3.5 Análisis de los datos de los "Otros Funcionarios" del MEC

De acuerdo a los resultados obtenidos de la base de datos del censo del Magisterio Fiscal, de donde parte nuestro análisis, en Pichincha existen 5216 "Otros Funcionarios". La Tabla 3.59 muestra que el 20.84% prestan servicio como auxiliares de servicios generales (conserje, mensajero), en cambio el 8.24% tienen cargo como secretario , el 4.33% función como oficinista, pasando por la función de director nacional con el 3.1%, hasta el 0.2% que representa al cargo de ministro, en cambio con el 20.84% la tiene la categoría auxiliar de servicios generales, luego con mayor porcentaje de

Tabla 3.59
Provincia del Pichincha: Censo del Magisterio Nacional
"Otros Funcionarios"
Distribución de Frecuencias de la Función que desempeñan

Categorías	N° de Funcionarios	Frecuencia Relativa
Ministro	1	0.0002
Director Provincial	3	0.0006
Subsecretario	4	0.0008
Director de Departamento	6	0.0012
Subinspector	10	0.0019
Jefe de Unidad	10	0.0019
Director Nacional	16	0.0031
Auxiliar de Mantenimiento	28	0.0054
Laboratorista	46	0.0088
Jefe de Departamento	49	0.0094
Coordinador	64	0.0123
Asesor	67	0.0128
Vicerrector	89	0.0130
Odontólogo	89	0.0171
Trabajadora Social	90	0.0173
Inspector General	104	0.0199
Supervisor	104	0.0199
Bibliotecario	131	0.0251
Contador	133	0.0255
Inspector	198	0.0380
Orientador Vocacional	198	0.0380
Médico	201	0.0385
Técnico Docente	208	0.0399
Colector	222	0.0426
Oficinista	226	0.0433
Secretario	430	0.0824
Auxiliar de Serv. Generales	1087	0.2084
Otros Cargos y/o funciones	1402	0.2688
Total	**5□1□**	**1.□□□□**

***Fuente**: Base de Datos del Censo del Magisterio Fiscal. 2000*
***Elaboración**: R. Cabrera*

representación tenemos la categoría “otros” cargos y/o funciones con el 22.45%.

LUGAR DE NACIMIENTO

La variable lugar de nacimiento es de tipo cualitativa nominal. De 5216 “Otros Funcionarios” empadronados en la Provincia del Pichincha, el 52.8% nacieron en Pichincha, le siguen en porcentaje aquellos funcionarios” que nacieron en la Provincia de Cotopaxi con el 6%, en la Provincia de Chimborazo con el 6%, en la Provincia de Loja con el 5% y la Provincia de Carchi con el 5%, luego Imbabura, Bolívar, Tungurahua y Manabí, con el 4.7%, 4.7%, 3.6% y 3.2% respectivamente (Véase Tabla 3.60); las demás provincias aportan con porcentajes menores a 2%.

Tabla 3.□□
Provincia del Pichincha: Censo del Magisterio Nacional
"Otros Funcionarios"
Distribución de Frecuencias de la □ugar de Nacimiento

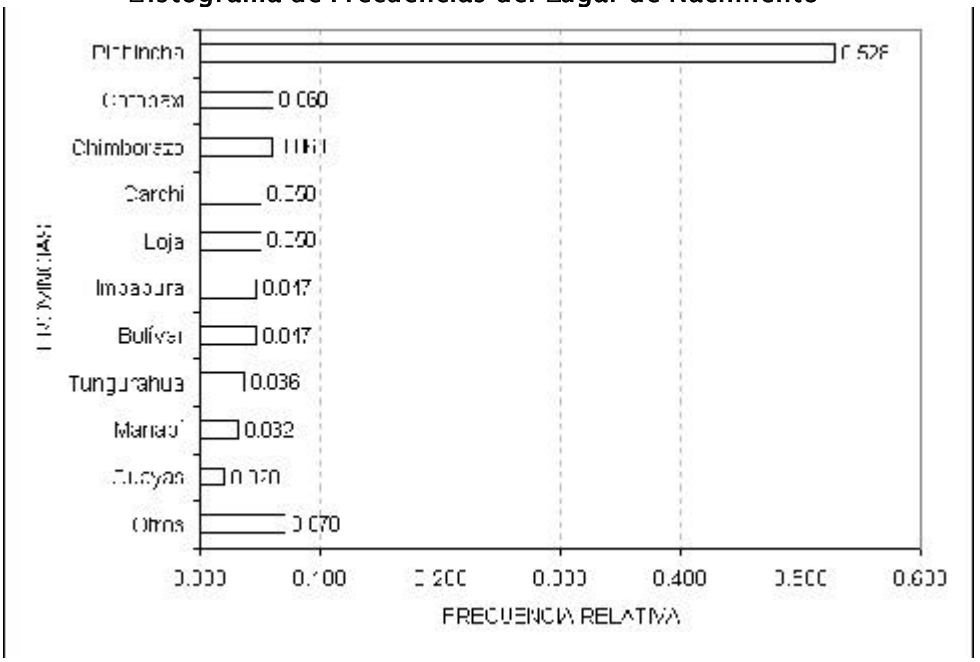
□ugar de Nacimiento	N° de Funcionarios	Frecuencia Relativa
Sucumbios	3	0.001
Galápagos	7	0.001
Pastaza	12	0.002
Morona Santiago	14	0.003
Napo	14	0.003
Zamora Chinchipe	14	0.003
Los Ríos	37	0.007
Cañar	41	0.008
Esmeraldas	43	0.008
El Oro	80	0.015
Azuay	86	0.017
Guayas	102	0.020
Manabí	165	0.032
Tungurahua	189	0.036
Bolívar	243	0.047
Imbabura	246	0.047
Carchi	263	0.050
Loja	263	0.050
Chimborazo	312	0.060
Cotopaxi	315	0.060
Pichincha	2753	0.528
Extranjero	14	0.003
Total	**5□1□**	**1.□□□**

***Fuente**: Base de Datos del Censo del Magisterio Fiscal. 2000*
***Elaboración**: R. Cabrera*

La distribución de frecuencias del lugar de nacimiento de los "Otros Funcionarios" del MEC se obtiene en el Gráfico 3.41, donde constan las categorías antes definidas con sus respectivas probabilidades que la definen. Por lo que podemos conclir que de cada mil trabajadores

del MEC, 528 nacieron en Pichincha, 60 nacieron en Cotopaxi, 60 en Chimborazo, 50 en Loja, 50 en Carchi, y 252 nacieron en otras provincias.

