1.- Cursos de Capacitación

El 25.6% de los profesionistas, como se puede colegir del Cuadro 19, no recibieron ningún curso de capacitación; el 23.9% los recibió hasta por tres meses, el 16.7% hasta por seis meses; el 16.8% por más de seis meses y hasta un año de cursos; y el 4.3% por más de un año.

El grupo de los técnicos presenta un mayor porcentaje de ausencia de cursos (33.3%); hasta tres meses los recibieron el 14.8% y el 18.6% los recibió hasta por un año.

En el caso de los gerentes y administradores, el 74.6% recibió cursos hasta por tres meses y el 25.4% restante lo recibió hasta por un año.

El grupo de los oficinistas no recibió cursos de capacitación en el 13%; el 44.6% los tuvo por seis meses; finalmente el 25.5% los tuvo hasta por un año.

El caso de los vendedores resulta más radical, pues el 45.2% no recibió curso alguno y el 26.2% lo recibió hasta por tres meses.

El 23.8% de los operarios en la industria no recibieron ningún curso; el 31.2 lo recibió hasta por tres meses. Finalmente, el 45% lo recibió por un periodo entre tres y seis meses.

2.- Experiencia

En el Cuadro 20 se muestra la distribución de la población económicamente activa por la experiencia en el trabajo. Como se puede observar, la experiencia mostrada es de poco tiempo, pues el 30% posee una experiencia inferior al medio año; el 16% la posee entre el medio año y un año; el 15.1% se encuentra entre 2 y 3 años de experiencia y el 10.1% entre uno y 1.5 años.

Las características de los inactivos en forma temporal son más contrastantes, pues el 47.5% cuenta con una experiencia inferior a los seis meses, lo cual parece concordar con lo que pudiera esperarse a priori; es decir que a mayor experiencia obtenida, menor sería el volumen de inactivos temporales.

El caso de los cesantes no parece comportarse como el de los inactivos temporales, pues el 26.5% se encuentra en el grupo de entre uno y seis meses de antigüedad, disminuyendo a 15.9% en el grupo de siete a 12 meses, a 10.2% en el grupo de uno a 1.5 años, pero con un repunte en el grupo de 2.1 a tres años con el 17%.

3.- Escolaridad

Para realizar el análisis de este apartado, se presenta el Cuadro 21, donde se muestra el grado de estudios alcanzado por el tipo de tarea desarrollada por los trabajadores.

En la primer columna se encuentra que los profesionistas estudiaron carrera profesional en un 89.6% como grado máximo; y postgrado en el 10.4%.

En la columna de los técnicos y trabajadores afines, se puede observar que el 22.7% tiene estudios de carrera técnica o comercial; el 19.6% llegó al bachillerato y el 47.3% estudió carrera profesional.

En el grupo de los gerentes y administradores puede observarse que el 12% estudiaron una carrera comercial; el 56% estudiaron el nivel profesional, y el 11.4% llevó estudios de postgrado.

Aquellos que se desempeñaron como oficinistas, presentaron un grado máximo de estudios de profesional en el 22% de los casos; el grado de comercial o técnico en el 39.8% y 14.1% en estudios de nivel intermedio, es decir, de secundaria.

El caso de los vendedores muestra que el 30.6% solo cursó la primaria, el 21.3% llegó al nivel de secundaria, y el 19.5% llegó al nivel de carrera profesional.

El caso de los que se dedican al manejo de vehículos muestra que el 44.9% solamente cursó la primaria; el 34.7% llevó estudios de secundaria y solo el 10.4% cursó preparatoria.

Los operarios en la industria cursaron principalmente la primaria (33.3%) y la secundaria (35.1%).

4.- Antigüedad

Para realizar este análisis, se presenta el Cuadro 22, en donde se puede observar que la antigüedad en el trabajo es relativamente pequeña para el 29.9% de los casos, pues es menor a un año; el 12.2% posee una antigüedad entre uno y dos años y el 22.6% tiene mas de 10 años.

Al analizar por profesiones, puede observarse que en el caso de los profesionistas, el 23.3% tiene una antigüedad de hasta un año; el 9.2% la tiene entre uno y dos años; el 21.6% se encuentra entre dos

y cinco años; otro 22.9% está entre cinco y diez años y el 23% tiene mas de 10 años en esa actividad.

En el caso de los técnicos, el 21.6% tiene menos de un año de antigüedad; el 13.7% se encuentra entre uno y dos años; el 22.3% posee una antigüedad entre dos y cinco años; el 12.1% esta entre cinco y diez años y el 29.5% tiene más de diez años.

En la columna de gerentes y administradores, el 36.6% posee mas de 10 años de antigüedad y el 25.9% menos de un año.

Para los oficinistas, la situación es muy distinta a la de los gerentes, pues el 34.1% tiene menos de un año de antigüedad en la terea, y el 22.1% entre tres y cinco años.

Los vendedores tienen antigüedades en el trabajo en forma proporcionalmente muy uniforme, pues así como el 24% tiene menos de un año de antigüedad, el 20.7% se encuentra entre tres y cinco años; el 24.2% tiene más de diez años y, el 18.4% se ubica entre los cinco y diez años de antigüedad.

La actividad de agricultor parece tener menos movilidad, o más permanencia que las ocupaciones anteriormente presentadas, pues el 56.5% tiene más de diez años de experiencia; el 18.5% tiene entre tres y cinco años y el 8.8% se ubica entre los cinco y diez años.

En la actividad de manejo de vehículos, el 26.4% tiene menos de un año de dedicación; el 21.5% está entre los tres y cinco años; y el 24.1% tiene más de diez años.

Con respecto al grupo de los operarios en la industria, se puede observar que el 35.6% de ellos tienen menos de un año de antigüedad; el 19% tiene entre tres y cinco años y el 21.2% tiene menos de diez años.

5.- Estructura Salarial por Sectores Económicos

Para analizar la estructura salarial de las diversas actividades, se puede observar el Cuadro 23, donde se despliega el promedio de ingreso men-

sual (en miles de pesos) percibido por los empleados en cada rama de actividad.

En este cuadro se observan dos características interesantes: en primer lugar, grandes cantidades de empleados con salarios medianos (v.gr. industria de transformación) y un pequeño número de empleados con sueldos altos (v.gr. empleados en el extranjero). Esto nos podría conducir, si no se tiene cuidado, a conclusiones apresuradas; el bajo número de respuestas implica que concluir con respecto a toda la población, a partir de este diferencial de sueldos, lleva el riesgo implícito de sesgar los resultados.

Hecha ya esta aclaración pertinente, los resultados nos muestran que la remuneración más alta la obtuvo la clasificación de "actividades mal especificadas". Esto podría entenderse como otro nombre para "economía subterránea", u otras actividades coyunturales generalmente eventuales y sin los beneficios de la seguridad social y prestaciones comunes para otros sectores.

El segundo lugar lo obtuvo el "comercio", con 892.9 miles de pesos mensuales.

La industria de transformación obtuvo el sexto lugar, con un diferencial de 47 mil pesos comparado con el primer lugar. Finalmente, la posición más baja la ocupan las actividades gubernamentales y la minería, con un diferencial de 210 mil pesos con respecto al ingreso promedio de la industria de transformación.

6.- Calidad de la Fuerza Laboral

En el Cuadro 24 podemos observar que para los municipios que forman el Area Metropolitana de Monterrey se presentan índices de calidad de la fuerza laboral, en términos relativos: Igualando el índice general del Area Metropolitana de Monterrey a la unidad, se calculan los índices municipales en base a ese promedio general.

Podemos observar, como hechos relevantes, que el municipio que obtuvo la más baja calificación fue Apodaca, en el que encontramos el promedio más bajo en cuatro de las variables que se encontraron

como significativas para formar el índice. Por el contrario, el municipio de Garza García obtuvo la mayor calificación; igualmente puede observarse que los más altos promedios de las variables mostradas en el cuadro las obtuvieron los habitantes de ese municipio.

Destacan los municipios de Garza García, Monterrey y San Nicolás de los Garza con un valor en el índice superior al promedio mostrado por el Area, lo cual se explica en cada una de las variables integrantes de los factores.

Ambiente laboral

Sindicalismo

1.- La Membresía Sindical por Rama de Actividad

En el Cuadro 25 se puede identificar que en general solo el 30.4% de los trabajadores se encuentra sindicalizado. Las ramas en donde se encontró un número menor de sindicalizados fueron las de la construcción, agricultura y ganadería, y comercio. Por otra parte, aquellas en donde se encontró un número mayor de sindicalizados fueron en las de minería, petroquímica y electricidad.

2.- La Membresía Sindical por Tipo de Ocupación

En el Cuadro 26 se puede observar que las categorías de actividad con mayor grado de sindicalismo son las de técnicos, operarios industriales y operarios en el manejo de vehículos; y las ramas con menor proporción de sindicalizados fueron las de agricultores, gerentes y administradores, y vendedores.

3.- Estructura Salarial y Membresía Sindical por Rama de Actividad

Como puede observarse en el Cuadro 27, la remuneración promedio que perciben los sindicalizados es inferior en casi todas las ramas de

la industria, tal vez debido a que el género de labores que desempeñan los no sindicalizados es de mayor responsabilidad. La excepción se encontró en las ramas gubernamental (con una muy pequeña diferencia) y minería, en donde no se localizaron empleados no sindicalizados.

4.- Estructura Salarial y Membresía Sindical por Tipo de Ocupación

En el Cuadro 28, puede colegirse que en todos los tipos de ocupación, la remuneración recibida por los sindicalizados siempre resultó inferior a la de los no sindicalizados. Los mayores diferenciales se presentaron en las categorías de gerentes y administradores (1083 miles de pesos), y agricultores (425 miles de pesos). Por otra parte, las menores diferencias en ingresos se detectaron en las categorías de oficinistas (16 miles de pesos) y otros trabajadores y servicios (13 miles de pesos).

Apéndice metodológico

Metodología de la encuesta

En este apéndice se exponen las definiciones y métodos seguidos para lograr los resultados expuestos en el cuerpo del escrito.

1.- Marco Muestral: El marco muestral corresponde a la población del área metropolitana de Monterrey, conformada por los municipios de Apodaca, Garza García, General Escobedo, Guadalupe, Monterrey, San Nicolás de los Garza y Santa Catarina.

2.- Unidad Muestral: Se considera como unidad muestral a la familia. Sin embargo, en el caso de que hubiera más de una familia -con gastos independientes- en una vivienda, se levantaron tantos cuestionarios como familias habitaran en la misma. El elemento muestral es el individuo, ya que los resultados que se obtienen de esta encuesta son personales.

3.-Tipo de Muestreo: Se utilizó un muestreo aleatorio simple en dos etapas. En una primera, se seleccionaron las manzanas que se in-

cluirían en la muestra, y en una segunda, se determinó qué viviendas se encuestarían en cada manzana seleccionada.

4.- Tamaño de Muestra: Se realizó una muestra de 1040 cuestionarios (ver cuadro A-1), en la cual trabajando con un nivel de confianza del 95%, resulta un error muestral del uno por ciento.

5.- El Instituto Nacional de Estadística Geografía e Informática, INEGI, cuenta con un listado del área metropolitana de Monterrey dividido en Areas Geostatísticas Básicas (AGEB), y manzanas, sobre el cual se trabajó.

Contando con el listado de manzanas por AGEb, por medio de números aleatorios se seleccionaron las manzanas que forman la muestra. En la segunda etapa, sobre las manzanas seleccionadas y en base a un conteo de viviendas, se determinó encuestar cuatro viviendas (familias) en cada una de ellas. En la tabla de números aleatorios se buscó un número entre uno y el cociente resultante de dividir el total de viviendas entre cuatro, encontrándose así la primera vivienda a encuestar, y subsecuentemente en forma sistemática se seleccionaron las restantes.

6.- Tamaño Efectivo de la Muestra: El tamaño de muestra, que en un principio fue de 1040 familias, se vio disminuido a 1036 (muestra efectiva) debido a deficiencias en el levantamiento de los cuestionarios.*

7.- El levantamiento de la encuesta se desarrolló entre el 28 de mayo y el 15 de junio de 1990.

8.- Las clasificaciones incluidas en la variable "Rama de Actividad", son:

- "Agricultura": agricultura, ganadería, silvicultura, pesca y caza.
- "Petroquímica": Extracción y refinación de petróleo y gas natural.
- "Minería": Explotación de minas y canteras.
- "Ind.Transformación": Fabricación de productos alimenticios, textiles, prendas de vestir, calzado, de cartón, muebles, de productos metálicos, eléctricos, maquinaria, etc. (es decir, manufacturas).
- "Construcción": Construcción.
- "Comercio": Comercio.
- "Comunicaciones": Estaciones de radio y televisión, y todo tipo de servicios.

“Transporte”: Transportes ferroviarios, de pasajeros, de carga, aéreos, etc.

“Gobierno”: Gobierno Federal, Estatal y Municipal.

“Empleado en el Extranjero”: Empleado en los EE.UU..

“Act.Mal Esp.”: Actividades no bien especificadas.

9.- El significado de la variable “Tareas Específicas Actuales” es:

“Profesionistas”: Profesionales y ocupaciones afines.

“Técnicos”: técnicos y afines.

“Gerentes Administradores”: Gerentes, administradores y funcionarios.

“Oficinistas”: Oficinistas y trabajadores de oficina.

“Vendedores”: Vendedores y similares.

“Agricultores”: Agricultores.

“Manejo Vehículos”: Trabajadores en el manejo de vehículos o medios de transporte.

“Operarios Industria”: Operarios y artesanos en la industria.

“Otros Trab. y servicios”: Otros trabajadores y servicios.

Análisis Factorial

El propósito de la técnica de análisis factorial es encontrar una forma de condensar o sumarizar la información contenida de un número de variables originales en un grupo menor de nuevas dimensiones compuestas (factores) que reemplace las variables iniciales y pueda utilizarse como si fuera un análisis de regresión múltiple.

El modelo matemático del índice podría expresarse como:

$$IfI = a(\text{EDUCACION}) + b(\text{EXPERIENCIA})$$

en donde IfI es el índice de la fuerza laboral, “a” y “b” son las cargas de los factores, “EDUCACION” es la nueva variable (factor) producida por la reunión de las variables “número de años aprobados” y “cursos de capacitación recibidos”; y “EXPERIENCIA” es la nueva variable (factor) creada a partir de las variables “años de experiencia”, “meses de antigüedad en la tarea” y “meses de antigüedad en la ocupación principal”.

En general el modelo para la variable estandarizada *i*-ésima se escribe así:

$$X_i = A_{i1} F_1 + A_{i2} F_2 + \dots + A_{ik} F_k$$

donde las “F” son los factores y las “A” son las constantes usadas para combinar los factores.

Los factores se infieren a partir de las variables observadas y pueden ser estimadas como combinaciones lineales de ellas.

La expresión general para la estimación del factor *j*-ésimo es:

$$F_j = \sum_i p_{ij} W_{ji} X_i = W_{j1} X_1 + W_{j2} X_2 + \dots + W_{jp} X_p$$

las “W” se conocen como los coeficientes del factor y la “p” es el número de la variable.

Método de Extrapolación

El método utilizado para extrapolar los resultados de la encuesta fue el de considerar cada caso multiplicado por el cociente resultante de la división del valor total de la población del municipio sobre el número de casos obtenidos en la muestra. Así los coeficientes para cada municipio se muestran en el cuadro A-2.

Cuadro A-1
Metodología Seguida Para Obtener El Tamaño De Muestra

Municipio	Proporción de viviendas en cada municipio	Número de manzanas seleccionadas en la muestra	Tamaño de muestra (número de viviendas)
Apodaca	1.92	5	20
Garza García	3.85	10	40
General Escobedo	2.31	6	24
Guadalupe	17.69	46	184
Monterrey	57.31	149	596
San Nicolás de los Garza	12.69	33	132
Santa Catarina	4.23	11	4
Total	100.00	260	1040

Fuente: Investigación directa.