□r□□ico 3.□1
Provincia del Pichincha: Censo del Magisterio Nacional
"Otros Funcionarios"
□istograma de Frecuencias del □ugar de Nacimiento



***Fuente**: Base de Datos del Censo del Magisterio Fiscal. 2000*
***Elaboración**: R. Cabrera*

EDAD

La variable edad de los "Otros Funcionarios" fue calculada hasta el día de empadronamiento 14 de diciembre de 2000, dado que esta variable es cuantitativa, se procedió a realizar el análisis estadístico descriptivo

de la misma, encontrando que la edad promedio es de 42.404 ± 0.149 años de edad, con una edad mínima de 16.208 y edad máxima 95.849 años, la edad de mayor frecuencia es de 38.312 años de edad.

La distribución de la edad de los trabajadores es asimétrica positiva es decir que se encuentra ligeramente sesgada hacia la derecha (sesgo = 0.549), su picudez es de tipo platicúrtica (kurtósis = 0.957) (Véase Tabla 3.61 y Gráfico 3.43).

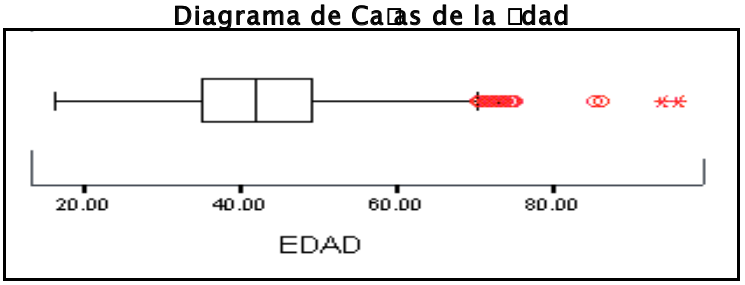
El 25% de los "Otros Funcionarios" tienen edades entre 16.208 años y 35.013 años, mientras que un 25% tienen edades mayores o iguales de 49.089 años (Véase Tabla 3.61 y Gráfico 3.42).

Tabla 3.□1
Provincia del Pichincha: Censo del Magisterio Nacional
"Otros Funcionarios"
□stadística Descriptiva de la □dad

Número de casos = 5216		
Media		42.404
Mediana		41.669
Moda		38.312
Desviación Estándar		10.796
Varianza		116.561
Mínimo		16.208
Máximo		95.849
Sesgo		0.549
Curtosis		0.957
Percentiles:	25	35.013
	50	41.668
	75	49.089

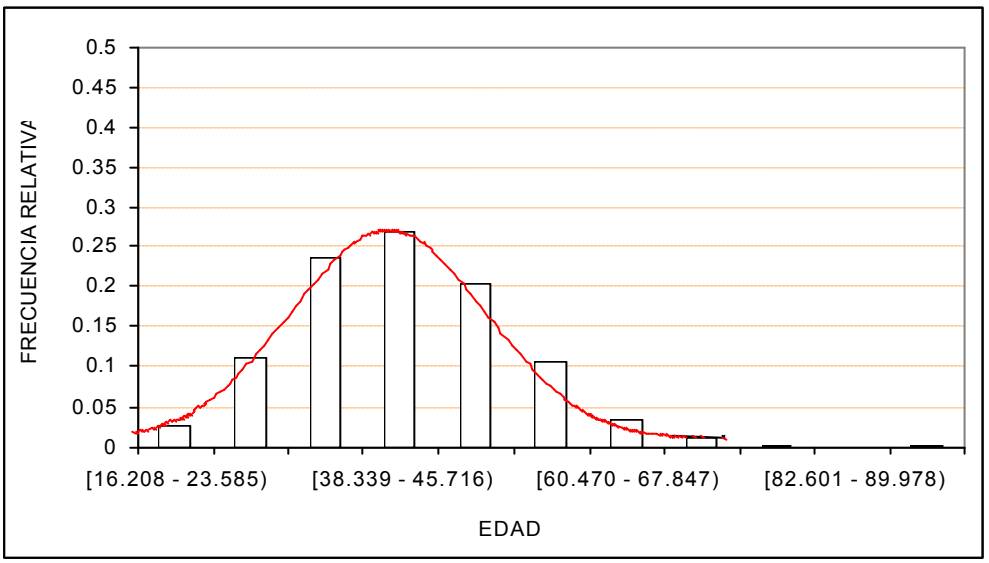
***Fuente**: Base de Datos del Censo del Magisterio Fiscal. 2000*
***Elaboración**: R. Cabrera*

□r□□ico 3.□□
Provincia del Pichincha: Censo del Magisterio Nacional
"Otros Funcionarios"
Diagrama de Ca□as de la □dad



***Fuente**: Base de Datos del Censo del Magisterio Fiscal. 2000*
***Elaboración**: R. Cabrera*

□r□□ico 3.□3
Provincia del Pichincha: Censo del Magisterio Nacional
"Otros Funcionarios"
□istograma de Frecuencias de la □dad



***Fuente**: Base de Datos del Censo del Magisterio Fiscal. 2000*
***Elaboración**: R. Cabrera*

Una mayor concentración de los "Otros Funcionarios" con edades entre 38.339 y 45.716 años de edad, con el 26.9% (Véase

Tabla 3.62); seguida con el 23.5% de los “Otros Funcionarios” con edades entre 30.962 y 38.339 años, además se puede decir que la probabilidad de que un funcionario tenga una edad menor a 75.224 es de 0.99.

Tabla 3.□□
Provincia del Pichincha: Censo del Magisterio Nacional
“Otros Funcionarios”
Tabla de Frecuencias de la □dad

Clase	N° de Funcionarios	Frecuencia Relativa	Frecuencia R. □cumulada
[16.208 - 23.585)	141	0.027	0.027
[23.585 - 30.962)	586	0.112	0.139
[30.962 - 38.339)	1224	0.235	0.374
[38.339 - 45.716)	1402	0.269	0.643
[45.716 - 53.093)	1052	0.202	0.845
[53.093 - 60.470)	553	0.106	0.951
[60.470 - 67.847)	175	0.034	0.984
[67.847 - 75.224)	54	0.010	0.994
[75.224 - 82.601)	13	0.002	0.997
[82.601 - 89.978)	6	0.001	0.998
[89.978 - 97.355]	10	0.002	1.000
Total	**5□1□**	**1.□□□**	

***Fuente**: Base de Datos del Censo del Magisterio Fiscal. 2000*
***Elaboración**: R. Cabrera*

Luego se realizo la prueba de Bondad de Ajuste donde planteamos la hipótesis nula que expresa: “*la variable edad de los Otros Funcionarios tiene una distribución normal con media 42.404 y varianza de 116.561”* contra la hipótesis alterna que dice: *“no es verdad la hipótesis nula”*, realizamos la prueba de Kolmogorov y

Smirnov y el resultado fue, el de un valor p = 0.000, el mismo que nos indica que existe suficiente evidencia estadística para rechazar la hipótesis nula, es decir que la variable edad de los Otros funcionarios del MEC, no puede ser modelada como una variable aleatoria normal con media 42.40 y varianza 116.56 (Véase Cuadro 3.3).

Cuadro 3.3
Provincia del Pichincha: Censo del Magisterio Nacional
"Otros Funcionarios"
□ondad de □□uste □□ □□□□dad

H_0: La edad de los "Otros Funcionarios" tiene una distribución que es N(42.40,116.56)

vs.

H_1: No es verdad H_o

$$\sup_x \left| \hat{F}(x) - F_0(x) \right| = 0.048$$

Valor p = 0.000

***Fuente**: Base de Datos del Censo del Magisterio Fiscal. 2000*
***Elaboración**: R. Cabrera*

GENERO

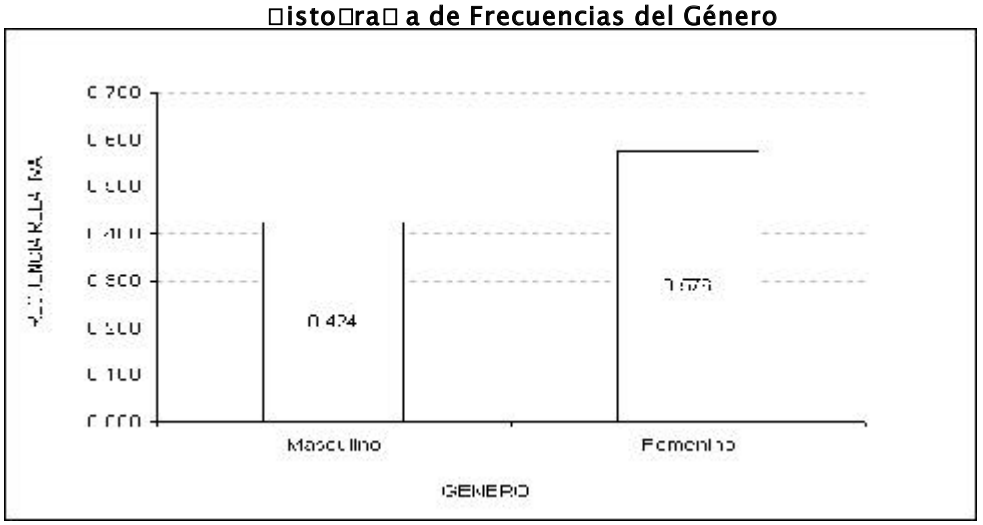
De 5216 "Otros Funcionarios" empadronados en la Provincia del Pichincha, el 42.41% son del género masculino y el 57.59% son del género femenino (Véase Tabla 3.63 y Gráfico 3.44). Nótese que aproximadamente de cada mil "Otros Funcionarios" empadronados en la Provincia del Pichincha, 576 son mujeres y 424 son hombres.

Tabla 3.□3
Provincia del Pichincha: Censo del Magisterio Nacional
"Otros Funcionarios"
Distribución de Frecuencias del Género

Género	N° de Funcionarios	Frecuencia Relativa
Masculino	2212	0.424
Femenino	3004	0.576
□otal	□□□□	□□□□

***Fuente**: Base de Datos del Censo del Magisterio Fiscal. 2000*
***Elaboración**: R. Cabrera*

Gr□□ico □□□□
Provincia del Pichincha: Censo del Magisterio Nacional
"Otros Funcionarios"
□isto□ra□ a de Frecuencias del Género



***Fuente**: Base de Datos del Censo del Magisterio Fiscal. 2000*
***Elaboración**: R. Cabrera*

ESTADO CIVIL

La variable estado civil de los funcionarios del MEC se presenta en la Tabla 3.64, muestra que de 5216 "Otros Funcionarios" empadronados en la Provincia del Pichincha, el 66.24% son casados, el 24.06% son

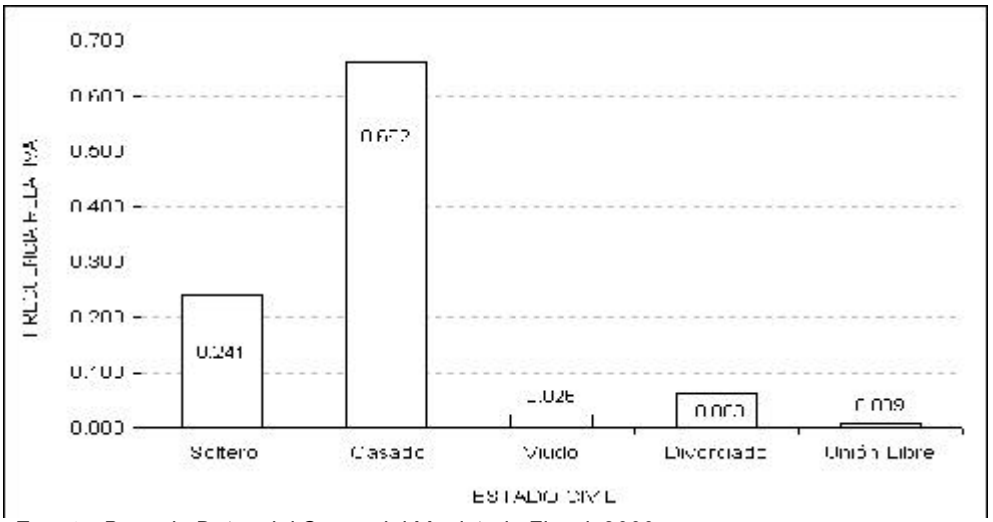
solteros, el 6.25% son divorciados, el 2.55% son viudos y el 0.9% son unión libre (Véase Gráfico 3.45).