Cuadro A-2

Municipio	Población /	Casos en la encuesta	=	Factor de expansión
Apodaca	102,886	94		1095
Garza García	112,394	179		628
General Escobedo	98,186	113		869
Guadalupe	534,782	849		630
Monterrey	1,064,197	2,707		393
San Nicolás de los Garza	446,457	587		761
Santa Catarina	162,795	217		750

FUENTE: Población: INEGI. Encuesta: Investigación directa.
(1.96) (p,q)

* Se empleó la fórmula de muestreo aleatoria $E = \frac{...}{n}$

n

CUADRO 1
DISTRIBUCION DE LA P.E.A. POR SEXO

SEXO	INACTIVO			BUSCA TRAB. 1a VEZ		
	TOTAL	TRABAJA	TEMPORAL	CESANTE	TRAB. 1a VEZ	CESANTE
MASCULINO	713158	656641	26875	9442	20200	20200
%	70.27%	70.60%	65.87%	51.47%	78.68%	78.68%
FEMENINO	301690	273395	13922	8901	5472	5472
%	29.73%	29.40%	34.13%	48.53%	21.32%	21.32%
TOTAL	1014848	930036	40797	18343	25672	25672
%	100.00%	91.64%	4.02%	1.81%	2.53%	2.53%

FUENTE: INVESTIGACION DIRECTA

CUADRO 2
DISTRIBUCION DE LA P.E.A. POR GRUPOS DE EDAD

GRUPOS DE EDAD	TOTAL	TRABAJA	INACTIVO TEMPORAL	BUSCA TRAB. 1a VEZ	CESANTE
11 A 15	13917	7599	3985	1940	393
%	1.37%	0.82%	9.77%	10.58%	1.53%
16 A 20	173166	144767	13611	9745	5043
%	17.08%	15.58%	33.36%	53.13%	19.64%
21 A 25	209283	193008	8247	4009	4019
%	20.64%	20.77%	20.21%	21.86%	16.66%
26 A 30	122162	115393	2701	1389	2679
%	12.05%	12.42%	6.62%	7.57%	10.44%
31 A 35	89355	84525	2653	0	2177
%	8.81%	9.10%	6.50%	0.00%	8.48%
36 A 40	98711	93880	2308	0	2523
%	9.73%	10.10%	5.66%	0.00%	9.83%
41 A 45	89279	86497	0	630	2152
%	8.80%	9.31%	0.00%	3.43%	8.38%
46 A 50	70006	67804	1809	0	393
%	6.90%	7.30%	4.43%	0.00%	1.53%
51 A 55	58946	54509	2545	0	1892
%	5.81%	5.87%	6.24%	0.00%	7.37%
56 A 60	41816	39402	1391	0	1023
%	4.12%	4.24%	3.41%	0.00%	3.98%
61 A 65	25659	22780	1154	0	1725
%	2.53%	2.45%	2.83%	0.00%	6.72%
66 A 70	11956	9910	393	630	1023
%	1.18%	1.07%	0.96%	3.43%	3.98%
71 A 75	2164	2164	0	0	0
%	0.21%	0.23%	0.00%	0.00%	0.00%
76 A 80	4833	4203	0	0	630
%	0.48%	0.45%	0.00%	0.00%	2.45%
81 A 85	2048	2048	0	0	0
%	0.20%	0.22%	0.00%	0.00%	0.00%
86 A 90	786	786	0	0	0
%	0.08%	0.08%	0.00%	0.00%	0.00%
TOTAL	1014087	929275	40797	18343	25672
%	100.00%	91.64%	4.02%	1.81%	2.53%

FUENTE: INVESTIGACION DIRECTA.

CUADRO 3
DISTRIBUCION DE LA P.E.A. POR ESTADO CIVIL

ESTADO CIVIL	TOTAL	TRABAJA	INACTIVO TEMPORAL	BUSCA TRAB. 1a VEZ	CESANTE
SOLTERO	490802	428949	32114	16690	13049
%	48.36%	46.12%	78.72%	90.99%	50.83%
CASADO	479386	458710	8053	1653	10970
%	47.24%	49.32%	19.74%	9.01%	42.73%
UNION LIBRE	4485	4485	0	0	0
%	0.44%	0.48%	0.00%	0.00%	0.00%
SEPARADO	7764	7134	0	0	630
%	0.77%	0.77%	0.00%	0.00%	2.45%
DIVORCIADO	10637	10637	0	0	0
%	1.05%	1.14%	0.00%	0.00%	0.00%
VIUDO	21013	19360	630	0	1023
%	2.07%	2.08%	1.54%	0.00%	3.98%
SIN DATO	761	761	0	0	0
%	0.07%	0.08%	0.00%	0.00%	0.00%
TOTAL	1014848	930036	40797	18343	25672
%	100.00%	91.64%	4.02%	1.81%	2.53%

FUENTE: INVESTIGACION DIRECTA.

CUADRO 4
DISTRIBUCION DE LA P.E.A. POR ESCOLARIDAD

ESCOLARIDAD	TOTAL	TRABAJA	INACTIVO TEMPORAL	BUSCA TRAB. 1a VEZ	CESANTE
SIN ESTUDIOS %	33760 3.33%	29560 3.18%	4200 10.29%	0 0.00%	0 0.00%
PRIMARIA %	239194 23.59%	219659 23.64%	11458 28.09%	2414 13.16%	5663 22.08%
SECUNDARIA %	211826 20.89%	185178 19.93%	11727 28.74%	5427 29.59%	9494 36.98%
COMERC.TEC. %	152395 15.03%	141674 15.25%	3487 8.55%	2796 15.24%	4438 17.29%
PREPARATORIA %	100972 9.96%	91327 9.83%	4426 10.85%	3959 21.58%	1260 4.91%
PROFESIONAL %	253887 25.04%	240610 25.89%	5499 13.48%	3747 20.43%	4031 15.70%
POSTGRADO %	19756 1.95%	19363 2.08%	0 0.00%	0 0.00%	393 1.53%
SIN DATO %	2297 0.23%	1904 0.20%	0 0.00%	0 0.00%	393 1.53%
TOTAL %	1014087 100.00%	929275 91.64%	40797 4.02%	18343 1.81%	25672 2.53%

FUENTE: INVESTIGACION DIRECTA.

TOTAL 1014087 929275 40797 18343 25672

FUENTE: INVESTIGACION DIRECTA.

CUADRO 5
DISTRIBUCION DE LA P.E.A. POR RAMA DE ACTIVIDAD

RAMA DE ACTIVIDAD	TOTAL	TRABAJA	INACTIVO TEMPORAL
AGRI./GANAD. %	13838 1.49%	13838 1.49%	0 0.00%
PERTOQUIM. %	3722 0.40%	3722 0.40%	0 0.00%
MINERIA %	2044 0.22%	2044 0.22%	0 0.00%
IND. TRANSF. %	270660 29.08%	270660 29.10%	0 0.00%
CONSTRUCCION %	46814 5.03%	46814 5.03%	0 0.00%
ELECTRICIDAD %	4557 0.49%	4557 0.49%	0 0.00%
COMERCIO %	180070 19.35%	180070 19.36%	0 0.00%
COMUNICAC. %	311043 33.42%	311043 33.44%	0 0.00%
TRANSPORTE %	44989 4.83%	44989 4.84%	0 0.00%
GOBIERNO %	27419 2.95%	27419 2.95%	0 0.00%
EMPLE. EXTR. %	2414 0.26%	2414 0.26%	0 0.00%
ACT.MAL ESP. %	21705 2.33%	21075 2.27%	630 100.00%
SIN DATO %	1391 0.15%	1391 0.15%	0 0.00%
TOTAL %	930666 100.00%	930036 99.93%	630 0.07%

FUENTE: INVESTIGACION DIRECTA.

CUADRO 6
DISTRIBUCION DE LA P.E.I. POR SEXO

SEXO	TOTAL					MENORES DE 12 AÑOS
	QUEHACE-RES DEL HOGAR	ESTUDIAN-TE	JUBILADO	INCAPACITADO	OTROS	
MASCULINO	6163	211606	58681	8178	5115	25402
%	1.21%	48.16%	83.27%	83.88%	71.43%	49.60%
FEMENINO	501289	227805	11790	1572	2046	25815
%	98.79%	51.84%	16.73%	16.12%	28.57%	50.40%
TOTAL	507452	439411	70471	9750	7161	51217
%	46.75%	40.48%	6.49%	0.90%	0.66%	4.72%

FUENTE: INVESTIGACION DIRECTA.

CUADRO 7
DISTRIBUCION DE LA P.E.I. POR GRUPOS DE EDAD

GRUPOS DE EDAD	TOTAL	QUEHACE-RES DEL HOGAR	ESTUDIAN-TE	JUBILADO	INCAPACITADO	OTROS	MENORES DE 12 AÑOS
11 A 15	246647	7935	186709	0	786	0	51217
%	22.77%	1.57%	42.49%	0.00%	8.74%	0.00%	100.00%
16 A 20	228561	26176	201599	0	786	0	0
%	21.10%	5.17%	45.98%	0.00%	8.74%	0.00%	0.00%
21 A 25	78780	31844	44603	0	1547	786	0
%	7.27%	6.29%	10.15%	0.00%	17.21%	10.98%	0.00%
26 A 30	47410	43817	1416	0	393	1784	0
%	4.38%	8.66%	0.32%	0.00%	4.37%	24.91%	0.00%
31 A 35	49377	47437	761	393	786	0	0
%	4.58%	9.38%	0.17%	0.58%	8.74%	0.00%	0.00%
36 A 40	64329	62520	786	0	393	630	0
%	5.94%	12.36%	0.18%	0.00%	4.37%	6.80%	0.00%
41 A 45	67915	65869	0	1653	0	393	0
%	6.27%	13.02%	0.00%	2.35%	0.00%	5.49%	0.00%
46 A 50	66935	58983	393	6405	393	761	0
%	6.18%	11.66%	0.09%	9.09%	4.37%	10.63%	0.00%
51 A 55	56032	48532	393	4799	1154	1154	0
%	5.17%	9.59%	0.09%	6.81%	12.84%	16.12%	0.00%
56 A 60	55125	42963	393	11376	393	0	0
%	5.09%	8.49%	0.09%	16.14%	4.37%	0.00%	0.00%
61 A 65	44638	26843	786	16223	786	0	0
%	4.12%	5.31%	0.18%	23.02%	8.74%	0.00%	0.00%
66 A 70	30801	15649	786	13343	393	630	0
%	2.84%	3.09%	0.18%	18.93%	4.37%	8.80%	0.00%
71 A 75	18858	12541	786	5531	0	0	0
%	1.74%	2.48%	0.18%	7.85%	0.00%	0.00%	0.00%
76 A 80	13898	7635	0	5477	786	0	0
%	1.28%	1.51%	0.00%	7.77%	8.74%	0.00%	0.00%
81 A 85	9101	4747	0	3724	0	630	0
%	0.84%	0.94%	0.00%	5.28%	0.00%	8.80%	0.00%
86 A 90	2595	1809	0	393	0	393	0
%	0.24%	0.38%	0.00%	0.58%	0.00%	5.49%	0.00%
96 Y MAS	2177	630	0	1154	393	0	0
%	0.20%	0.12%	0.00%	1.84%	4.37%	0.00%	0.00%
TOTAL	1083179	505930	439411	70471	8989	7161	51217
%	100.00%	46.71%	40.57%	6.51%	0.83%	0.66%	4.73%

FUENTE: INVESTIGACION DIRECTA.

CUADRO 8
DISTRIBUCION DE LA P.E.I. POR ESTADO CIVIL

ESTADO CIVIL	TOTAL	QUEHACE-ESTUDIAN-RES DEL HOGAR	JUBILADO	INCAPACITADO	OTROS	MENORES DE 12 AÑOS
SOLTERO	543454	47193	7467	5084	1809	51217
%	50.14%	9.30%	10.60%	52.14%	25.26%	100.00%
CASADO	470355	406509	5583	3880	3306	0
%	43.40%	80.11%	1.28%	39.79%	46.17%	0.00%
UNION LIBRE	2177	2177	0	0	0	0
%	0.20%	0.43%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
SEPARADO	4262	3083	786	393	0	0
%	0.39%	0.61%	0.18%	0.56%	0.00%	0.00%
DIVORCIADO	6506	5483	0	1023	0	0
%	0.60%	1.08%	0.00%	1.45%	0.00%	0.00%
VIUDO	57136	43007	786	10511	786	2046
%	5.27%	8.48%	0.18%	14.92%	8.06%	28.57%
TOTAL	1083890	507452	437839	70471	9750	7161
%	100.00%	46.82%	40.40%	6.50%	0.90%	0.66%

FUENTE: INVESTIGACION DIRECTA.

CUADRO 9
DISTRIBUCION DE LA P.E.I. POR ESCOLARIDAD

ESCOLARIDAD	TOTAL	QUEHACE-ESTUDIAN-RES DEL HOGAR	JUBILADO	INCAPACITADO	OTROS	MENORES DE 12 AÑOS
SIN ESTUDIOS	43782	31907	6317	2751	1784	630
%	4.04%	6.30%	8.96%	30.60%	24.91%	1.23%
PRIMARIA	367920	254942	33341	1572	2414	40363
%	33.94%	50.32%	47.31%	17.49%	33.71%	78.81%
SECUNDARIA	264619	76392	169145	2333	1023	10224
%	24.41%	15.08%	38.49%	25.95%	14.29%	19.96%
COMERC.TEC.	128312	84858	35226	6263	786	0
%	11.84%	16.75%	8.02%	8.89%	10.98%	0.00%
PREPARATORIA	142358	30382	108916	3060	0	0
%	13.13%	6.00%	24.79%	4.34%	0.00%	0.00%
PROFESIONAL	135377	27424	90050	1154	1154	0
%	12.49%	5.41%	20.49%	12.84%	16.12%	0.00%
POSTGRADO	1572	786	393	0	0	0
%	0.15%	0.16%	0.09%	0.56%	0.00%	0.00%
TOTAL	1083940	506691	439411	70471	8989	7161
%	100.00%	46.75%	40.54%	6.50%	0.83%	0.66%

FUENTE: INVESTIGACION DIRECTA.

CUADRO 10-1
DISTRIBUCION DE LA P.E.A. POR SEXO
-APODACA-

SEXO	TOTAL	INACTIVO		
		TRABAJA	TEMPORAL	CESANTE
MASCULINO	35040	31755	2190	1095
%	74.42%	74.36%	66.67%	100.00%
FEMENINO	12045	10950	1095	0
%	25.58%	25.64%	33.33%	0.00%
TOTAL	47085	42705	3285	1095
%	100.00%	90.70%	6.98%	2.33%

FUENTE :INVESTIGACION DIRECTA

CUADRO 10-2
DISTRIBUCION DE LA P.E.A. POR SEXO
-GARZA GARCIA-

SEXO	TOTAL	TRABAJA	CESANTE
MASCULINO	24492	23864	628
%	65.00%	65.62%	50.00%
FEMENINO	13188	12560	628
%	35.00%	34.48%	50.00%
TOTAL	37680	36424	1256
%	100.00%	96.67%	3.33%

FUENTE :INVESTIGACION DIRECTA

CUADRO 10-3
DISTRIBUCION DE LA P.E.A. POR SEXO
-GRAL. ESCOBEDO-

SEXO	TOTAL	INACTIVO		
		TRABAJA	TEMPORAL	CESANTE
MASCULINO	29546	26939	869	1738
%	79.07%	79.49%	50.00%	100.00%
FEMENINO	7821	6952	869	0
%	20.93%	20.51%	50.00%	0.00%
TOTAL	37367	33891	1738	1738
%	100.00%	90.70%	4.65%	4.65%

FUENTE :INVESTIGACION DIRECTA

CUADRO 10-4
DISTRIBUCION DE LA P.E.A. POR SEXO
-GUADALUPE-

SEXO	TOTAL	TRABAJA	INACTIVO TEMPORAL	BUSCA TRAB. 1a VEZ	CESANTE
%	72.05%	72.82%	60.00%	60.00%	72.22%
FEMENINO	61110	52920	3780	1260	3150
%	27.95%	27.18%	40.00%	40.00%	27.78%
TOTAL	218610	194670	9450	3150	11340
%	100.00%	89.05%	4.32%	1.44%	5.19%

FUENTE :INVESTIGACION DIRECTA

CUADRO 10-5
DISTRIBUCION DE LA P.E.A. POR SEXO
-MONTERREY-

SEXO	TOTAL	TRABAJA	INACTIVO TEMPORAL	BUSCA TRAB. 1a VEZ	CESANTE
MASCULINO	274707	260952	8253	2358	3144
%	65.99%	65.33%	58.33%	80.00%	65.87%
FEMENINO	145410	132441	5895	5502	1572
%	34.81%	33.67%	41.67%	70.00%	33.33%
TOTAL	420117	393393	14148	7860	4716
%	100.00%	93.64%	3.37%	1.87%	1.12%

FUENTE :INVESTIGACION DIRECTA

CUADRO 10-6
DISTRIBUCION DE LA P.E.A. POR SEXO
-SN. NICOLAS DE LOS GARZA-

SEXO	TOTAL	TRABAJA	INACTIVO TEMPORAL	BUSCA TRAB. 1a VEZ	CESANTE
MASCULINO	146873	130131	9893	4566	2283
%	77.51%	76.68%	81.25%	65.71%	100.00%
FEMENINO	42616	39572	2283	761	0
%	22.49%	23.32%	18.75%	14.29%	0.00%
TOTAL	189489	169703	12176	5327	2283
%	100.00%	89.66%	6.43%	2.81%	1.20%

FUENTE :INVESTIGACION DIRECTA

CUADRO 10-7
DISTRIBUCION DE LA P.E.A. POR SEXO
-SANTA CATARINA-

SEXO	TOTAL	TRABAJA	BUSCA TRAB. 1a VEZ	CESANTE
MASCULINO	45000	41250	0	3750
%	69.77%	69.62%	0.00%	83.33%
FEMENINO	19500	18000	750	750
%	30.23%	30.38%	100.00%	16.67%
TOTAL	64500	59250	750	4500
%	100.00%	91.86%	1.16%	6.98%

FUENTE :INVESTIGACION DIRECTA

CUADRO 11-1
DISTRIBUCION DE LA P.E.A. POR GRUPOS DE EDAD
APODACA

GRUPOS DE EDAD	TOTAL	TRABAJA	INACTIVO TEMPORAL	CESANTE
11 A 15	2190	1095	1095	0
%	4.85%	2.56%	33.33%	0.00%
16 A 20	13140	13140	0	0
%	27.91%	30.77%	0.00%	0.00%
21 A 25	9855	7665	2190	0
%	20.93%	17.95%	66.67%	0.00%
26 A 30	4380	4380	0	0
%	9.30%	10.26%	0.00%	0.00%
31 A 35	4380	4380	0	0
%	9.30%	10.26%	0.00%	0.00%
36 A 40	2190	2190	0	0
%	4.65%	5.13%	0.00%	0.00%
41 A 45	3285	3285	0	0
%	6.98%	7.69%	0.00%	0.00%
46 A 50	5475	5475	0	0
%	11.63%	12.82%	0.00%	0.00%
61 A 65	1095	0	0	1095
%	2.33%	0.00%	0.00%	100.00%
76 A 80	1095	1095	0	0
%	2.33%	2.56%	0.00%	0.00%
TOTAL	47085	42705	3285	1095
%	100.00%	90.70%	6.98%	2.33%

FUENTE: INVESTIGACION DIRECTA.

CUADRO 11-2
DISTRIBUCION DE LA P.E.A. POR
GRUPOS DE EDAD
-GARZA GARCIA-

GRUPOS DE EDAD	TOTAL	TRABAJA	BUSCA TRAB. 1a VEZ
11 A 15	628	628	0
%	1.67%	1.72%	0.00%
16 A 20	5024	5024	0
%	13.33%	13.79%	0.00%
21 A 25	5652	5024	628
%	15.00%	13.79%	50.00%
26 A 30	4396	3768	628
%	11.67%	10.34%	50.00%
31 A 35	5652	5652	0
%	15.00%	15.52%	0.00%
36 A 40	2512	2512	0
%	6.67%	6.90%	0.00%
41 A 45	1256	1256	0
%	3.33%	3.45%	0.00%
46 A 50	6908	6908	0
%	18.33%	18.97%	0.00%
51 A 55	1256	1256	0
%	3.33%	3.45%	0.00%
56 A 60	1884	1884	0
%	5.00%	5.17%	0.00%
61 A 65	628	628	0
%	1.67%	1.72%	0.00%
66 A 70	1256	1256	0
%	3.33%	3.45%	0.00%
71 A 75	628	628	0
%	1.67%	1.72%	0.00%
TOTAL	37680	36424	1256
%	100.00%	96.67%	3.33%

FUENTE: INVESTIGACION DIRECTA.

CUADRO 11-3
DISTRIBUCION DE LA P.E.A. POR GRUPOS DE EDAD
-GRAL. ESCOBEDO-

GRUPOS DE EDAD	TOTAL	TRABAJA	INACTIVO TEMPORAL	CESANTE
11 A 15	869	0	869	0
%	2.33%	0.00%	50.00%	0.00%
16 A 20	6952	6952	0	0
%	18.60%	20.51%	0.00%	0.00%
21 A 25	8690	7821	0	869
%	23.26%	23.08%	0.00%	50.00%
26 A 30	1738	1738	0	0
%	4.65%	5.13%	0.00%	0.00%
31 A 35	3476	2607	869	0
%	9.30%	7.69%	50.00%	0.00%
36 A 40	3476	3476	0	0
%	9.30%	10.26%	0.00%	0.00%
41 A 45	2607	2607	0	0
%	6.98%	7.69%	0.00%	0.00%
46 A 50	1738	1738	0	0
%	4.65%	5.13%	0.00%	0.00%
51 A 55	1738	869	0	869
%	4.65%	2.56%	0.00%	50.00%
56 A 60	1738	1738	0	0
%	4.65%	5.13%	0.00%	0.00%
61 A 65	2607	2607	0	0
%	6.98%	7.69%	0.00%	0.00%
66 A 70	869	869	0	0
%	2.33%	2.56%	0.00%	0.00%
81 A 85	869	869	0	0
%	2.33%	2.56%	0.00%	0.00%
TOTAL	37367	33891	1738	1738
%	100.00%	90.70%	4.65%	4.65%

FUENTE: INVESTIGACION DIRECTA.

CUADRO 11-4
DISTRIBUCION DE LA P.E.A. POR GRUPOS DE EDAD
-GUADALUPE-

GRUPOS DE EDAD	TOTAL	TRABAJA	INACTIVO TEMPORAL	BUSCA TRAB. 1a VEZ	CESANTE
11 A 15	4410	3150	1260	0	0
%	2.02%	1.62%	13.33%	0.00%	0.00%
16 A 20	45360	37800	3150	1260	3150
%	20.75%	19.42%	33.33%	40.00%	27.78%
21 A 25	43470	37170	2520	630	3150
%	19.88%	19.09%	26.67%	20.00%	27.78%
26 A 30	22050	22050	0	0	0
%	10.09%	11.33%	0.00%	0.00%	0.00%
31 A 35	15750	14490	630	0	630
%	7.20%	7.44%	6.67%	0.00%	5.56%
36 A 40	21420	20790	0	0	630
%	9.80%	10.68%	0.00%	0.00%	5.56%
41 A 45	26460	25200	0	630	630
%	12.10%	12.94%	0.00%	20.00%	5.56%
46 A 50	11970	11340	630	0	0
%	5.48%	5.83%	6.67%	0.00%	0.00%
51 A 55	13230	11970	630	0	630
%	6.05%	6.15%	6.67%	0.00%	5.56%
56 A 60	10710	9450	630	0	630
%	4.90%	4.85%	6.67%	0.00%	5.56%
61 A 65	1890	1260	0	0	630
%	0.86%	0.65%	0.00%	0.00%	5.56%
66 A 70	1260	0	0	630	630
%	0.58%	0.00%	0.00%	20.00%	5.56%
76 A 80	630	0	0	0	630
%	0.29%	0.00%	0.00%	0.00%	5.56%
TOTAL	218610	194670	9450	3150	11340
%	100.00%	89.05%	4.32%	1.44%	5.19%

FUENTE: INVESTIGACION DIRECTA.

CUADRO 11-5
DISTRIBUCION DE LA P.E.A. POR GRUPOS DE EDAD
-MONTERREY-

GRUPOS DE EDAD	TOTAL	INACTIVO		BUSCA	
		TRABAJA	TEMPORAL	TRAB. 1a VEZ	CESANTE
11 A 15	3537	1965	0	1179	393
%	0.84%	0.60%	0.00%	15.00%	8.39%
16 A 20	52662	42444	5895	3930	393
%	12.64%	10.79%	41.67%	50.00%	8.39%
21 A 25	90783	84495	3537	2751	0
%	21.61%	21.48%	25.00%	35.00%	0.00%
26 A 30	56985	54627	1179	0	1179
%	13.66%	13.89%	8.33%	0.00%	25.00%
31 A 35	39693	38514	393	0	786
%	9.45%	9.79%	2.78%	0.00%	16.67%
36 A 40	45588	44409	786	0	393
%	10.85%	11.29%	5.66%	0.00%	8.33%
41 A 45	31440	31440	0	0	0
%	7.48%	7.99%	0.00%	0.00%	0.00%
46 A 50	30261	28689	1179	0	393
%	7.20%	7.29%	8.33%	0.00%	8.33%
51 A 55	28296	27510	393	0	393
%	6.74%	6.99%	2.78%	0.00%	8.33%
56 A 60	16113	15720	0	0	393
%	3.84%	4.00%	0.00%	0.00%	8.33%
61 A 65	13362	12969	393	0	0
%	3.18%	3.30%	2.78%	0.00%	0.00%
66 A 70	6288	5502	393	0	393
%	1.50%	1.40%	2.78%	0.00%	8.33%
71 A 75	786	786	0	0	0
%	0.19%	0.20%	0.00%	0.00%	0.00%
76 A 80	2358	2358	0	0	0
%	0.58%	0.60%	0.00%	0.00%	0.00%
81 A 85	1179	1179	0	0	0
%	0.28%	0.30%	0.00%	0.00%	0.00%
86 A 90	786	786	0	0	0
%	0.19%	0.20%	0.00%	0.00%	0.00%
TOTAL	420117	393393	14148	7860	4716
%	100.00%	93.64%	3.37%	1.87%	1.12%

FUENTE: INVESTIGACION DIRECTA.

CUADRO 11-6
DISTRIBUCION DE LA P.E.A. POR GRUPOS DE EDAD
-SN.NICOLAS DE LOS GARZA-

GRUPOS DE EDAD	TOTAL	INACTIVO		BUSCA	
		TRABAJA	TEMPORAL	TRAB. 1a VEZ	CESANTE
11 A 15	2283	761	761	761	0
%	1.21%	0.45%	6.25%	14.29%	0.00%
16 A 20	36528	28157	4566	3805	0
%	19.35%	16.67%	37.50%	71.43%	0.00%
21 A 25	40333	40333	0	0	0
%	21.37%	23.97%	0.00%	0.00%	0.00%
26 A 30	25113	22830	1522	761	0
%	13.31%	13.51%	12.50%	14.29%	0.00%
31 A 35	10654	9132	761	0	761
%	5.65%	5.41%	6.25%	0.00%	33.33%
36 A 40	19025	17503	1522	0	0
%	10.08%	10.36%	12.50%	0.00%	0.00%
41 A 45	15981	14459	0	0	1522
%	8.47%	8.56%	0.00%	0.00%	56.67%
46 A 50	10654	10654	0	0	0
%	5.65%	6.31%	0.00%	0.00%	0.00%
51 A 55	12176	10654	1522	0	0
%	6.45%	6.31%	12.50%	0.00%	0.00%
56 A 60	8371	7610	761	0	0
%	4.44%	4.50%	6.25%	0.00%	0.00%
61 A 65	5327	4566	761	0	0
%	2.82%	2.70%	6.25%	0.00%	0.00%
66 A 70	2283	2283	0	0	0
%	1.21%	1.35%	0.00%	0.00%	0.00%
TOTAL	188728	168942	12176	5327	2283
%	100.00%	89.52%	6.45%	2.82%	1.21%

FUENTE: INVESTIGACION DIRECTA.

CUADRO 11-7
DISTRIBUCION DE LA P.E.A. POR
GRUPOS DE EDAD
-SANTA CATARINA-

GRUPOS DE EDAD	TOTAL	TRABAJA	BUSCA	
			TRAB. 1a VEZ	CESANTE
16 A 20	13500	11250	750	1500
%	20.93%	18.99%	100.00%	33.33%
21 A 25	10500	10500	0	0
%	16.28%	17.72%	0.00%	0.00%
26 A 30	7500	6000	0	1500
%	11.63%	10.13%	0.00%	33.33%
31 A 35	9750	9750	0	0
%	15.12%	16.46%	0.00%	0.00%
36 A 40	4500	3000	0	1500
%	6.98%	5.06%	0.00%	33.33%
41 A 45	8250	8250	0	0
%	12.79%	13.92%	0.00%	0.00%
46 A 50	3000	3000	0	0
%	4.65%	5.06%	0.00%	0.00%
51 A 55	2250	2250	0	0
%	3.49%	3.80%	0.00%	0.00%
56 A 60	3000	3000	0	0
%	4.65%	5.06%	0.00%	0.00%
61 A 65	750	750	0	0
%	1.16%	1.27%	0.00%	0.00%
71 A 75	750	750	0	0
%	1.16%	1.27%	0.00%	0.00%
76 A 80	750	750	0	0
%	1.16%	1.27%	0.00%	0.00%
TOTAL	64500	59250	750	4500
%	100.00%	91.86%	1.16%	6.98%

FUENTE: INVESTIGACION DIRECTA.

CUADRO 12-1
DISTRIBUCION DE LA P.E.A. POR ESTADO CIVIL
-APODACA-

ESTADO CIVIL	TOTAL	TRABAJA	INACTIVO	
			TEMPORAL	CESANTE
SOLTERO	26280	22995	3285	0
%	55.81%	53.85%	100.00%	0.00%
CASADO	19710	18615	0	1095
%	41.86%	43.59%	0.00%	100.00%
VIUDO	1095	1095	0	0
%	2.33%	2.56%	0.00%	0.00%
TOTAL	47085	42705	3285	1095
%	100.00%	90.70%	6.98%	2.33%

FUENTE: INVESTIGACION DIRECTA.

CUADRO 12-2
DISTRIBUCION DE LA P.E.A. POR ESTADO CIVIL
-GARZA GARCIA-

ESTADO CIVIL	TOTAL	TRABAJA	BUSCA	
			TRAB. 1a VEZ	CESANTE
SOLTERO	15072	13816	1256	0
%	40.00%	37.83%	100.00%	0.00%
CASADO	21352	21352	0	0
%	56.07%	58.62%	0.00%	0.00%
SEPARADO	628	628	0	0
%	1.67%	1.72%	0.00%	0.00%
VIUDO	628	628	0	0
%	1.67%	1.72%	0.00%	0.00%
TOTAL	37680	36424	1256	0
%	100.00%	96.67%	3.33%	0.00%

FUENTE: INVESTIGACION DIRECTA.

CUADRO 12-3
DISTRIBUCION DE LA P.E.A. POR ESTADO CIVIL
-GRAL. ESCOBEDO-

ESTADO CIVIL	TOTAL	TRABAJA	INACTIVO TEMPORAL	CESANTE
SOLTERO	16511	14773	1738	0
%	44.19%	43.59%	100.00%	0.00%
CASADO	18249	16511	0	1738
%	48.84%	48.72%	0.00%	100.00%
VIUDO	2607	2607	0	0
%	6.98%	7.69%	0.00%	0.00%
TOTAL	37367	33891	1738	1738
%	100.00%	90.70%	4.65%	4.65%

FUENTE: INVESTIGACION DIRECTA.

CUADRO 12-4
DISTRIBUCION DE LA P.E.A. POR ESTADO CIVIL
-GUADALUPE-

ESTADO CIVIL	TOTAL	TRABAJA	INACTIVO TEMPORAL	BUSCA TRAB. 1a VEZ	CESANTE
SOLTERO	105840	90090	6930	1890	6930
%	48.41%	46.28%	73.33%	60.00%	61.11%
CASADO	98280	91980	1890	1260	3150
%	44.96%	47.25%	20.00%	40.00%	27.78%
UNION LIBRE	2520	2520	0	0	0
%	1.15%	1.29%	0.00%	0.00%	0.00%
SEPARADO	4410	3780	0	0	630
%	2.02%	1.94%	0.00%	0.00%	5.56%
DIVORCIADO	2520	2520	0	0	0
%	1.15%	1.29%	0.00%	0.00%	0.00%
VIUDO	5040	3780	630	0	630
%	2.31%	1.94%	6.67%	0.00%	5.56%
TOTAL	218610	194670	9450	3150	11340
%	100.00%	89.05%	4.32%	1.44%	5.19%

FUENTE: INVESTIGACION DIRECTA.

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NUEVO LEÓN
DIRECCIÓN GENERAL DE BIBLIOTECAS

CUADRO 12-5
DISTRIBUCION DE LA P.E.A. POR ESTADO CIVIL
-MONTERREY-

ESTADO CIVIL	TOTAL	TRABAJA	INACTIVO TEMPORAL	BUSCA TRAB. 1a VEZ	CESANTE
SOLTERO	200430	178815	11790	7467	2358
%	47.71%	45.45%	83.33%	95.00%	50.00%
CASADO	203574	198858	2358	393	1965
%	48.46%	50.55%	16.67%	5.00%	41.67%
UNION LIBRE	1965	1965	0	0	0
%	0.47%	0.50%	0.00%	0.00%	0.00%
SEPARADO	1965	1965	0	0	0
%	0.47%	0.50%	0.00%	0.00%	0.00%
DIVORCIADO	4323	4323	0	0	0
%	1.03%	1.10%	0.00%	0.00%	0.00%
VIUDO	7860	7467	0	0	393
%	1.87%	1.90%	0.00%	0.00%	8.33%
TOTAL	420117	393393	14148	7860	4716
%	100.00%	93.64%	3.37%	1.87%	1.12%

FUENTE: INVESTIGACION DIRECTA.

CUADRO 12-6
DISTRIBUCION DE LA P.E.A. POR ESTADO CIVIL
-SN.NICOLAS DE LOS GARZA-

ESTADO CIVIL	TOTAL	TRABAJA	INACTIVO TEMPORAL	BUSCA TRAB. 1a VEZ	CESANTE
SOLTERO	98169	83710	8371	5327	761
%	62.02%	49.55%	68.75%	100.00%	33.33%
CASADO	84471	79144	3805	0	1522
%	44.76%	46.85%	31.25%	0.00%	66.67%
SEPARADO	761	761	0	0	0
%	0.40%	0.45%	0.00%	0.00%	0.00%
DIVORCIADO	3044	3044	0	0	0
%	1.61%	1.80%	0.00%	0.00%	0.00%
VIUDO	2283	2283	0	0	0
%	1.21%	1.35%	0.00%	0.00%	0.00%
TOTAL	188728	168942	12176	5327	2283
%	100.00%	89.52%	6.45%	2.82%	1.21%

FUENTE: INVESTIGACION DIRECTA.