□abla □□□□
Provincia del Pichincha: Censo del Magisterio Nacional
"Otros Funcionarios"
Distribución de Frecuencias del □stado □ivil

□stado □ivil	N° de Funcionarios	Frecuencia Relativa
Soltero	1255	0.241
Casado	3455	0.662
Viudo	133	0.026
Divorciado	326	0.063
Unión Libre	47	0.009
□otal	**□□□□**	**□□□□**

***Fuente**: Base de Datos del Censo del Magisterio Fiscal. 2000*
***Elaboración**: R. Cabrera*

Gr□□ico □□□□
Provincia del Pichincha: Censo del Magisterio Nacional
"Otros Funcionarios"
□isto□ra□ a de Frecuencias del □stado □ivil



***Fuente**: Base de Datos del Censo del Magisterio Fiscal. 2000*
***Elaboración**: R. Cabrera*

El comportamiento de la variable estado civil se presenta en el Gráfico 3.45, podemos indicar que aproximadamente de cada mil otros funcionarios empadronados en Pichincha 662 tienen estado civil casado, 241 son solteros, 63 divorciados, 26 viudos y 9 unión libre.

NACIONALIDAD

Como se menciona en el Capítulo 2, la nacionalidad de los "Otros Funcionarios" del MEC, puede ser: ecuatoriana o extranjera. La Tabla 3.65, muestra, que el 99.50% de los trabajadores tienen nacionalidad ecuatoriana y el 0.5% le corresponde a la nacionalidad extranjera.

□abla □□□□
Provincia del Pichincha: Censo del Magisterio Nacional
"Otros Funcionarios"
Distribución de Frecuencias de la Nacionalidad

Nacionalidad	N° de Funcionarios	Frecuencia Relativa
Ecuatoriana	5190	0.995
Extranjera	26	0.005
□otal	□□□□	□□□□

***Fuente**: Base de Datos del Censo del Magisterio Fiscal. 2000*
***Elaboración**: R. Cabrera*

NACIONALIDAD INDIGENA

Esta pregunta encierra solo al personal que declararon tener algún tipo de nacionalidad indígena. La Tabla 3.66, muestra, que de 5216 Otros funcionarios empadronados en Pichincha el 0.5% tienen nacionalidad indígena Quichua, el 0.02% nacionalidad indígena Shuar

y el 99.48% de los “Otros Funcionarios” censados indican no tener ningún tipo nacionalidad indígena.

□abla □□□□
Provincia del Pichincha: Censo del Magisterio Nacional
“Otros Funcionarios”
Distribución de Frecuencias de la Nacionalidad □nd□□ena

Nacionalidad □nd□□ena	N° de Funcionarios	Frecuencia Relativa
Quichua	26	0.0050
Shuar	1	0.0002
Ninguna Nacionalidad	5189	0.9948
□otal	□□□□	□□□□□□

***Fuente**: Base de Datos del Censo del Magisterio Fiscal. 2000*
***Elaboración**: R. Cabrera*

LENGUAJE INDIGENA

El lenguaje de los “Otros Funcionarios” del MEC, tiene relación con la Nacionalidad Indígena, el 0.02% indica ser Monolingüe (Véase Tabla 3.67), el 5% indica ser Bilingüe y el 99.48% de los “Otros Funcionarios” empadronados afirman que no tienen lenguaje nativo.

□abla □□□□
Provincia del Pichincha: Censo del Magisterio Nacional
“Otros Funcionarios”
Distribución de Frecuencias de la □en□ua □nd□□ena

□en□ua	N° de Funcionarios	Frecuencia Relativa
Monolingüe	1	0.0002
Bilingüe	26	0.0050
Ninguna Nac. Indígena	5189	0.9948
□otal	□□□□	□□□□□□

***Fuente**: Base de Datos del Censo del Magisterio Fiscal. 2000*
***Elaboración**: R. Cabrera*

PROVINCIA DONDE HABITA

La Provincia donde habitan los "Otros Funcionarios" se muestra en la Tabla 3.68, tenemos que la gran mayoría de los funcionarios habita en la Provincia del Pichincha con el 99.16%, y el 8.4% se encuentra repartido en las provincias restantes.

□abla □□□□
Provincia del Pichincha: Censo del Magisterio Nacional
"Otros Funcionarios"
Distribución de Frecuencias de la □rovincia donde □abitan

□rovincia	N° de Funcionarios	Frecuencia Relativa
Azuay	4	0.0008
Bolívar	2	0.0004
Cañar	2	0.0004
Carchi	1	0.0002
Cotopaxi	3	0.0006
Chimborazo	5	0.0010
El Oro	2	0.0004
Esmeraldas	2	0.0004
Guayas	2	0.0004
Imbabura	11	0.0021
Loja	1	0.0002
Manabí	7	0.0013
Morona Santiago	1	0.0002
Pichincha	5172	0.9916
Tungurahua	1	0.0002
□otal	**□□□□**	**□□□□□**

***Fuente**: Base de Datos del Censo del Magisterio Fiscal. 2000*
***Elaboración**: R. Cabrera*

ULTIMO NIVEL DE INSTRUCCIÓN FORMAL

El último nivel instrucción formal más alto de los "Otros Funcionarios" empadronados se muestra en la Tabla 3.69, que indica, el 44.79% de los empadronados tienen instrucción superior; el 30.20% instrucción de bachillerato, el 16.9% nivel de instrucción Primaria, el 3.9% nivel de instrucción post bachillerato, el 3.6% ha terminado alguna carrera corta y el 0.7% no tiene ningún tipo de instrucción formal.