DIRECCIÓN GENERAL DE BIBLIOTECAS

CUADRO 12-7
DISTRIBUCION DE LA P.E.A. POR ESTADO CIVIL
-SANTA CATARINA-

ESTADO CIVIL	TOTAL	TRABAJA	BUSCA TRAB. 1a VEZ	CESANTE
SOLTERO %	28500 44.19%	24750 41.77%	750 100.00%	3000 66.67%
CASADO %	33750 52.33%	32250 54.43%	0 0.00%	1500 33.33%
DIVORCIADO %	750 1.16%	750 1.27%	0 0.00%	0 0.00%
VIUDO %	1500 2.33%	1500 2.53%	0 0.00%	0 0.00%
TOTAL %	64500 100.00%	59250 91.86%	750 1.16%	4500 6.98%

FUENTE: INVESTIGACION DIRECTA.

CUADRO 13-1
DISTRIBUCION DE LA P.E.A. POR ESCOLARIDAD
-APODACA-

ESCOLARIDAD	TOTAL	TRABAJA	INACTIVO TEMPORAL	CESANTE
PRIMARIA %	19710 41.86%	17520 41.03%	1095 33.33%	1095 100.00%
SECUNDARIA %	14235 30.23%	14235 33.33%	0 0.00%	0 0.00%
COMERC.TEC. %	4380 9.30%	4380 10.26%	0 0.00%	0 0.00%
PREPARATORIA %	2190 4.65%	1095 2.56%	1095 33.33%	0 0.00%
PROFESIONAL %	6570 13.95%	5475 12.82%	1095 33.33%	0 0.00%
TOTAL %	47085 100.00%	42705 90.70%	3285 6.98%	1095 2.33%

FUENTE: INVESTIGACION DIRECTA.

CUADRO 13-2
DISTRIBUCION DE LA P.E.A.
POR ESCOLARIDAD
-GARZA GARCIA-

ESCOLARIDAD	TOTAL	TRABAJA	BUSCA TRAB. 1a VEZ
SIN ESTUDIOS %	1256 3.33%	1256 3.45%	0 0.00%
PRIMARIA %	3768 10.00%	3768 10.34%	0 0.00%
SECUNDARIA %	5652 15.00%	5652 15.52%	0 0.00%
COMERC.TEC. %	2512 6.67%	2512 6.90%	0 0.00%
PREPARATORIA %	6908 18.33%	6280 17.24%	628 50.00%
PROFESIONAL %	15700 41.67%	15072 41.38%	628 50.00%
POSTGRADO %	1884 5.00%	1884 5.17%	0 0.00%
TOTAL %	37680 100.00%	36424 96.67%	1256 3.33%

FUENTE: INVESTIGACION DIRECTA.

CUADRO 13-3
DISTRIBUCION DE LA P.E.A. POR ESCOLARIDAD
-GRAL. ESCOBEDO-

ESCOLARIDAD	TOTAL	TRABAJA	INACTIVO TEMPORAL	CESANTE
SIN ESTUDIOS %	5214 13.95%	4345 12.82%	869 50.00%	0 0.00%
PRIMARIA %	19118 51.16%	17380 51.28%	869 50.00%	869 50.00%
SECUNDARIA %	6083 16.28%	5214 15.38%	0 0.00%	869 50.00%
COMERC.TEC. %	3476 9.30%	3476 10.26%	0 0.00%	0 0.00%
PREPARATORIA %	2607 6.98%	2607 7.69%	0 0.00%	0 0.00%
PROFESIONAL %	869 2.33%	869 2.56%	0 0.00%	0 0.00%
TOTAL %	37367 100.00%	33891 90.70%	1738 4.65%	1738 4.65%

FUENTE: INVESTIGACION DIRECTA.

37485

CUADRO 13-4
DISTRIBUCION DE LA P.E.A. POR ESCOLARIDAD
-GUADALUPE-

ESCOLARIDAD	TOTAL	TRABAJA	INACTIVO TEMPORAL	BUSCA TRAB. 1a VEZ	CESANTE
SIN ESTUDIOS	10710	10060	630	0	0
%	4.90%	5.18%	6.67%	0.00%	0.00%
PRIMARIA	56070	49770	2520	1260	2520
%	25.65%	25.57%	26.67%	40.00%	22.22%
SECUNDARIA	60480	51660	4410	0	4410
%	27.67%	26.54%	46.67%	0.00%	38.89%
COMERC.TEC.	30240	28350	0	1260	630
%	13.83%	14.56%	0.00%	40.00%	5.56%
PREPARATORIA	23940	21420	630	630	1260
%	10.95%	11.00%	6.67%	20.00%	11.11%
PROFESIONAL	36540	32760	1260	0	2520
%	16.71%	16.83%	13.33%	0.00%	22.22%
POSTGRADO	630	630	0	0	0
%	0.29%	0.32%	0.00%	0.00%	0.00%
TOTAL	218610	194670	9450	3150	11340
%	100.00%	89.05%	4.32%	1.44%	5.19%

FUENTE: INVESTIGACION DIRECTA.

CUADRO 13-5
DISTRIBUCION DE LA P.E.A. POR ESCOLARIDAD
-MONTERREY-

ESCOLARIDAD	TOTAL	TRABAJA	INACTIVO TEMPORAL	BUSCA TRAB. 1a VEZ	CESANTE
SIN ESTUDIOS	8253	7074	1179	0	0
%	1.97%	1.80%	8.33%	0.00%	0.00%
PRIMARIA	82923	77421	3930	393	1179
%	19.78%	19.70%	27.78%	5.00%	27.27%
SECUNDARIA	73098	65238	2751	3144	1965
%	17.43%	16.60%	19.44%	40.00%	45.45%
COMERC.TEC.	55020	51483	1965	786	786
%	13.12%	13.10%	13.89%	10.00%	18.18%
PREPARATORIA	44802	42444	1179	1179	0
%	10.68%	10.80%	8.33%	15.00%	0.00%
PROFESIONAL	139515	134013	3144	2358	0
%	33.27%	34.10%	22.22%	30.00%	0.00%
POSTGRADO	15720	15327	0	0	393
%	3.75%	3.90%	0.00%	0.00%	9.09%
TOTAL	419331	393000	14148	7860	4323
%	100.00%	93.72%	3.37%	1.87%	1.03%

FUENTE: INVESTIGACION DIRECTA.

CUADRO 13-6
DISTRIBUCION DE LA P.E.A. POR ESCOLARIDAD
-SAN NICOLAS DE LOS GARZA-

ESCOLARIDAD	TOTAL	TRABAJA	INACTIVO TEMPORAL	BUSCA TRAB. 1a VEZ	CESANTE
SIN ESTUDIOS	5327	3805	1522	0	0
%	2.83%	2.26%	12.50%	0.00%	0.00%
PRIMARIA	41855	38050	3044	761	0
%	22.27%	22.62%	25.00%	14.29%	0.00%
SECUNDARIA	36528	29679	4566	2283	0
%	19.43%	17.65%	37.50%	42.86%	0.00%
COMERC.TEC.	35767	32723	1522	0	1522
%	19.03%	19.46%	12.50%	0.00%	66.67%
PREPARATORI	19025	15981	1522	1522	0
%	10.12%	9.50%	12.50%	28.57%	0.00%
PROFESIONAL	47943	46421	0	761	761
%	25.51%	27.60%	0.00%	14.29%	33.33%
POSTGRADO	1522	1522	0	0	0
%	0.81%	0.90%	0.00%	0.00%	0.00%
TOTAL	187967	168181	12176	5327	2283
%	100.00%	89.47%	6.48%	2.83%	1.21%

FUENTE: INVESTIGACION DIRECTA.

CUADRO 13-7
DISTRIBUCION DE LA P.E.A. POR ESCOLARIDAD
-SANTA CATARINA-

ESCOLARIDAD	TOTAL	TRABAJA	BUSCA TRAB. 1a VEZ	CESANTE
SIN ESTUDIOS	3000	3000	0	0
%	4.71%	5.13%	0.00%	0.00%
PRIMARIA	15750	15750	0	0
%	24.71%	26.92%	0.00%	0.00%
SECUNDARIA	15750	13500	0	2250
%	24.71%	23.08%	0.00%	50.00%
COMERC.TEC.	21000	18750	750	1500
%	32.94%	32.05%	100.00%	33.33%
PREPARATORIA	1500	1500	0	0
%	2.35%	2.56%	0.00%	0.00%
PROFESIONAL	6750	6000	0	750
%	10.59%	10.26%	0.00%	16.67%
TOTAL	63750	58500	750	4500
%	100.00%	91.76%	1.18%	7.06%

FUENTE: INVESTIGACION DIRECTA.

CUADRO 14
DISTRIBUCION DE LA P.E.A. POR RAMA DE ACTIVIDAD
Y MUNICIPIO

RAMA DE ACTIVIDAD	APODACA	GARZA GARCIA	GRAL. ESCOBEDO	GUADALUPE		MONTERREY	SN.NICOLAS DE LOS GZA.	STA. CATARINA
	(TRAB)	(TRAB)	(TRAB)	(TRAB)	(INA.TEM.)	(TRAB)	(TRAB)	(TRAB)
AGRI./GANAD. %	1095 2.58%	628 1.72%	6083 17.55%	2520 1.50%	0 0.00%	2751 0.70%	781 0.45%	0
PETROQUIM. %	0 0.00%	628 1.72%	0 0.00%	630 0.32%	0 0.00%	1572 0.40%	1522 0.90%	0
MINERIA %	0 0.00%	628 1.72%	0 0.00%	0 0.00%	0 0.00%	786 0.20%	0 0.00%	0
IND. TRANSF. %	16425 46.45%	10676 29.91%	9550 27.21%	54180 27.92%	0 0.00%	91962 23.58%	59358 35.14%	28500
CONSTRUCCIO %	3285 7.69%	1256 3.45%	869 2.58%	9450 4.87%	0 0.00%	24366 6.19%	6088 3.60%	1500
ELECTRICIDAD %	1095 2.58%	0 0.00%	0 0.00%	1890 0.97%	0 0.00%	1572 0.40%	0 0.00%	0
COMERCIO %	7665 17.55%	8164 22.41%	6952 20.51%	40320 20.78%	0 0.00%	79779 20.28%	30440 19.02%	6750
COMUNICAC. %	6570 16.38%	11932 32.78%	6083 17.95%	63000 32.47%	0 0.00%	154449 39.26%	52509 31.93%	16500
TRANSPORTE %	4380 10.26%	2512 6.90%	0 0.00%	12600 6.49%	0 0.00%	14148 3.60%	6849 4.05%	4500
GOBIERNO %	2190 5.13%	0 0.00%	3476 10.28%	5040 2.60%	0 0.00%	11397 2.90%	4566 2.70%	750
EMPLE. EXTR. %	0 0.00%	0 0.00%	0 0.00%	1260 0.65%	0 0.00%	393 0.10%	781 0.45%	0
ACT.MAL ESP. %	0 0.00%	0 0.00%	869 2.58%	3150 1.62%	630 0.00%	10218 2.60%	6088 3.60%	750
TOTAL %	42705 100.00%	36424 100.00%	33891 100.00%	194040 100.00%	630 100.00%	393393 100.00%	168942 100.00%	59250

FUENTE: INVESTIGACION DIRECTA.

CUADRO 15-1
DISTRIBUCION DE LA P.E.I. POR SEXO
-APODACA-

SEXO	TOTAL	QUEHACE-ESTUDIAN- JUBILADO RES DEL TE		
		HOGAR	TE	JUBILADO
MASCULINO %	10950 27.03%	0 0.00%	9855 52.94%	1095 100.00%
FEMENINO %	29565 72.97%	20805 100.00%	8760 47.06%	0 0.00%
TOTAL %	40515 100.00%	20805 51.35%	18615 45.95%	1095 2.70%

FUENTE: INVESTIGACION DIRECTA.

CUADRO 15-2
DISTRIBUCION DE LA P.E.I. POR SEXO
-GARZA GARCIA-

SEXO	TOTAL	QUEHACE-ESTUDIAN- JUBILADO RES DEL TE			MENORES DE 12 AÑOS
		HOGAR	TE	JUBILADO	
MASCULINO %	16328 28.57%	0 0.00%	14444 47.92%	1884 100.00%	0 0.00%
FEMENINO %	40820 71.43%	23864 100.00%	15700 52.08%	0 0.00%	1256 100.00%
TOTAL %	57148 100.00%	23864 41.76%	30144 52.75%	1884 3.30%	1256 2.20%

FUENTE: INVESTIGACION DIRECTA.

CUADRO 15-3
DISTRIBUCION DE LA P.E.I. POR SEXO
-GRAL. ESCOBEDO-

SEXO	TOTAL	QUEHACE- RES DEL HOGAR	ESTUDIAN- TE	JUBILADO	MENORES DE 12 AÑOS
MASCULINO	6083	0	5214	869	0
%	15.56%	0.00%	50.00%	100.00%	0.00%
FEMENINO	33022	26070	5214	0	1738
%	84.44%	100.00%	50.00%	0.00%	100.00%
TOTAL	39105	26070	10428	869	1738
%	100.00%	66.67%	26.67%	2.22%	4.44%

FUENTE: INVESTIGACION DIRECTA.

CUADRO 15-4
DISTRIBUCION DE LA P.E.I. POR SEXO
-GUADALUPE-

SEXO	TOTAL	QUEHACE- RES DEL HOGAR	ESTUDIAN- TE	JUBILADO	OTROS	MENORES DE 12 AÑOS
MASCULINO	58590	1890	39060	8820	1260	7560
%	25.83%	1.71%	42.18%	100.00%	50.00%	60.00%
FEMENINO	168210	108360	53550	0	1260	5040
%	74.17%	98.29%	57.82%	0.00%	50.00%	40.00%
TOTAL	226800	110250	92610	8820	2520	12600
%	100.00%	48.61%	40.83%	3.89%	1.11%	5.56%

FUENTE: INVESTIGACION DIRECTA.

CUADRO 15-5
DISTRIBUCION DE LA P.E.I. POR SEXO
-MONTERREY-

SEXO	QUEHACE- RES DEL HOGAR	ESTUDIAN- TE	JUBILADO	OTROS	INCAPACI- TADO	MENORES DE 12 AÑOS
MASCULINO	145803	2751	89211	35370	5895	11004
%	30.92%	1.35%	47.00%	75.00%	78.95%	53.85%
FEMENINO	325797	201609	100608	11790	1572	9432
%	69.08%	98.66%	53.00%	25.00%	21.05%	46.15%
TOTAL	471600	204360	189819	47160	7467	20436
%	100.00%	43.33%	40.25%	10.00%	1.58%	4.33%

FUENTE: INVESTIGACION DIRECTA.

CUADRO 15-6
DISTRIBUCION DE LA P.E.I. POR SEXO
-SAN NICOLAS DE LOS GARZA-

SEXO	TOTAL	QUEHACE-ESTUDIAN- RES DEL HOGAR	JUBILADO	INCAPACI- TADO	OTROS	MENORES DE 12 AÑOS
MASCULINO	61641	1522	39572	2283	2283	6088
%	31.89%	1.63%	54.74%	100.00%	100.00%	47.06%
FEMENINO	131653	92081	0	0	0	6849
%	68.11%	98.37%	0.00%	0.00%	0.00%	52.94%
TOTAL	193294	93603	72295	2283	2283	12937
%	100.00%	48.43%	37.40%	1.18%	1.18%	6.69%

FUENTE: INVESTIGACION DIRECTA.

CUADRO 15-7
DISTRIBUCION DE LA P.E.I. POR SEXO
-SANTA CATARINA-

SEXO	TOTAL	QUEHACE-ESTUDIAN- RES DEL HOGAR	JUBILADO	MENORES DE 12 AÑOS
MASCULINO	15750	0	750	750
%	27.63%	0.00%	100.00%	33.33%
FEMENINO	41250	28500	0	1500
%	72.37%	100.00%	0.00%	66.67%
TOTAL	57000	28500	750	2250
%	100.00%	50.00%	1.32%	3.95%

FUENTE: INVESTIGACION DIRECTA.

CUADRO 16-1
DISTRIBUCION DE LA P.E.I. POR GRUPOS DE EDAD
-APODACA-

GRUPOS DE EDAD	TOTAL	QUEHACE-RES DEL HOGAR	ESTUDIAN-TE	JUBILADO
11 A 15	12045	2190	9855	0
%	29.73%	10.53%	52.94%	0.00%
16 A 20	8760	1095	7665	0
%	21.62%	5.26%	41.18%	0.00%
21 A 25	1095	0	1095	0
%	2.70%	0.00%	5.88%	0.00%
26 A 30	3285	3285	0	0
%	8.11%	15.79%	0.00%	0.00%
36 A 40	2190	2190	0	0
%	5.41%	10.53%	0.00%	0.00%
41 A 45	6570	6570	0	0
%	16.22%	31.58%	0.00%	0.00%
46 A 50	3285	2190	0	1095
%	8.11%	10.53%	0.00%	100.00%
51 A 55	2190	2190	0	0
%	5.41%	10.53%	0.00%	0.00%
71 A 75	1095	1095	0	0
%	2.70%	5.26%	0.00%	0.00%
TOTAL	40515	20805	18615	1095
%	100.00%	51.35%	45.95%	2.70%

FUENTE: INVESTIGACION DIRECTA.