□abla □□□□
Provincia del Pichincha: Censo del Magisterio Nacional
"Otros Funcionarios"
Distribución de Frecuencias de la □nstrucción For□ al

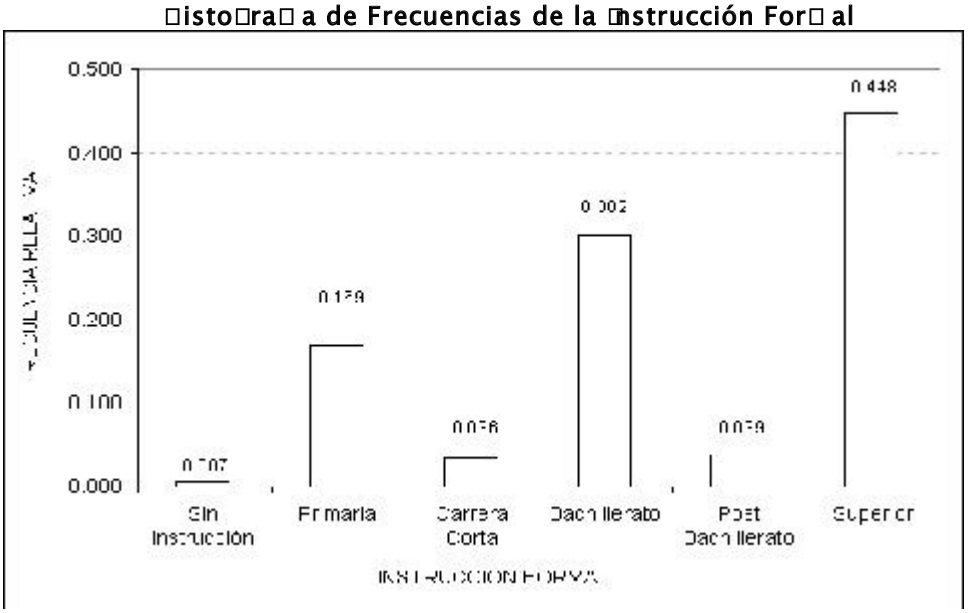
□nstrucción For□ al	N° de Funcionarios	Frecuencia Relativa
Sin Instrucción	34	0.007
Carrera Corta	185	0.036
Post Bachillerato	204	0.039
Primaria	882	0.169
Bachillerato	1575	0.302
Superior	2336	0.448
□otal	□□□□	□□□□

***Fuente**: Base de Datos del Censo del Magisterio Fiscal. 2000*
***Elaboración**: R. Cabrera*

El histograma de frecuencias de la instrucción formal de los funcionarios se presenta en el Gráfico 3.46, notamos que aproximadamente de cada mil "Otros Funcionarios" que laboran en el MEC en la Provincia del Pichincha, 448 tienen instrucción superior,

302 bachillerato, 169 primaria, 39 post bachillerato, 36 carrera corta, y 7 sin ningún tipo de instrucción.

Gr□□ico □□□□
Provincia del Pichincha: Censo del Magisterio Nacional
"Otros Funcionarios"
□isto□ra□ a de Frecuencias de la □nstrucción For□ al



***Fuente**: Base de Datos del Censo del Magisterio Fiscal. 2000*
***Elaboración**: R. Cabrera*

TÍTULO DOCENTE

En la Provincia del Pichincha existen 5216 funcionarios empadronados y solo 2128 trabajadores indicaron tener algún tipo de título docente, el cual representa el 40.79% del total de los "Otros Funcionarios" empadronados. La Tabla 3.70 muestra que de 2128 funcionarios, el 52.4% tienen título docente en Licenciatura en Ciencias de la Educación, el 13.2% son Bachiller en Ciencias de la

Educación, el 5.6% tienen título docente en Profesor de Educación Media, el 5.3% tienen título de Normalista Rural, la categoría de Otros que representa a otros tipos de títulos docente tiene el 12.2%.

□abla □□□
Provincia del Pichincha: Censo del Magisterio Nacional
"Otros Funcionarios"
Distribución de Frecuencias del □□tulo Docente

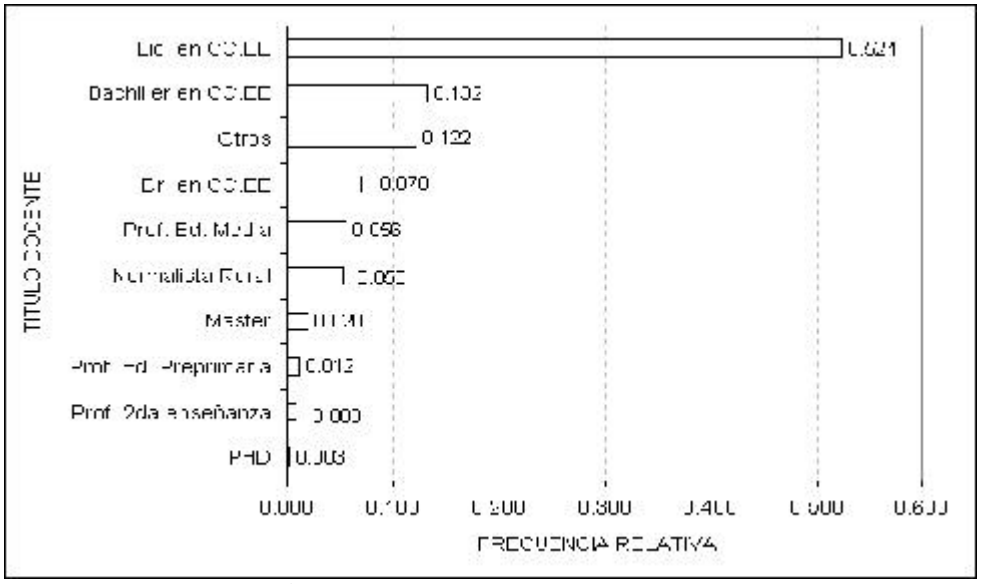
□□tulo Docente	N° de Funcionarios	Frecuencia Relativa
PHD	7	0.003
Prof. 2da enseñanza	17	0.008
Prof. Ed. Preprimaria	25	0.012
Master	43	0.020
Normalista Rural	112	0.053
Prof. Ed. Media	119	0.056
Dr. en CC.EE	148	0.070
Bachiller en CC.EE	281	0.132
Lic. en CC.EE	1116	0.524
Otros	260	0.122
□otal	**□□□□**	**□□□□**