Goldos

CUADRO 16-2
DISTRIBUCION DE LA P.E.I. POR GRUPOS DE EDAD
-GARZA GARCIA-

GRUPOS DE EDAD	TOTAL	QUEHACE-RES DEL HOGAR	ESTUDIAN-TE	JUBILADO	MENORES DE 12 AÑOS
11 A 15	8164	0	6908	0	1256
%	14.29%	0.00%	22.92%	0.00%	100.00%
16 A 20	17584	628	16956	0	0
%	30.77%	2.63%	56.25%	0.00%	0.00%
21 A 25	8164	1884	6280	0	0
%	14.29%	7.89%	20.83%	0.00%	0.00%
26 A 30	3768	3768	0	0	0
%	6.59%	15.79%	0.00%	0.00%	0.00%
31 A 35	1884	1884	0	0	0
%	3.30%	7.89%	0.00%	0.00%	0.00%
36 A 40	1884	1884	0	0	0
%	3.30%	7.89%	0.00%	0.00%	0.00%
41 A 45	3768	3768	0	0	0
%	6.59%	15.79%	0.00%	0.00%	0.00%
46 A 50	4396	4396	0	0	0
%	7.69%	18.42%	0.00%	0.00%	0.00%
51 A 55	1884	1884	0	0	0
%	3.30%	7.89%	0.00%	0.00%	0.00%
56 A 60	2512	1884	0	628	0
%	4.40%	7.89%	0.00%	33.33%	0.00%
61 A 65	1256	628	0	628	0
%	2.20%	2.63%	0.00%	33.33%	0.00%
66 A 70	628	628	0	0	0
%	1.10%	2.63%	0.00%	0.00%	0.00%
71 A 75	1256	628	0	628	0
%	2.20%	2.63%	0.00%	33.33%	0.00%
TOTAL	57148	23864	30144	1884	1256
%	100.00%	41.76%	52.75%	3.30%	2.20%

FUENTE: INVESTIGACION DIRECTA.

CUADRO 16-3
DISTRIBUCION DE LA P.E.I. POR GRUPOS DE EDAD
-GRAL. ESCOBEDO-

GRUPOS DE EDAD	TOTAL	QUEHACE-RES DEL HOGAR	ESTUDIAN-TE	JUBILADO	OTROS	MENORES DE 12 AÑOS
11 A 15	9559	0	7821	0		1738
%	24.44%	0.00%	75.00%	0.00%		100.00%
16 A 20	7821	5214	2607	0		0
%	20.00%	20.00%	25.00%	0.00%		0.00%
21 A 25	3476	3476	0	0		0
%	8.89%	13.33%	0.00%	0.00%		0.00%
26 A 30	2607	2607	0	0		0
%	6.67%	10.00%	0.00%	0.00%		0.00%
31 A 35	3476	3476	0	0		0
%	8.89%	13.33%	0.00%	0.00%		0.00%
36 A 40	2607	2607	0	0		0
%	6.67%	10.00%	0.00%	0.00%		0.00%
41 A 45	1738	1738	0	0		0
%	4.44%	6.67%	0.00%	0.00%		0.00%
46 A 50	1738	1738	0	0		0
%	4.44%	6.67%	0.00%	0.00%		0.00%
51 A 55	2607	1738	0	869		0
%	6.67%	6.67%	0.00%	100.00%		0.00%
56 A 60	2607	2607	0	0		0
%	6.67%	10.00%	0.00%	0.00%		0.00%
61 A 65	869	869	0	0		0
%	2.22%	3.33%	0.00%	0.00%		0.00%
TOTAL	39105	26070	10428	869		1738
%	100.00%	66.67%	26.67%	2.22%		4.44%

FUENTE: INVESTIGACION DIRECTA.

CUADRO 16-4
DISTRIBUCION DE LA P.E.I. POR GRUPOS DE EDAD
-GUADALUPE-

GRUPOS DE EDAD	TOTAL	QUEHACE-RES DEL HOGAR	ESTUDIAN-TE	JUBILADO	OTROS	MENORES DE 12 AÑOS
11 A 15	62370	3780	45990	0	0	12600
%	27.50%	3.43%	49.66%	0.00%	0.00%	100.00%
16 A 20	45990	5670	40320	0	0	0
%	20.28%	5.14%	43.54%	0.00%	0.00%	0.00%
21 A 25	13230	7560	5670	0	0	0
%	5.63%	6.86%	6.12%	0.00%	0.00%	0.00%
26 A 30	8190	6930	630	0	630	0
%	3.61%	6.29%	0.68%	0.00%	25.00%	0.00%
31 A 35	8820	8820	0	0	0	0
%	3.89%	8.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
36 A 40	18900	18270	0	0	630	0
%	8.33%	16.57%	0.00%	0.00%	25.00%	0.00%
41 A 45	18270	17010	0	1260	0	0
%	8.06%	15.43%	0.00%	14.29%	0.00%	0.00%
46 A 50	7560	6930	0	630	0	0
%	3.33%	6.29%	0.00%	7.14%	0.00%	0.00%
51 A 55	10080	10080	0	0	0	0
%	4.44%	9.14%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
56 A 60	12600	10080	0	2520	0	0
%	5.56%	9.14%	0.00%	28.57%	0.00%	0.00%
61 A 65	6300	4410	0	1890	0	0
%	2.78%	4.00%	0.00%	21.43%	0.00%	0.00%
66 A 70	4410	2520	0	1260	630	0
%	1.94%	2.29%	0.00%	14.29%	25.00%	0.00%
71 A 75	2520	1890	0	630	0	0
%	1.11%	1.71%	0.00%	7.14%	0.00%	0.00%
76 A 80	3780	3780	0	0	0	0
%	1.67%	3.43%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
81 A 85	2520	1260	0	630	630	0
%	1.11%	1.14%	0.00%	7.14%	25.00%	0.00%
86 A 90	630	630	0	0	0	0
%	0.28%	0.57%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
96 Y MAS	630	630	0	0	0	0
%	0.28%	0.57%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
TOTAL	226800	110250	92610	8820	2520	12600
%	100.00%	48.61%	40.83%	3.89%	1.11%	5.56%

FUENTE: INVESTIGACION DIRECTA.

CUADRO 16-5
DISTRIBUCION DE LA P.E.I. POR GRUPOS DE EDAD
-MONTERREY-

GRUPOS DE EDAD	TOTAL	QUEHACE-RES DEL HOGAR	ESTUDIAN-TE	JUBILADO	INCAPACITADO	OTROS	MENORES DE 12 AÑOS
11 A 15	90783	1965	67596	0	786	0	20436
%	19.25%	0.96%	35.61%	0.00%	10.53%	0.00%	100.00%
16 A 20	102966	8253	93927	0	786	0	0
%	21.83%	4.04%	49.48%	0.00%	10.53%	0.00%	0.00%
21 A 25	34584	9825	23187	0	786	786	0
%	7.33%	4.81%	12.22%	0.00%	10.53%	33.33%	0.00%
26 A 30	21222	19650	786	0	393	393	0
%	4.50%	9.62%	0.41%	0.00%	5.26%	16.67%	0.00%
31 A 35	20043	18864	0	393	786	0	0
%	4.25%	9.23%	0.00%	0.83%	10.53%	0.00%	0.00%
36 A 40	24366	23187	786	0	393	0	0
%	5.17%	11.35%	0.41%	0.00%	5.26%	0.00%	0.00%
41 A 45	23187	22401	0	393	0	393	0
%	4.92%	10.96%	0.00%	0.83%	0.00%	16.67%	0.00%
46 A 50	29475	24759	393	3930	393	0	0
%	6.25%	12.12%	0.21%	8.33%	5.26%	0.00%	0.00%
51 A 55	27117	22008	393	3930	393	393	0
%	5.76%	10.77%	0.21%	8.33%	5.26%	16.67%	0.00%
56 A 60	28296	20043	393	7467	393	0	0
%	6.09%	9.81%	0.21%	16.83%	5.26%	0.00%	0.00%
61 A 65	26331	12576	786	12183	786	0	0
%	5.58%	6.15%	0.41%	25.83%	10.53%	0.00%	0.00%
66 A 70	20436	10218	786	9039	393	0	0
%	4.33%	5.00%	0.41%	19.17%	5.26%	0.00%	0.00%
71 A 75	9432	5895	786	2751	0	0	0
%	2.00%	2.88%	0.41%	6.83%	0.00%	0.00%	0.00%
76 A 80	7074	1572	0	4716	786	0	0
%	1.50%	0.77%	0.00%	10.00%	10.53%	0.00%	0.00%
81 A 85	3537	1965	0	1572	0	0	0
%	0.75%	0.96%	0.00%	3.33%	0.00%	0.00%	0.00%
86 A 90	1965	1179	0	393	0	393	0
%	0.42%	0.58%	0.00%	0.83%	0.00%	16.67%	0.00%
96 Y MAS	786	0	0	393	393	0	0
%	0.17%	0.00%	0.00%	0.88%	5.26%	0.00%	0.00%
TOTAL	471600	204360	189819	47160	7467	2358	20436
%	100.00%	43.33%	40.25%	10.00%	1.58%	0.50%	4.33%

FUENTE: INVESTIGACION DIRECTA.

CUADRO 16-6
DISTRIBUCION DE LA P.E.I. POR GRUPOS DE EDAD
-SAN NICOLAS DE LOS GARZA-

GRUPOS DE EDAD	TOTAL	QUEHACE-RES DEL HOGAR	ESTUDIAN-TE	JUBILADO	INCAPACITADO	OTROS	MENORES DE 12 AÑOS
11 A 15	50226	0	37289	0	0	0	12937
%	26.29%	0.00%	51.58%	0.00%	0.00%	0.00%	100.00%
16 A 20	30440	4566	25874	0	0	0	0
%	15.94%	4.98%	35.79%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
21 A 25	15981	6849	8371	0	761	0	0
%	8.37%	7.44%	11.58%	0.00%	50.00%	0.00%	0.00%
26 A 30	6088	5327	0	0	0	761	0
%	3.19%	5.79%	0.00%	0.00%	0.00%	33.33%	0.00%
31 A 35	10654	9893	761	0	0	0	0
%	5.58%	10.74%	1.05%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
36 A 40	9132	9132	0	0	0	0	0
%	4.78%	9.92%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
41 A 45	9132	9132	0	0	0	0	0
%	4.78%	9.92%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
46 A 50	15981	15220	0	0	0	761	0
%	8.37%	16.53%	0.00%	0.00%	0.00%	33.33%	0.00%
51 A 55	10654	9132	0	0	0	761	0
%	5.58%	9.92%	0.00%	0.00%	50.00%	33.33%	0.00%
56 A 60	7610	6849	0	761	0	0	0
%	3.98%	7.44%	0.00%	7.89%	0.00%	0.00%	0.00%
61 A 65	9132	7610	0	1522	0	0	0
%	4.78%	8.26%	0.00%	15.98%	0.00%	0.00%	0.00%
66 A 70	5327	2283	0	3044	0	0	0
%	2.79%	2.48%	0.00%	30.77%	0.00%	0.00%	0.00%
71 A 75	3805	2283	0	1522	0	0	0
%	1.90%	2.48%	0.00%	15.98%	0.00%	0.00%	0.00%
76 A 80	3044	2283	0	761	0	0	0
%	1.59%	2.48%	0.00%	7.89%	0.00%	0.00%	0.00%
81 A 85	3044	1522	0	1522	0	0	0
%	1.59%	1.65%	0.00%	15.98%	0.00%	0.00%	0.00%
96 Y MAS	761	0	0	761	0	0	0
%	0.40%	0.00%	0.00%	7.89%	0.00%	0.00%	0.00%
TOTAL	191011	92081	72295	9893	1522	2283	12937
%	100.00%	48.21%	37.85%	5.18%	0.80%	1.20%	6.77%

FUENTE: INVESTIGACION DIRECTA.

CUADRO 16-7
DISTRIBUCION DE LA P.E.I. POR GRUPOS DE EDAD
-SANTA CATARINA-

GRUPOS DE EDAD	TOTAL	QUEHACE-RES DEL HOGAR	ESTUDIAN-TE	JUBILADO	MENORES DE 12 AÑOS
11 A 15	13500	0	11250	0	2250
%	23.68%	0.00%	44.12%	0.00%	100.00%
16 A 20	15000	750	14250	0	0
%	26.32%	2.63%	55.88%	0.00%	0.00%
21 A 25	2250	2250	0	0	0
%	3.95%	7.89%	0.00%	0.00%	0.00%
26 A 30	2250	2250	0	0	0
%	3.95%	7.89%	0.00%	0.00%	0.00%
31 A 35	4500	4500	0	0	0
%	7.89%	15.79%	0.00%	0.00%	0.00%
36 A 40	5250	5250	0	0	0
%	9.21%	18.42%	0.00%	0.00%	0.00%
41 A 45	5250	5250	0	0	0
%	9.21%	18.42%	0.00%	0.00%	0.00%
46 A 50	4500	3750	0	750	0
%	7.89%	13.16%	0.00%	100.00%	0.00%
51 A 55	1500	1500	0	0	0
%	2.63%	5.26%	0.00%	0.00%	0.00%
56 A 60	1500	1500	0	0	0
%	2.63%	5.26%	0.00%	0.00%	0.00%
61 A 65	750	750	0	0	0
%	1.32%	2.63%	0.00%	0.00%	0.00%
71 A 75	750	750	0	0	0
%	1.32%	2.63%	0.00%	0.00%	0.00%
TOTAL	57000	28500	25500	750	2250
%	100.00%	50.00%	44.74%	1.32%	3.95%

FUENTE: INVESTIGACION DIRECTA.

CUADRO 17-1
DISTRIBUCION DE LA P.E.I. POR ESTADO CIVIL
-APODACA-

ESTADO CIVIL	TOTAL	QUEHACE-RES DEL HOGAR	ESTUDIAN-TE	JUBILADO	MENORES DE 12 AÑOS
SOLTERO	21900	3285	18615	0	0
%	54.05%	15.79%	100.00%	0.00%	0.00%
CASADO	17520	16425	0	1095	0
%	43.24%	78.95%	0.00%	100.00%	0.00%
VIUDO	1095	1095	0	0	0
%	2.70%	5.26%	0.00%	0.00%	0.00%
TOTAL	40515	20805	18615	1095	0
%	100.00%	51.35%	45.95%	2.70%	0.00%

FUENTE: INVESTIGACION DIRECTA.

CUADRO 17-2
DISTRIBUCION DE LA P.E.I. POR ESTADO CIVIL
-GARZA GARCIA-

ESTADO CIVIL	TOTAL	QUEHACE-RES DEL HOGAR	ESTUDIAN-TE	JUBILADO	MENORES DE 12 AÑOS
SOLTERO	32656	1256	30144	0	1256
%	57.14%	5.26%	100.00%	0.00%	100.00%
CASADO	23236	21352	0	1884	0
%	40.88%	89.47%	0.00%	100.00%	0.00%
DIVORCIADO	628	628	0	0	0
%	1.10%	2.63%	0.00%	0.00%	0.00%
VIUDO	628	628	0	0	0
%	1.10%	2.63%	0.00%	0.00%	0.00%
TOTAL	57148	23864	30144	1884	1256
%	100.00%	41.78%	52.75%	3.30%	2.20%

FUENTE: INVESTIGACION DIRECTA.

CUADRO 17-3
DISTRIBUCION DE LA P.E.I. POR ESTADO CIVIL
-GRAL. ESCOBEDO-

ESTADO CIVIL	TOTAL	QUEHACE- RES DEL HOGAR	ESTUDIAN- TE	JUBILADO	MENORES DE 12 AÑOS
SOLTERO %	16511 42.22%	4345 16.67%	10428 100.00%	0 0.00%	1738 100.00%
CASADO %	20856 53.33%	19987 76.67%	0 0.00%	869 100.00%	0 0.00%
DIVORCIADO %	869 2.22%	869 3.33%	0 0.00%	0 0.00%	0 0.00%
VIUDO %	869 2.22%	869 3.33%	0 0.00%	0 0.00%	0 0.00%
TOTAL %	39105 100.00%	26070 66.67%	10428 26.67%	869 2.22%	1738 4.44%

FUENTE: INVESTIGACION DIRECTA.

CUADRO 17-4
DISTRIBUCION DE LA P.E.I. POR ESTADO CIVIL
-GUADALUPE-

ESTADO CIVIL	TOTAL	QUEHACE- RES DEL HOGAR	ESTUDIAN- TE	JUBILADO	OTROS	MENORES DE 12 AÑOS
SOLTERO %	115920 51.11%	11340 10.29%	91350 98.64%	0 0.00%	630 25.00%	12600 100.00%
CASADO %	91980 40.56%	81900 74.29%	1260 1.36%	8190 92.86%	630 25.00%	0 0.00%
UNION LIBRE %	630 0.28%	630 0.57%	0 0.00%	0 0.00%	0 0.00%	0 0.00%
DIVORCIADO %	1890 0.83%	1260 1.14%	0 0.00%	630 7.14%	0 0.00%	0 0.00%
VIUDO %	16380 7.22%	15120 13.71%	0 0.00%	0 0.00%	1260 50.00%	0 0.00%
TOTAL %	226800 100.00%	110250 48.61%	92610 40.83%	8820 3.89%	2520 1.11%	12600 5.56%

FUENTE: INVESTIGACION DIRECTA.

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NUEVO LEÓN

DIRECCIÓN GENERAL DE BIBLIOTECAS

CUADRO 17-5
DISTRIBUCION DE LA P.E.I. POR ESTADO CIVIL
-MONTERREY-

ESTADO CIVIL	TOTAL	QUEHACE-ESTUDIAN- RES DEL HOGAR	TE	JUBILADO	INCAPACI- TADO	OTROS	MENORES DE 12 AÑOS
SOLTERO %	238158 50.67%	22401 10.96%	182352 96.87%	7467 15.83%	4323 57.89%	1179 50.00%	20436 100.00%
CASADO %	198465 42.22%	159951 78.27%	4323 2.30%	31440 66.67%	2358 31.58%	393 16.67%	0 0.00%
UNION LIBRE %	786 0.17%	786 0.38%	0 0.00%	0 0.00%	0 0.00%	0 0.00%	0 0.00%
SEPARADO %	2751 0.59%	1572 0.77%	786 0.42%	393 0.83%	0 0.00%	0 0.00%	0 0.00%
DIVORCIADO %	2358 0.50%	1965 0.96%	0 0.00%	393 0.83%	0 0.00%	0 0.00%	0 0.00%
VIUDO %	27510 5.85%	17685 8.65%	786 0.42%	7467 15.83%	786 10.53%	786 33.33%	0 0.00%
TOTAL %	470028 100.00%	204360 43.48%	188247 40.05%	47160 10.03%	7467 1.59%	2358 0.50%	20436 4.35%

FUENTE: INVESTIGACION DIRECTA.

CUADRO 17-6
DISTRIBUCION DE LA P.E.I. POR ESTADO CIVIL
-SAN NICOLAS DE LOS GARZA-

ESTADO CIVIL	TOTAL	QUEHACE-ESTUDIAN- RES DEL HOGAR	TE	JUBILADO	INCAPACI- TADO	OTROS	MENORES DE 12 AÑOS
SOLTERO %	90559 46.85%	4566 4.88%	72295 100.00%	0 0.00%	761 33.33%	0 0.00%	12937 100.00%
CASADO %	89798 46.46%	79144 84.55%	0 0.00%	6849 69.23%	1522 66.67%	2283 100.00%	0 0.00%
UNION LIBRE %	761 0.39%	761 0.81%	0 0.00%	0 0.00%	0 0.00%	0 0.00%	0 0.00%
SEPARADO %	761 0.39%	761 0.81%	0 0.00%	0 0.00%	0 0.00%	0 0.00%	0 0.00%
DIVORCIADO %	761 0.39%	761 0.81%	0 0.00%	0 0.00%	0 0.00%	0 0.00%	0 0.00%
VIUDO %	10654 5.51%	7610 8.13%	0 0.00%	3044 30.77%	0 0.00%	0 0.00%	0 0.00%
TOTAL %	193294 100.00%	93603 48.43%	72295 37.40%	9893 5.12%	2283 1.18%	2283 1.18%	12937 6.69%

FUENTE: INVESTIGACION DIRECTA.

CUADRO 17-7
DISTRIBUCION DE LA P.E.I. POR ESTADO CIVIL
-SANTA CATARINA-

ESTADO CIVIL	TOTAL	QUEHACE-RES DEL HOGAR	ESTUDIAN-TE	JUBILADO	MENORES DE 12 AÑOS
SOLTERO	27750	0	25500	0	2250
%	48.68%	0.00%	100.00%	0.00%	100.00%
CASADO	28500	27750	0	750	0
%	50.00%	97.37%	0.00%	100.00%	0.00%
SEPARADO	750	750	0	0	0
%	1.32%	2.63%	0.00%	0.00%	0.00%
TOTAL	57000	28500	25500	750	2250
%	100.00%	50.00%	44.74%	1.32%	3.95%

FUENTE: INVESTIGACION DIRECTA.

CUADRO 18-1
DISTRIBUCION DE LA P.E.I. POR ESCOLARIDAD
-APODACA-

ESCOLARIDAD	TOTAL	QUEHACE-RES DEL HOGAR	ESTUDIAN-TE	JUBILADO
PRIMARIA	18615	16425	2190	0
%	45.95%	78.95%	11.76%	0.00%
SECUNDARIA	12045	3285	8760	0
%	29.73%	15.79%	47.06%	0.00%
COMERC.TEC.	2190	1095	1095	0
%	5.41%	5.26%	5.88%	0.00%
PREPARATORIA	3285	0	2190	1095
%	8.11%	0.00%	11.76%	100.00%
PROFESIONAL	4380	0	4380	0
%	10.81%	0.00%	23.53%	0.00%
TOTAL	40515	20805	18615	1095
%	100.00%	51.35%	45.95%	2.70%

FUENTE: INVESTIGACION DIRECTA.

CUADRO 18-2
DISTRIBUCION DE LA P.E.I. POR ESCOLARIDAD
-GARZA GARCIA-

ESCOLARIDAD	TOTAL	QUEHACE- RES DEL HOGAR	ESTUDIAN- TE	JUBILADO	MENORES DE 12 AÑOS
SIN ESTUDIOS %	1884 3.30%	1256 5.26%	0 0.00%	628 33.33%	0 0.00%
PRIMARIA %	6908 12.09%	3768 15.79%	628 2.08%	1256 66.67%	1256 100.00%
SECUNDARIA %	12560 21.98%	4396 18.42%	8164 27.08%	0 0.00%	0 0.00%
COMERC.TEC. %	8164 14.29%	6908 28.95%	1256 4.17%	0 0.00%	0 0.00%
PREPARATORIA %	14444 25.27%	3768 15.79%	10676 35.42%	0 0.00%	0 0.00%
PROFESIONAL %	13188 23.08%	3768 15.79%	9420 31.25%	0 0.00%	0 0.00%
TOTAL %	57148 100.00%	23864 41.76%	30144 52.75%	1884 3.30%	1256 2.20%

FUENTE: INVESTIGACION DIRECTA.

CUADRO 18-3
DISTRIBUCION DE LA P.E.I. POR ESCOLARIDAD
-GRAL. ESCOBEDO-

ESCOLARIDAD	TOTAL	QUEHACE- RES DEL HOGAR	ESTUDIAN- TE	JUBILADO	MENORES DE 12 AÑOS
SIN ESTUDIOS %	3476 8.89%	3476 13.33%	0 0.00%	0 0.00%	0 0.00%
PRIMARIA %	17380 44.44%	13035 50.00%	1738 16.67%	869 100.00%	1738 100.00%
SECUNDARIA %	10428 26.67%	3476 13.33%	6952 66.67%	0 0.00%	0 0.00%
COMERC.TEC. %	3476 8.89%	2607 10.00%	869 8.33%	0 0.00%	0 0.00%
PREPARATORIA %	3476 8.89%	3476 13.33%	0 0.00%	0 0.00%	0 0.00%
PROFESIONAL %	869 2.22%	0 0.00%	869 8.33%	0 0.00%	0 0.00%
TOTAL %	39105 100.00%	26070 66.67%	10428 26.67%	869 2.22%	1738 4.44%

FUENTE: INVESTIGACION DIRECTA.

CUADRO 18-4
DISTRIBUCION DE LA P.E.I. POR ESCOLARIDAD
-GUADALUPE-

ESCOLARIDAD	TOTAL	QUEHACE- RES DEL HOGAR	ESTUDIAN- TE	JUBILADO	OTROS	MENORES DE 12 AÑOS
SIN ESTUDIOS %	10080 4.44%	8190 7.43%	0 0.00%	630 7.14%	630 7.14%	630 5.00%
PRIMARIA %	93240 41.11%	67410 61.14%	7560 8.16%	6300 71.43%	1260 14.29%	10710 85.00%
SECUNDARIA %	62370 27.50%	18270 16.57%	42210 45.58%	0 0.00%	630 7.14%	1260 10.00%
COMERC.TEC. %	25830 11.39%	15120 13.71%	10710 11.56%	0 0.00%	0 0.00%	0 0.00%
PREPARATORIA %	21420 9.44%	630 0.57%	20790 22.45%	0 0.00%	0 0.00%	0 0.00%
PROFESIONAL %	13860 6.11%	630 0.57%	11340 12.24%	1890 21.43%	0 0.00%	0 0.00%
TOTAL %	226800 98.89%	110250 48.61%	92610 40.83%	8820 3.89%	2520 1.11%	12600 5.56%

FUENTE: INVESTIGACION DIRECTA.

CUADRO 18-5
DISTRIBUCION DE LA P.E.I. POR ESCOLARIDAD
-MONTERREY-

ESCOLARIDAD	TOTAL	QUEHACE- RES DEL HOGAR	ESTUDIAN- TE	JUBILADO	INCAPACI- TADO	OTROS	MENORES DE 12 AÑOS
SIN ESTUDIOS %	18471 3.92%	11397 5.58%	393 0.21%	3537 7.50%	2751 58.84%	393 15.67%	0 0.00%
PRIMARIA %	131655 27.92%	86067 42.12%	11790 5.21%	18078 38.93%	1572 21.05%	393 15.67%	13755 29.31%
SECUNDARIA %	108861 23.08%	31833 15.58%	62880 33.13%	5502 11.67%	1572 21.05%	393 15.67%	6681 14.69%
COMERC.TEC. %	62094 13.17%	41658 20.38%	12969 5.83%	5502 11.67%	1179 15.79%	786 33.33%	0 0.00%
PREPARATORIA %	65631 13.92%	14148 6.92%	49518 25.09%	1965 4.17%	0 0.00%	0 0.00%	0 0.00%
PROFESIONAL %	83316 17.67%	18471 9.04%	51876 27.53%	12183 25.83%	393 5.28%	393 15.67%	0 0.00%
POSTGRADO %	1572 0.33%	786 0.38%	393 0.21%	393 0.83%	0 0.00%	0 0.00%	0 0.00%
TOTAL %	471600 100.00%	204360 43.33%	189819 40.25%	47160 10.00%	7467 1.59%	2358 0.50%	20436 4.33%

FUENTE: INVESTIGACION DIRECTA.

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NUEVO LEÓN

DIRECCIÓN GENERAL DE BIBLIOTECAS

CUADRO 18-6
DISTRIBUCION DE LA P.E.I. POR ESCOLARIDAD
-SAN NICOLAS DE LOS GARZA-

ESCOLARIDAD	TOTAL	QUEHACE- RES DEL HOGAR	ESTUDIAN- TE	JUBILADO	INCAPACI- TADO	OTROS	MENORES DE 12 AÑOS
SIN ESTUDIOS %	8371 4.37%	6088 5.58%	0 0.00%	1522 15.38%	0 0.00%	761 33.33%	0 0.00%
PRIMARIA %	77622 40.48%	50987 54.02%	9132 12.83%	6088 61.54%	0 0.00%	761 85.53%	10654 82.55%
SECUNDARIA %	41855 21.83%	9132 9.84%	29679 41.05%	0 0.00%	761 50.00%	0 0.00%	2283 17.55%
COMERC.TEC. %	21308 11.11%	15220 16.39%	5327 7.37%	761 7.69%	0 0.00%	0 0.00%	0 0.00%
PREPARATORIA %	24352 12.70%	7610 8.20%	16742 23.18%	0 0.00%	0 0.00%	0 0.00%	0 0.00%
PROFESIONAL %	18264 9.52%	3805 4.10%	11415 15.79%	1522 15.38%	761 50.00%	761 33.33%	0 0.00%
TOTAL %	191772 100.00%	92842 48.41%	72295 37.70%	9893 5.16%	1522 0.79%	2283 1.19%	12937 6.75%

FUENTE: INVESTIGACION DIRECTA.

FUENTE: INVESTIGACION DIRECTA.

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA

DIRECCIÓN GENERAL DE BIBLIOTECAS

CUADRO 18-7
DISTRIBUCION DE LA P.E.I. POR ESCOLARIDAD
-SANTA CATARINA-

ESCOLARIDAD	TOTAL	QUEHACE- RES DEL HOGAR	ESTUDIAN- TE	JUBILADO	MENORES DE 12 AÑOS
SIN ESTUDIOS %	1500 2.63%	1500 5.26%	0 0.00%	0 0.00%	0 0.00%
PRIMARIA %	22500 39.47%	17250 60.53%	2250 8.82%	750 100.00%	2250 100.00%
SECUNDARIA %	16500 28.95%	6000 21.05%	10500 41.18%	0 0.00%	0 0.00%
COMERC.TEC. %	5250 9.21%	2250 7.69%	3000 11.76%	0 0.00%	0 0.00%
PREPARATORIA %	9750 17.11%	750 2.63%	9000 35.29%	0 0.00%	0 0.00%
PROFESIONAL %	1500 2.63%	750 2.63%	750 2.94%	0 0.00%	0 0.00%
TOTAL %	57000 100.00%	28500 50.00%	25500 44.74%	750 1.32%	2250 3.95%

FUENTE: INVESTIGACION DIRECTA.

TOTAL

1012183

93776

40797

16543

FUENTE: INVESTIGACION DIRECTA.

CUADRO 19
CURSOS DE CAPACITACION RECIBIDOS POR TAREAS ESPECIFICAS ACTUALES

CURSOS (MESES)	CURSOS DE CAPACITACION RECIBIDOS POR TAREAS ESPECIFICAS ACTUALES									
	TOTAL	PROFESIO- NISTAS.	TECNICOS AFINES	GERENTES ADMINIS- TRADORES	OFICINIS- TAS.	VENDEDO- RES.	AGRICUL- TORES.	OPERARIO. OTROS INDUSTRIA TRAB. Y SERVICIOS		
0	10118	2358	1416	0	786	2439	786	1154	1179	
%	28.04%	25.08%	33.33%	0.00%	12.95%	45.17%	100.00%	23.83%	36.58%	
1	786	786	0	0	0	0	0	0	0	
%	2.22%	8.92%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	
2	9454	1416	630	1154	2701	1414	0	1511	628	
%	25.78%	15.35%	14.83%	24.50%	44.58%	26.14%	0.00%	31.21%	19.48%	
3	1416	0	0	393	0	0	0	393	630	
%	4.31%	0.00%	0.00%	25.40%	0.00%	0.00%	0.00%	11.25%	19.55%	
4	1784	786	0	0	0	0	0	1023	0	
%	6.05%	8.25%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	21.93%	0.00%	
5	2333	786	786	0	0	0	0	786	0	
%	6.84%	8.52%	18.30%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	15.22%	0.00%	
6	786	0	0	0	0	0	0	0	0	
%	2.22%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	
7	393	0	0	0	0	0	0	0	0	
%	1.11%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	
8	2177	0	1023	0	1154	0	393	0	0	
%	6.18%	0.00%	24.08%	0.00%	19.05%	0.00%	9.00%	0.00%	0.00%	
9	1154	786	0	0	393	0	0	0	0	
%	3.27%	8.25%	0.00%	0.00%	8.49%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	
10	393	0	0	0	0	0	0	0	0	
%	1.11%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	
11	786	0	0	0	0	0	0	0	0	
%	2.15%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	
12	1023	393	0	0	630	0	0	0	0	
%	2.97%	4.27%	0.00%	0.00%	10.35%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	
13	1955	786	393	0	393	0	0	0	393	
%	5.56%	8.25%	9.25%	0.00%	8.49%	0.00%	0.00%	0.00%	11.18%	
14	393	0	0	0	0	0	0	0	0	
%	1.11%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	
15	786	0	0	0	0	0	0	0	0	
%	2.15%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	
16	1023	393	0	0	630	0	0	0	0	
%	2.97%	4.27%	0.00%	0.00%	10.35%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	
17	1955	786	393	0	393	0	0	0	393	
%	5.56%	8.25%	9.25%	0.00%	8.49%	0.00%	0.00%	0.00%	11.18%	
18	393	0	0	0	0	0	0	0	0	
%	1.11%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	
19	393	0	0	0	0	0	0	0	0	
%	1.11%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	
20	393	0	0	0	0	0	0	0	0	
%	1.11%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	
21	393	0	0	0	0	0	0	0	0	
%	1.11%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	
22	393	0	0	0	0	0	0	0	0	
%	1.11%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	
23	393	0	0	0	0	0	0	0	0	
%	1.11%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	
24	393	0	0	0	0	0	0	0	0	
%	1.11%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	
25	393	0	0	0	0	0	0	0	0	
%	1.11%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	
26	393	0	0	0	0	0	0	0	0	
%	1.11%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	
27	393	0	0	0	0	0	0	0	0	
%	1.11%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	
28	393	0	0	0	0	0	0	0	0	
%	1.11%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	
29	393	0	0	0	0	0	0	0	0	
%	1.11%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	
30	393	0	0	0	0	0	0	0	0	
%	1.11%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	
31	393	0	0	0	0	0	0	0	0	
%	1.11%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	
32	393	0	0	0	0	0	0	0	0	
%	1.11%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	
33	393	0	0	0	0	0	0	0	0	
%	1.11%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	
34	393	0	0	0	0	0	0	0	0	
%	1.11%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	
35	393	0	0	0	0	0	0	0	0	
%	1.11%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	
36	393	0	0	0	0	0	0	0	0	
%	1.11%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	
37	393	0	0	0	0	0	0	0	0	
%	1.11%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	
38	393	0	0	0	0	0	0	0	0	
%	1.11%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	
39	393	0	0	0	0	0	0	0	0	
%	1.11%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	
40	393	0	0	0	0	0	0	0	0	
%	1.11%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	
TOTAL	36320	9228	4248	1547	6057	5400	785	4942	3223	
%	100.00%	25.39%	11.69%	4.26%	16.95%	14.89%	2.16%	13.61%	8.88%	

FUENTE: INVESTIGACION DIRECTA.