***Fuente**: Base de Datos del Censo del Magisterio Fiscal. 2000*
***Elaboración**: R. Cabrera*

El histograma de frecuencia de la variable título docente se presenta en el Gráfico 3.47 , con sus respectivas probabilidades que definen a esta variable. Así mismo nos permite apreciar que de cada 100 "Otros Funcionarios" empadronados hasta el 14 de Diciembre, 524 tienen como título docente Licenciatura en Ciencias de la Educación, 132

Bachiller en Ciencias de la Educación, 122 tienen Otro tipo de título docente y 222 funcionarios que cubren las categorías restante.

Gr□□ico □□□□
Provincia del Pichincha: Censo del Magisterio Nacional
"Otros Funcionarios"
□isto□ra□ a de Frecuencias del □□tulo Docente



***Fuente**: Base de Datos del Censo del Magisterio Fiscal. 2000*
***Elaboración**: R. Cabrera*

CLASE DE TÍTULO

De 5216 "Otros Funcionarios" empadronados en la Provincia del Pichincha, el 34.6% de los trabajadores tienen clase de título no docente, el 40% título docente y el 2.1% tienen títulos tanto docentes como no docentes, además cabe decir que el 23.3% de los otros

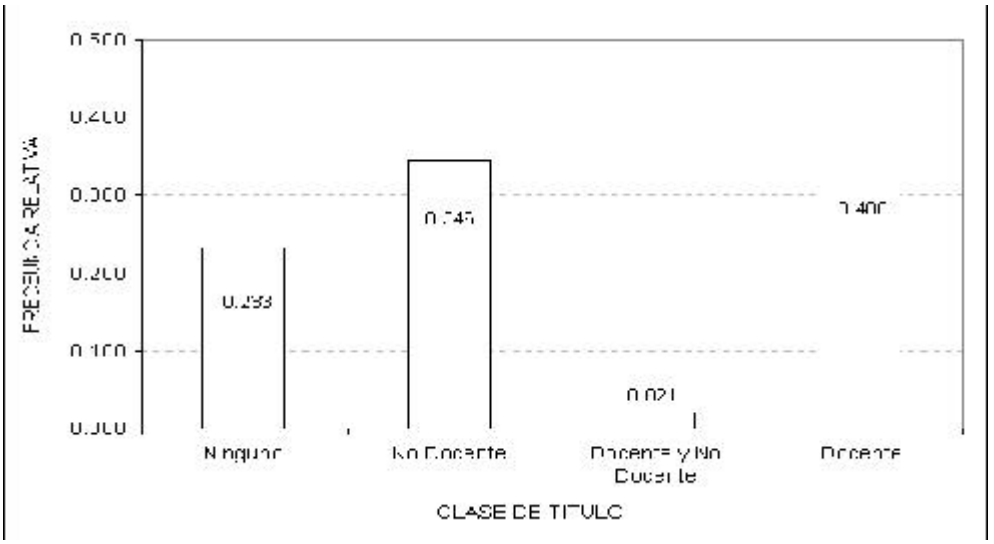
trabajadores indicaron no tener ninguna clase de título (Véase Tabla 3.71 y Gráfico 3.48).

□abla □□□□
Provincia del Pichincha: Censo del Magisterio Nacional
"Otros Funcionarios"
Distribución de Frecuencias de la □lase de □□tulo

□lase de □□tulo	N° de Funcionarios	Frecuencia Relativa
Ninguno	1215	0.233
No Docente	1807	0.346
Docente y No Docente	109	0.021
Docente	2085	0.400
□otal	□□□□	□□□□

***Fuente**: Base de Datos del Censo del Magisterio Fiscal. 2000*
***Elaboración**: R. Cabrera*

Gr□□ico □□□□
Provincia del Pichincha: Censo del Magisterio Nacional
"Otros Funcionarios"
□isto□ra□ a de Frecuencias de la □lase de □□tulo



***Fuente**: Base de Datos del Censo del Magisterio Fiscal. 2000*
***Elaboración**: R. Cabrera*

TIPO DE NOMBRAMIENTO

El tipo de nombramiento indica la partida de trabajo que entrega el MEC a sus funcionarios. La Tabla 3.72, muestra el 47.4% de los funcionarios tienen nombramiento Administrativo, el 19.5% corresponde a funcionarios con nombramiento de Servicio, el 24.7% nombramiento de Docente y el 8.5% a Otros tipos de funciones en el MEC.

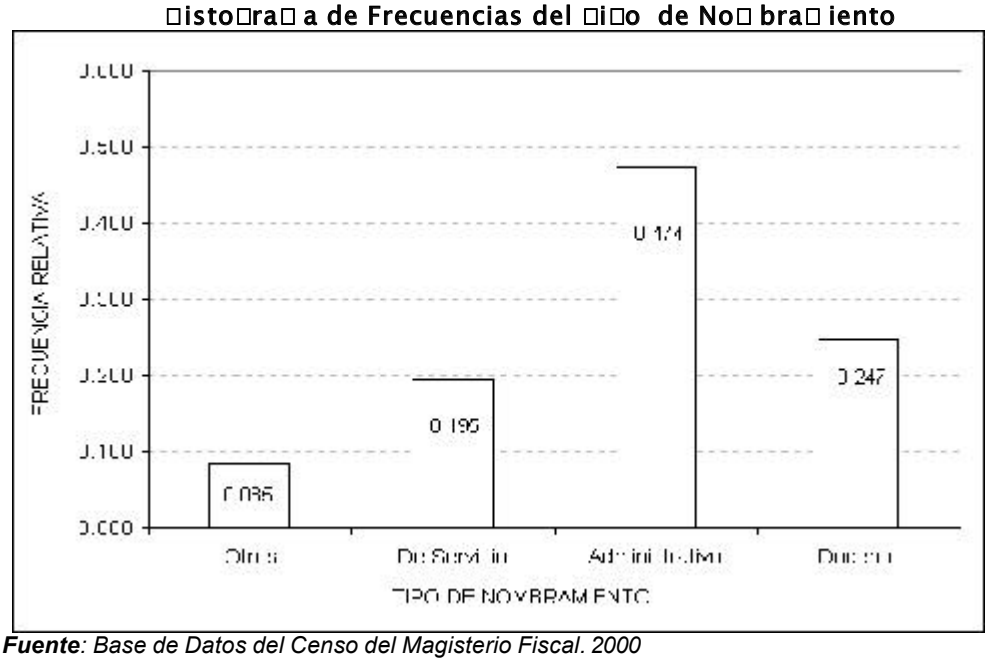
□abla □□□□
Provincia del Pichincha: Censo del Magisterio Nacional
"Otros Funcionarios"
Distribución de Frecuencias del □i□o de No□ bra□ iento