CUADRO 20
P.E.A. POR EXPERIENCIA EN EL TRABAJO

EXPERIENCIA (AÑOS)	TOTAL	TRABAJA	INACT. TEMPORAL	BUSCA TRABAJO 1a. VEZ	CESANTE
0	40834	33961	3413	2830	630
%	4.03%	3.66%	8.37%	15.43%	2.49%
.1 A 5	306606	267684	19362	12864	6696
%	30.29%	28.85%	47.46%	70.13%	26.49%
.6 A 1	161555	151528	4616	1389	4022
%	15.96%	16.33%	11.31%	7.57%	15.91%
1.1 A 1.5	102968	97305	3093	0	2570
%	10.17%	10.49%	7.58%	0.00%	10.17%
1.6 A 2	91063	85354	1391	0	4318
%	9.00%	9.20%	3.41%	0.00%	17.08%
2.1 A 3	153114	148688	2653	630	1143
%	15.13%	16.03%	6.50%	3.43%	4.52%
3.1 A 4	102553	96070	3331	0	3152
%	10.13%	10.36%	8.16%	0.00%	12.47%
4.1 A 5	43031	37738	2545	630	2118
%	4.25%	4.07%	6.24%	3.43%	8.38%
5.1 A 10	10459	9436	393	0	630
%	1.03%	1.02%	0.96%	0.00%	2.49%
TOTAL	1012183	927764	40797	18343	25279
%	100.00%	91.68%	4.03%	1.81%	2.50%

FUENTE: INVESTIGACION DIRECTA.

CUADRO 21
ESCOLARIDAD POR TAREAS ESPECIFICAS ACTUALES

ESCOLARIDAD	TOTAL	PROFESIO- NISTAS.	TECNICOS AFINES	GERENTES ADMINIS- TRADORES	OFICINIS- TAS.	VENDEDO- RES.	AGRICUL- TORES.	MANEJO INDUSTRIA	OPERARIO. OTROS SERVICIOS	SIN DATO
SIN ESTUDIOS %	29560 3.19%	0 0.00%	1391 1.48%	1023 2.44%	393 0.25%	6235 4.59%	2131 18.39%	2150 4.07%	7994 3.92%	8243 7.29%
PRIMARIA %	219859 23.70%	2534 2.42%	2202 2.35%	1965 4.70%	18561 11.89%	41569 30.80%	6391 55.13%	23690 44.87%	67834 33.31%	51855 45.86%
SECUNDARIA %	184785 19.33%	0 0.00%	5034 5.36%	2874 6.39%	21937 14.06%	28977 21.33%	869 7.50%	18318 34.70%	71398 35.08%	31511 27.87%
COMERC. TEC. %	141674 15.28%	1655 1.58%	21270 22.66%	5007 11.97%	62080 39.78%	15134 11.14%	0 0.00%	2403 4.65%	21200 10.41%	11771 10.41%
PREPARATORIA %	91327 9.85%	0 0.00%	18381 19.58%	2986 7.14%	17327 11.10%	16649 12.26%	0 0.00%	5481 10.38%	22506 11.05%	6974 6.17%
PROFESIONAL %	240610 25.98%	90038 96.01%	44418 47.32%	23420 55.97%	34388 22.03%	26490 19.50%	2202 18.99%	750 1.42%	11955 5.97%	2726 2.41%
POSTGRADO %	19383 2.08%	10453 9.89%	1178 1.26%	4768 11.39%	1391 0.89%	788 0.58%	0 0.00%	0 0.00%	788 0.39%	0 0.00%
TOTAL %	928978 100.00%	104680 11.26%	93875 10.13%	41843 4.51%	156077 16.81%	135940 14.65%	11593 1.25%	52792 5.70%	203673 21.97%	113080 12.20%

FUENTE: INVESTIGACION DIRECTA.

CUADRO 22
P.E.A. POR ANTIGUEDAD EN EL TRABAJO

ANTIGUEDAD (AÑOS)	TOTAL	PROFESIO- NISTAS.	TECNICOS AFINES	GERENTES ADMINIS- TRADORES	OFICINIS- TAS.	VENDEDO- RES.	AGRICUL- TORES.	MANEJO INDUSTRIA	OPERARIO. OTROS SERVICIOS	SIN DATO
0 %	9419 1.02%	0 0.00%	761 0.82%	630 1.51%	1391 0.90%	1416 1.04%	0 0.00%	393 0.74%	3437 1.59%	761 0.67%
.1 A .5 %	143532 15.58%	10434 10.01%	9687 10.43%	4637 11.08%	24369 15.75%	16418 12.05%	1262 10.89%	8482 16.07%	41709 20.56%	23858 21.12%
.6 A 1 %	131738 14.31%	13822 13.25%	10330 11.18%	6186 14.78%	28365 18.94%	16317 11.98%	0 0.00%	5447 10.32%	30529 15.05%	19351 17.13%
1.1 A 1.5 %	22963 2.49%	2416 2.32%	2690 2.90%	1965 4.70%	5558 3.59%	2202 1.62%	0 0.00%	2649 5.02%	3568 1.76%	1154 1.02%
1.6 A 2 %	88048 9.57%	7211 6.91%	10019 10.73%	2751 6.57%	20369 13.17%	13791 10.12%	630 5.43%	6591 12.48%	17038 8.40%	10255 9.08%
2.1 A 3 %	76148 8.27%	9434 9.05%	11673 12.57%	3379 8.08%	13218 8.55%	10782 7.92%	869 7.50%	5590 10.57%	14300 7.05%	6913 6.12%
3.1 A 4 %	53425 5.80%	6816 6.54%	3749 4.04%	1179 2.82%	11129 7.19%	7624 5.60%	0 0.00%	2804 5.50%	13158 6.45%	6866 6.08%
4.1 A 5 %	50300 5.48%	6308 6.05%	5321 5.73%	393 0.94%	9815 6.35%	9720 7.14%	1262 10.89%	2877 5.45%	11315 5.59%	6497 5.75%
5.1 A 10 %	131021 14.24%	23872 22.89%	11257 12.12%	5400 12.91%	20200 13.06%	25018 18.57%	1023 8.82%	5154 9.76%	24735 12.19%	13219 11.70%
10.1 A 15 %	62247 6.76%	10423 9.99%	8756 9.43%	6130 14.65%	5030 3.25%	8711 6.42%	2524 21.77%	2701 5.12%	8354 4.12%	9618 8.51%
15.1 A 20 %	53050 5.75%	5580 5.35%	8627 9.23%	2670 6.58%	3855 2.49%	8136 5.97%	0 0.00%	2868 5.43%	13205 6.14%	8129 7.20%
20.1 Y MAS %	92946 10.10%	7991 7.65%	9982 10.75%	6523 15.69%	11387 7.56%	16073 11.80%	4023 34.70%	21539 13.54%	6342 10.52%	1940 1.73%
TOTAL %	920567 100.00%	104287 11.33%	92852 10.09%	41843 4.51%	154686 16.81%	136208 14.80%	11693 1.26%	52792 5.73%	202887 22.04%	112963 12.27%

FUENTE: INVESTIGACION DIRECTA.

CUADRO 23
ESTRUCTURA SALARIAL POR
SECTORES ECONOMICOS

RAMA DE ACTIVIDAD	TOTAL CASOS	SALARIO MENSUAL PROMEDIO (MILES)
AGRI./GANAD.	13838	761.64
PETROQUIM.	3722	663.53
MINERIA	2044	631.18
IND. TRANSF.	264703	845.81
CONSTRUCCION	45292	874.90
ELECTRICIDAD	4557	762.11
COMERCIO	178523	892.90
COMUNICAC.	305716	881.39
TRANSPORTE	44596	857.07
GOBIERNO	26658	636.00
EMPLE. EXTR.	2414	1289.29
ACT.MAL ESP.	21075	1143.54
TOTAL	913138	867.92

FUENTE: INVESTIGACION DIRECTA.

CUADRO 24
INDICES DE CALIDAD DE LA FUERZA DE TRABAJO POR MUNICIPIO

MUNICIPIO	MESES DE ACTIVIDAD (meses)	MESES EN TAREAS (meses)	EXPERIENCIA (años)	AÑOS DE ESTUDIO (años)	CURSOS DE CAPACITACION (meses)	INDICE DE CALIDAD
A.M.M.	92.3072	88.8371	17.6686	10.1373	1.1370	1.0000
APODACA	61.3023	39.8974	15.7442	8.0698	1.1628	0.2892
GARZA GARCIA	112.9000	115.9483	18.3500	11.9500	0.4500	1.3572
GRAL. ESCOBEDO	111.9302	92.7179	23.2558	6.1628	0.0465	0.3223
GUADALUPE	71.9566	69.1869	17.3948	9.2277	0.8444	0.6062
MONTERREY	104.6901	100.7968	17.8427	11.1114	1.2030	1.2706
SAN NICOLAS GZA.	88.6492	87.9908	16.7166	10.2429	1.7912	1.1317
SANTA CATARINA	90.4419	92.4684	18.0118	9.3176	0.7907	0.8044

FUENTE: INVESTIGACION DIRECTA.

NOTAS:

* ELABORADO EN BASE A LAS VARIABLES MOSTRADAS EN ESTE MISMO CUADRO, MEDIANTE EL METODO ESTADISTICO "FACTORIAL".

CUADRO 25
MEMBRESIA SINDICAL POR RAMA DE ACTIVIDAD

RAMA DE ACTIVIDAD	TOTAL CASOS	SINDICALIZADOS		NO SINDICALIZADOS	
		CASOS	%	CASOS	%
AGRI./GANAD.	13838	1488	10.75%	12350	89.25%
PERTOQUIM.	3722	2936	78.88%	786	21.12%
MINERIA	2044	2044	100.00%	0	0.00%
IND. TRANSF.	255059	100181	39.28%	154878	60.72%
CONSTRUCCIO	42304	3225	7.62%	39079	92.38%
ELECTRICIDAD	4557	2511	55.10%	2046	44.90%
COMERCIO	176165	28459	16.15%	147706	83.85%
COMUNICAC.	301549	96223	31.91%	205326	68.09%
TRANSPORTE	44203	20913	47.31%	23290	52.69%
GOBIERNO	25635	10356	40.40%	15279	59.60%
EMPLE. EXTR.	2414	0	0.00%	2414	100.00%
ACT.MAL ESP.	20289	2988	14.73%	17301	85.27%
TOTAL	891779	271324	30.43%	620455	69.57%

FUENTE: INVESTIGACION DIRECTA.

CUADRO 26
MEMBRESIA SINDICAL POR TIPO DE OCUPACION ACTUAL

MEMBRESIA SINDICAL	TIPO DE OCUPACION ACTUAL										
	PROFESIO- NISTAS	TECNICOS AFINES	GERENTES ADMINIS- TRADORES	OFICINIS- TAS	VENEDO RES.	AGRICUL- TORES	MANEJO VEHICULOS	OTROS INDUSTRIA	SIN DATO	OPERARIO	SERVICIOS
SINDICALIZ.	276651	26690	4614	37389	18586	22419	85309	28501	3069	85309	28501
%	30.53%	29.95%	5.12%	41.80%	20.80%	25.10%	43.30%	25.21%	23.37%	43.30%	25.21%
NO SINDIC.	629481	76181	36443	111084	116050	28801	111708	84543	10063	111708	84543
%	69.47%	74.05%	88.76%	74.82%	86.20%	56.23%	56.70%	74.78%	76.63%	56.70%	74.78%
TOTAL	906132	102871	41057	148473	134636	51220	197017	113044	13132	197017	113044
%	100.00%	11.35%	4.53%	16.39%	14.86%	5.65%	21.74%	12.48%	1.45%	21.74%	12.48%

FUENTE: INVESTIGACION DIRECTA.

CUADRO 27
ESTRUCTURA SALARIAL Y MEMBRESIA SINDICAL
POR RAMA DE ACTIVIDAD

RAMA DE ACTIVIDAD	SINDICALIZADOS				NO SINDICALIZADOS	
	TOTAL	INGRESO PROMEDIO	TOTAL	INGRESO PROMEDIO	TOTAL	INGRESO PROMEDIO
AGRI./GANAD.	13838	761.64	1488	998.38	12350	733.12
PETROQUIM.	3722	663.53	2936	535.97	786	1140.00
MINERIA	2044	631.18	2044	631.18	0	0.00
IND. TRANSF.	255059	858.43	100181	572.59	154878	1043.33
CONSTRUCCIO	42304	889.42	3225	611.77	39079	912.33
ELECTRICIDAD	4557	762.11	2511	527.53	2046	1050.00
COMERCIO	176165	895.17	28459	630.82	147706	946.10
COMUNICAC.	301549	880.66	96223	840.16	205326	899.64
TRANSPORTE	44203	859.36	20913	781.60	23290	929.19
GOBIERNO	25635	646.84	10356	650.27	15279	644.52
EMPLE. EXTR.	2414	1289.29	0	0.00	2414	1289.29
ACT.MAL ESP.	20289	1176.21	2988	378.64	17301	1313.96
TOTAL	891779	873.71	271324	692.96	620455	952.75

FUENTE: INVESTIGACION DIRECTA.

CUADRO 28
ESTRUCTURA SALARIAL Y MEMBRESIA SINDICAL POR TIPO DE OCUPACION ACTUAL

MEMBRESIA SINDICAL	TOTAL	PROFESIO-TECNICOS GERENTES OFICINIS- VENDEDOS AGRICUL- MANEJO OPERARIO. OTROS SIN									
		AFINES	ADMINIS- TRADORES	TAS.	RES.	TORRES.	VEHICULOS	INDUSTRIA	TRAB. Y DATO	SERVICIOS	SIN
SINDICALIZ.	271324	23646	48627	4614	35867	18586	786	22419	85309	28501	3089
ING.PROM.	692.96	1313.85	795.24	1593.36	791.56	781.79	600.00	644.95	465.62	413.57	526.79
NO SINDICAL.	620692	74659	43801	36443	109930	110330	10807	28801	111315	84543	10063
ING.PROM.	952.29	1632.27	985.47	2680.92	807.72	935.38	1024.59	679.66	517.02	426.15	1205.38
TOTAL	892016	98305	92328	41057	145797	128916	11593	51220	196624	113044	13132
ING.PROM.	873.41	1555.88	885.49	2559.26	803.74	913.24	995.79	664.47	494.72	422.98	1047.26

FUENTE: INVESTIGACION DIRECTA.

CUADRO 28-1
INGRESO MENSUAL BRUTO PROMEDIO POR TIPO DE OCUPACION Y MEMBRESIA SINDICAL
-AGRICULTURA Y GANADERIA-

	TOTAL	PROFESIONISTAS	TECNICOS AFINES	GERENTES ADMINISTRADORES	OFICINISTAS	VENDEDORES	AGRICULTORES	OTROS TRAB. Y SERVICIOS
SINDICALIZ. CASOS	1488	0	0	393	0	0	0	1095
INGRESO	\$ 998.39			\$ 3,000.00				\$ 280.00
NO-SINDIC. CASOS	12350	628	761	393	393	1416	8759	0
INGRESO	\$ 733.12	\$ 280.00	\$ 280.00	\$ 1,000.00	\$ 925.00	\$ 1,632.63	\$ 638.97	
TOTAL CASOS	13838	628	761	786	393	1416	8759	1095
INGRESO	\$ 761.64	\$ 280.00	\$ 280.00	\$ 2,000.00	\$ 925.00	\$ 1,632.63	\$ 638.97	\$ 280.00

FUENTE: INVESTIGACION DIRECTA.