□i□o de No□ bra□ iento	N° de Funcionarios	Frecuencia Relativa
Administrativo	2474	0.474
De Servicio	1015	0.195
Docente	1286	0.247
Otros	441	0.085
□otal	□□□□	□□□□

***Fuente**: Base de Datos del Censo del Magisterio Fiscal. 2000*
***Elaboración**: R. Cabrera*

La distribución de frecuencias del tipo de nombramiento se presenta en el Gráfico 3.49, nos indica que de cada mil "Otros Funcionarios" empadronados, 474 tienen nombramiento de tipo Administrativo, 247 nombramiento Docente, 195 con nombramiento de Servicio y 85 Otros tipos de funciones en el MEC.

Gr□□ico □□□□
Provincia del Pichincha: Censo del Magisterio Nacional
"Otros Funcionarios"
□isto□ra□ a de Frecuencias del □i□o de No□ bra□ iento



***Fuente**: Base de Datos del Censo del Magisterio Fiscal. 2000*
***Elaboración**: R. Cabrera*

AÑOS DE EXPERIENCIA

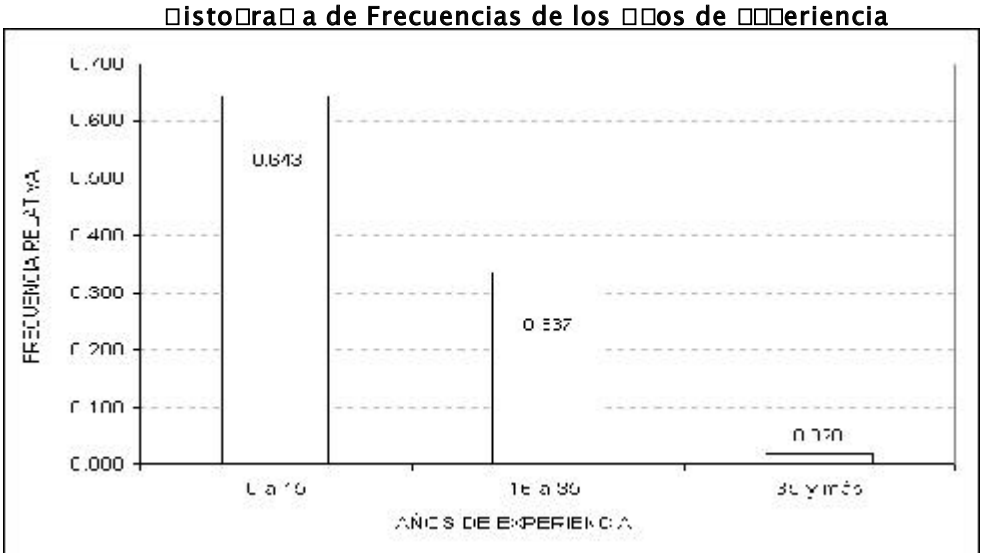
De 5216 "Otros Funcionarios" empadronados en la provincia de Pichincha, el 64.3% de los funcionarios indicaron tener menos de 15 años de experiencia, los funcionarios que tienen trabajando entre 16 y 35 años el 33.7% y el 2% se encuentra laborando en el MEC más de 35 años (Véase Tabla 3.73).

□abla □□□□
Provincia del Pichincha: Censo del Magisterio Nacional
"Otros Funcionarios"
Distribución de Frecuencias de los □□os de □□□eriencia

□□os de □□□eriencia	N° de Funcionarios	Frecuencia Relativa	Frecuencia R□ □cu□ ulada
0 a 15	3355	0.643	0.643
16 a 35	1759	0.337	0.980
35 y más	102	0.020	1.000
□otal	**□□□□**	**□□□□**	

***Fuente**: Base de Datos del Censo del Magisterio Fiscal. 2000*
***Elaboración**: R. Cabrera*

Gr□□co □□□□
Provincia del Pichincha: Censo del Magisterio Nacional
"Otros Funcionarios"
□isto□ra□ a de Frecuencias de los □□os de □□□eriencia



***Fuente**: Base de Datos del Censo del Magisterio Fiscal. 2000*
***Elaboración**: R. Cabrera*

Podemos decir que el 64.3% tiene menos de 15 años de experiencia y aproximadamente el 98% de los"Otros Funcionarios" tiene entre cero a treinta y cinco años de experiencia (Véase Gráfico 3.50).

ESCALA ECONOMICA

La variable escala económica es una medida que creo el MEC, para poder considerar el tiempo y experiencia que tienen sus trabajadores, y de esta manera poderles subir el sueldo según su escalafón (escala económica).