CUADRO 28-2
INGRESO MENSUAL BRUTO PROMEDIO POR TIPO DE OCUPACION Y MEMBRESIA SINDICAL
-PETROQUIMICA-

	TOTAL	PROFESIONISTA	TECNICOS AFINES	OFICINISTAS	OTROS TRAB. Y SERVICIOS	SIN DATO
SINDICALIZ. CASOS	2936	761	1154	0	628	393
INGRESO	\$ 535.87	\$ 900.00	\$ 388.98		\$ 400.00	\$ 480.00
NO-SINDIC. CASOS	786	393	0	393	0	0
INGRESO	\$ 1,140.00	\$ 280.00		\$ 2,000.00		
TOTAL CASOS	3722	1154	1154	393	628	393
INGRESO	\$ 683.53	\$ 688.98	\$ 388.98	\$ 2,000.00	\$ 400.00	\$ 480.00

FUENTE: INVESTIGACION DIRECTA

CUADRO 28-3
INGRESO MENSUAL BRUTO PROMEDIO POR TIPO DE OCUPACION Y
MEMBRESIA SINDICAL
-EXPLOTACION DE MINAS-

	TOTAL	PROFESIONISTAS	MANEJO VEHICULOS	OPERARIO INDUSTRIA
SINDICALIZ. CASOS	2044	393	628	1023
INGRESO	\$ 631 18	\$ 2,000 00	\$ 280 00	\$ 320 91
TOTAL CASOS	2044	393	628	1023
INGRESO	\$ 631 18	\$ 2,000 00	\$ 280 00	\$ 320 91

FUENTE: INVESTIGACION DIRECTA.

CUADRO 28-4
INGRESO MENSUAL BRUTO PROMEDIO POR TIPO DE OCUPACION Y MEMBRESIA SINDICAL
-INDUSTRIA DE TRANSFORMACION-

	TOTAL	PROFESIONISTAS- AFINES	GERENTES OFICINAS- ADMINISTRADORES	VENDEDORES	MANEJO VEHICULO	OPERARIO INDUSTRIA	OTROS SERVICIOS	SIN DATO
SINDICALIZ. CASOS	100181	3821	3819	11813	393	67406	4092	1915
INGRESO	\$ 572 80	\$ 1,242 16	\$ 582 21	\$ 970 63	\$ 1,800 00	\$ 367 96	\$ 440 77	\$ 458 08
NO-SINDIC. CASOS	154878	14748	7708	40038	7476	6528	45757	15853
INGRESO	\$ 1,043 33	\$ 1,816 76	\$ 1,055 42	\$ 977 17	\$ 1,147 57	\$ 748 30	\$ 548 84	\$ 397 95
SIN DATO CASOS	9644	0	393	2988	0	786	4691	393
TOTAL CASOS	264703	18569	11920	54839	7869	12061	117854	20338
INGRESO	\$ 846 82	\$ 1,777 95	\$ 877 59	\$ 2,621 19	\$ 1,166 17	\$ 572 85	\$ 483 20	\$ 487 94

FUENTE: INVESTIGACION DIRECTA.

CUADRO 28-5
INGRESO MENSUAL BRUTO PROMEDIO POR TIPO DE OCUPACION Y MEMBRESIA SINDICAL
-CONSTRUCCION-

	TOTAL	PROFESIO- NISTAS.	TECNICOS AFINES	GERENTES ADMINIS-	OFICINIS- TAS.	VENDEDO- RES.	MANEJO VEHICULOS INDUSTRIA	OPERARIO INDUSTRIA	OTROS TRAB. Y SERVICIOS
SINDICALIZ. CASOS	3225	393	0	0	0	0	786	2046	0
INGRESO	\$ 611.77	\$ 1,400.00					\$ 360.00	\$ 657.08	
NO-SINDIC. CASOS	38886	6554	1809	2200	4248	1784	2511	18008	1572
INGRESO	\$ 915.50	\$ 1,243.90	\$ 1,677.94	\$ 4,017.14	\$ 888.91	\$ 560.70	\$ 457.77	\$ 465.76	\$ 740.00
SIN DATO CASOS	2988	1416	0	0	0	0	0	1572	0
TOTAL CASOS	44899	8363	1809	2200	4248	1784	3297	21626	1572
INGRESO	\$ 877.30	\$ 1,215.95	\$ 1,677.94	\$ 4,017.14	\$ 888.91	\$ 560.70	\$ 454.46	\$ 465.25	\$ 740.00

FUENTE: INVESTIGACION DIRECTA.

CUADRO 28-6
INGRESO MENSUAL BRUTO PROMEDIO POR TIPO DE OCUPACION Y
MEMBRESIA SINDICAL
-ELECTRICIDAD-

	TOTAL	PROFESIO- NISTAS.	TECNICOS AFINES	OFICINIS- TAS.	OPERARIO INDUSTRIA
SINDICALIZ. CASOS	2511	0	0	786	1725
INGRESO	\$ 527.54			\$ 625.00	\$ 483.13
NO-SINDIC. CASOS	2046	393	630	393	630
INGRESO	\$ 1,050.00	\$ 1,500.00	\$ 900.00	\$ 600.00	\$ 1,200.00
TOTAL CASOS	4557	393	630	1179	2355
INGRESO	\$ 762.11	\$ 1,500.00	\$ 900.00	\$ 616.67	\$ 674.90

FUENTE: INVESTIGACION DIRECTA.

CUADRO 28-7
INGRESO MENSUAL BRUTO PROMEDIO POR TIPO DE OCUPACION Y MEMBRESIA SINDICAL
-COMERCIO-

SINDICALIZ. CASOS INGRESO	PROFESIO- NISTAS.	TECNICOS AFINES	GERENTES ADMINISTRA- DORES	OFICINIS- TAS.	VENDEDO- RES.	AGRICUL- TORES.	MANEJO VEHICULO	OPERARIO INDUSTRIA	OTROS SERVICIOS	SIN DATO	
											0
	28459	393	0	630	5174	15517	393	630	2152	3570	0
	\$ 630.82	\$ 400.00	\$ 1,500.00	\$ 1,500.00	\$ 504.04	\$ 740.57	\$ 400.00	\$ 440.00	\$ 674.15	\$ 338.93	
NO-SINDIC. CASOS INGRESO	147706	3381	4221	10846	22788	83305	1262	5758	6375	9009	761
	\$ 946.10	\$ 1,654.32	\$ 970.37	\$ 2,780.18	\$ 604.38	\$ 887.33	\$ 2,314.90	\$ 468.05	\$ 426.54	\$ 381.37	\$ 400.00
SIN DATO CASOS	2358	0	393	0	786	1179	0	0	0	0	0
TOTAL CASOS INGRESO	178523	3774	4614	11476	28748	100001	1655	6388	8527	12579	761
	\$ 392.30	\$ 1,623.70	\$ 911.58	\$ 2,709.91	\$ 677.20	\$ 869.43	\$ 1,860.18	\$ 465.28	\$ 447.90	\$ 376.48	\$ 400.00

FUENTE: INVESTIGACION DIRECTA.

CUADRO 28-8
INGRESO MENSUAL BRUTO PROMEDIO POR TIPO DE OCUPACION Y MEMBRESIA SINDICAL
-COMUNICACIONES-

SINDICALIZ. CASOS INGRESO	PROFESIO- NISTAS.	TECNICOS AFINES	GERENTES ADMINISTRA- DORES	OFICINIS- TAS.	VENDEDO- RES.	AGRICUL- TORES.	MANEJO VEHICULO	OPERARIO INDUSTRIA	OTROS SERVICIOS	SIN DATO	
											98223
	98223	16349	40722	393	14189	1653	393	3175	6472	12116	761
	\$ 840.16	\$ 1,372.55	\$ 636.64	\$ 3,000.00	\$ 727.90	\$ 710.34	\$ 800.00	\$ 489.72	\$ 590.58	\$ 474.83	\$ 280.00
NO-SINDIC. CASOS INGRESO	205326	44339	28233	6446	27596	15956	0	2665	33174	48187	630
	\$ 898.64	\$ 1,962.82	\$ 853.55	\$ 2,035.16	\$ 699.02	\$ 1,076.91		\$ 383.92	\$ 504.12	\$ 432.79	\$ 328.00
SIN DATO CASOS	4167	393	0	393	1809	786	0	393	0	393	0
TOTAL CASOS INGRESO	305716	61081	68955	7232	43694	18995	393	6233	39846	60696	1391
	\$ 881.39	\$ 1,576.23	\$ 832.45	\$ 2,085.65	\$ 637.35	\$ 1,110.76	\$ 600.00	\$ 438.53	\$ 518.23	\$ 440.10	\$ 318.00

FUENTE: INVESTIGACION DIRECTA.

CUADRO 28-9
INGRESO MENSUAL BRUTO PROMEDIO POR TIPO DE OCUPACION Y MEMBRESIA SINDICAL
-TRANSPORTE-

	TOTAL	PROFESIO- NISTAS.	TECNICOS AFINES	GERENTES ADMINISTRA- DORES	OFICINIS- TAS.	VENEDO- RES.	MANEJO VEHICULOS	OPERARIO INDUSTRIA	OTROS TRAB. Y SERVICIOS
SINDICALIZ. CASOS	20913	1143	2046	0	1547	630	12060	1915	1572
INGRESO	\$ 781.50	\$ 1,140.14	\$ 823.17		\$ 754.27	\$ 1,400.00	\$ 850.46	\$ 439.74	\$ 380.00
NO-SINDIC. CASOS	23290	393	630	393	6603	0	10077	5194	0
INGRESO	\$ 929.19	\$ 4,000.00	\$ 480.00	\$ 5,000.00	\$ 9,111.16		\$ 832.04	\$ 460.65	
SIN DATO CASOS	393	0	0	0	0	0	393	0	0
TOTAL CASOS	44596	1536	2676	393	8150	630	22530	7109	1572
INGRESO	\$ 957.08	\$ 1,970.33	\$ 588.46	\$ 5,000.00	\$ 8,811.36	\$ 1,400.00	\$ 882.58	\$ 455.04	\$ 380.00

FUENTE: INVESTIGACION DIRECTA.

CUADRO 28-10
INGRESO MENSUAL BRUTO PROMEDIO POR TIPO DE OCUPACION Y MEMBRESIA SINDICAL
-GOBIERNO-

	TOTAL	PROFESIO- NISTAS.	TECNICOS AFINES	GERENTES ADMINISTRA- DORES	OFICINIS- TAS.	AGRICUL- TORES.	MANEJO VEHICULOS	OPERARIO INDUSTRIA	OTROS TRAB. Y SERVICIOS	SIN DATO
SINDICALIZ. CASOS	10356	393	786	1023	2358	0	0	1784	4012	0
INGRESO	\$ 660.27	\$ 1,000.00	\$ 730.00	\$ 2,723.32	\$ 983.53			\$ 972.08	\$ 354.95	
NO-SINDIC. CASOS	15279	1023	630	393	5982	393	1282	393	4069	1154
INGRESO	\$ 644.52	\$ 723.40	\$ 400.00	\$ 1,200.00	\$ 683.42	\$ 2,300.00	\$ 340.78	\$ 400.00	\$ 346.18	\$ 1,195.67
SIN DATO CASOS	1023	0	0	0	630	0	0	0	393	0
TOTAL CASOS	26658	1416	1416	1416	8950	393	1282	2177	8474	1154
INGRESO	\$ 636.03	\$ 900.17	\$ 583.18	\$ 520.79	\$ 738.69	\$ 2,300.00	\$ 340.78	\$ 863.81	\$ 357.47	\$ 1,195.67

FUENTE: INVESTIGACION DIRECTA.

CUADRO 28-11
INGRESO MENSUAL BRUTO PROMEDIO POR TIPO DE OCUPACION Y
MEMBRESIA SINDICAL *

	TOTAL	AGRICULTORES	OTROS TRAB. Y SERVICIOS	SIN DATO
NO-SINDIC. CASOS	2414	393	1260	761
INGRESO	\$ 1,289.29	\$ 4,200.00	\$ 991.00	\$ 280.00
TOTAL CASOS	2414	393	1260	761
INGRESO	\$ 1,289.29	\$ 4,200.00	\$ 991.00	\$ 280.00

FUENTE: INVESTIGACION DIRECTA.

* ACTIVIDADES EN EL EXTRANJERO

CUADRO 28-12
INGRESO MENSUAL BRUTO PROMEDIO POR TIPO DE OCUPACION Y MEMBRESIA SINDICAL
-ACTIVIDADES MAL ESPECIFICADAS-

	TOTAL	PROFESIONISTAS- AFINES	GERENTES ADMINISTRADORES	OFICINISTAS- TAS. DORES	VENDEDORES.	MANEJO VEHICULOS INDUSTRIA	OPERARIO INDUSTRIA	OTROS TRAB. Y SERVICIOS	SIN DATO
SINDICALIZ. CASOS	2988	0	0	0	393	393	786	1416	0
INGRESO	\$ 378.64	0	0	0	\$ 1,000.00	\$ 420.00	\$ 260.00	\$ 280.57	0
NO-SINDIC. CASOS	17301	2807	1179	1416	393	0	1784	3963	4580
INGRESO	\$ 1,313.36	\$ 1,045.27	\$ 2,000.00	\$ 2,705.72	\$ 400.00	0	\$ 733.91	\$ 338.45	\$ 2,020.34
SIN DATO CASOS	786	0	0	0	0	0	393	0	393
TOTAL CASOS	21075	2807	1179	1416	786	393	2963	5379	4973
INGRESO	\$ 1,433.54	\$ 1,045.27	\$ 2,000.00	\$ 2,705.72	\$ 700.00	\$ 420.00	\$ 653.91	\$ 338.45	\$ 2,020.34

FUENTE: INVESTIGACION DIRECTA.

CUADRO 29
LA FUERZA DE TRABAJO EN EL AREA METROPOLITANA DE MONTERREY
-RESUMEN DE VARIOS CUADROS-
(valores absolutos)

MUNICIPIOS	POBLACION ECONOMICAMENTE ACTIVA						INDICES DE CALIDAD	
	POBLACION TOTAL	HOMBRES	MUJERES	JOVENES 12 A 20 AÑOS	ADULTOS 21 A 50 AÑOS	MADUROS 51 Y MAS AÑOS		PRINCIPALES RAMAS DE ACTIVIDAD
AFODACA	102,886	35,040	12,045	15,330	29,565	2,190	IND. TRANSF. (38%) COMERCIO (18%)	0.2892
GARZA GARCIA	112,394	24,492	13,188	5,652	26,376	5,652	COMUNIC. Y SERV. (39%) IND. TRANSF. (29%)	1.3572
GRAL. ESCOBEDO	98,182	29,546	7,821	7,821	21,725	7,821	IND. TRANSF. (28%) COMERCIO (21%)	0.3223
GUADALUPE	534,782	157,500	61,110	49,720	141,120	27,720	COMUNIC. Y SERV. (32%) IND. TRANSF. (28%)	0.6062
MONTERREY	1,064,197	274,707	145,410	56,199	294,750	69,188	COMUNIC. Y SERV. (39%) IND. TRANSF. (23%)	1.2706
SN. NICOLAS GZA.	446,457	146,873	42,610	38,814	121,760	28,157	IND. TRANSF. (35%) COMUNIC. Y SERV. (31%)	1.1317
STA. CATARINA	162,795	45,000	19,500	13,500	43,500	7,500	IND. TRANSF. (48%) COMUNIC. Y SERV. (29%)	0.8044
AREA METROP. MTY.	2,521,693	713,158	301,684	187,036	678,796	148,228		1.0000

FUENTE: INVESTIGACION DIRECTA.

CUADRO 30
LA FUERZA DE TRABAJO EN EL AREA METROPOLITANA DE MONTERREY
-RESUMEN DE VARIOS CUADROS-
(valores relativos)

MUNICIPIOS	POBLACION ECONOMICAMENTE ACTIVA						INDICES DE CALIDAD	
	PEA / (POBLACION TOTAL) %	HOMBRES (% de la PEA)	MUJERES (% de la PEA)	JOVENES 12 A 20 AÑOS (%)	ADULTOS 21 A 50 AÑOS (%)	MADUROS 51 Y MAS AÑOS (%)		PRINCIPALES RAMAS DE ACTIVIDAD
APODACA	45.76%	74.42%	25.58%	32.56%	62.79%	4.65%	IND. TRANSF. (38%) COMERCIO (18%)	0.2892
GARZA GARCIA	33.52%	65.00%	35.00%	15.00%	70.00%	15.00%	COMUNIC. Y SERV. (33%) IND. TRANSF. (29%)	1.3572
GRAL. ESCOBEDO	38.06%	79.07%	20.93%	20.93%	58.14%	20.93%	IND. TRANSF. (28%) COMERCIO (21%)	0.3223
GUADALUPE	40.88%	72.05%	27.95%	22.74%	64.55%	12.66%	COMUNIC. Y SERV. (32%) IND. TRANSF. (28%)	0.6062
MONTERREY	39.48%	65.39%	34.61%	13.38%	70.16%	16.47%	COMUNIC. Y SERV. (39%) IND. TRANSF. (23%)	1.2706
SN. NICOLAS GZA.	42.44%	77.51%	22.49%	20.48%	64.26%	14.86%	IND. TRANSF. (35%) COMUNIC. Y SERV. (31%)	1.1317
STA. CATARINA	39.62%	69.77%	30.23%	20.93%	67.44%	11.63%	IND. TRANSF. (48%) COMUNIC. Y SERV. (28%)	0.8044
AREA METROP. MTY.	40.24%	70.27%	29.73%	18.43%	66.89%	14.61%		

FUENTE: INVESTIGACION DIRECTA.



U A N L

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NUEVO LEÓN
DIRECCIÓN GENERAL DE BIBLIOTECAS