□abla □□□□
Provincia del Pichincha: Censo del Magisterio Nacional
"Otros Funcionarios"
Distribución de Frecuencias de la □scala □conó□ ica

□scala □conó□ ica	N° de Funcionarios	Frecuencia Relativa	Frecuencia R□ □cu□ ulada
[0-2)	26	0.022	0.022
[2-4)	4	0.003	0.025
[4-6)	159	0.137	0.162
[6-8)	248	0.213	0.375
[8-10)	236	0.203	0.578
[10-12)	310	0.266	0.844
[12-14)	118	0.101	0.945
[14-16)	55	0.047	0.992
[16-18)	8	0.007	0.999
[18-20]	1	0.001	1.000
□otal	□□□□	□□□□	

***Fuente**: Base de Datos del Censo del Magisterio Fiscal. 2000*
***Elaboración**: R. Cabrera*

De 1165 que declararon tener escalaron económico, el 26.6% de los trabajadores tiene una escala económica entre 10 y 12 (Véase Tabla 3.74), con un valor mínimo de 1 y un valor máximo en el escalafón de 20.

ESCALA NOMINAL

En la Provincia del Pichincha de 5216 "Otros Funcionarios" empadronados, 1164 indicaron tener escala nominal, la misma que corresponde al personal que tienen nombramiento docente, de los cuales el 33.5% de los trabajadores tienen una escala nominal de entre 10 y 12 (Véase Tabla 3.75), con un valor mínimo de 1 y máximo de 18.

□abla □□□□
Provincia del Pichincha: Censo del Magisterio Nacional
"Otros Funcionarios"
Distribución de Frecuencias de la □scala No□ inal

□scala No□ inal	N° de Funcionarios	Frecuencia Relativa	Frecuencia R□ □cu□ ulada
[0-2)	26	0.022	0.022
[2-4)	5	0.004	0.026
[4-6)	149	0.128	0.154
[6-8)	247	0.212	0.366
[8-10)	233	0.200	0.566
[10-12)	390	0.335	0.901
[12-14)	74	0.064	0.965
[14-16)	35	0.030	0.995
[16-18]	5	0.005	1.000
□otal	□□□□	□□□□	

***Fuente**: Base de Datos del Censo del Magisterio Fiscal. 2000*
***Elaboración**: R. Cabrera*

INSTITUCION ACTUAL DONDE LABORA

De 5216 trabajadores empadronados en la provincia del Pichincha y en el MEC, el 74.3% labora en un plantel educativo ya sea este preprimario, primario o medio, por otra parte el 4.8% labora en la Dirección Provincial, el 15.9% trabaja en la Planta Central del MEC, el 5% labora en otra institución esta puede ser de alfabetización o educación popular, y apenas el 0.2% trabajan en la Subsecreta ria (Véase Tabla 3.76 y Gráfico 3.51).

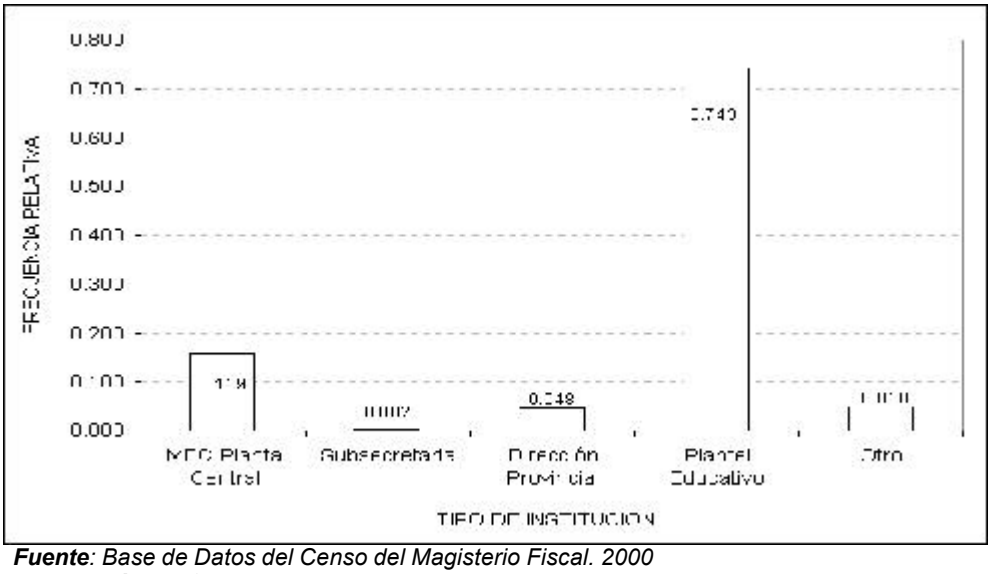
□abla □□□□
Provincia del Pichincha: Censo del Magisterio Nacional
"Otros Funcionarios"
Distribución de Frecuencias de la □nstitución □ctual

□nstitución	N° de Funcionarios	Frecuencia Relativa
Subsecretaria	8	0.002
Dirección Provincial	248	0.048
MEC-Planta Central	828	0.159
Plantel Educativo	3873	0.743
Otro	259	0.050
□otal	**□□□□**	**□□□□**

***Fuente**: Base de Datos del Censo del Magisterio Fiscal. 2000*
***Elaboración**: R. Cabrera*

Nótese que aproximadamente de cada mil "Otros Funcionarios" empadronados en la provincia de Pichincha, 743 laboran en un Plantel Educativo, 159 en la Planta Central, 48 en la Dirección de Estudios, 2 en la Subsecretaría y 50 en Otra Institución.

Gr□□ico □□□□
Provincia del Pichincha: Censo del Magisterio Nacional
"Otros Funcionarios"
□isto□ra□ a de Frecuencias de la □nstitución □ctual



***Fuente**: Base de Datos del Censo del Magisterio Fiscal. 2000*
***Elaboración**: R. Cabrera*

NIVEL ACTUAL DONDE LABORAN

De 817 funcionarios que indicaron laborar en un plantel educativo, el 66.1% trabaja en un plantel de nivel medio, el nivel primario tiene el 17.9%, a su vez podemos observar que el 1.2% de los trabajadores laboran en un establecimiento de educación especial, el 9.2% laboran en planteles educativos con nivel preprimario, el 0.1% laboran en planteles educativos de educación básica, el 4% laboran en centro de formación artística, en cambio el 1.1% labora en establecimientos educativos con nivel de educación popular y apenas el 0.5% en un plantel con nivel de educación básica (Véase Tabla 3.77).

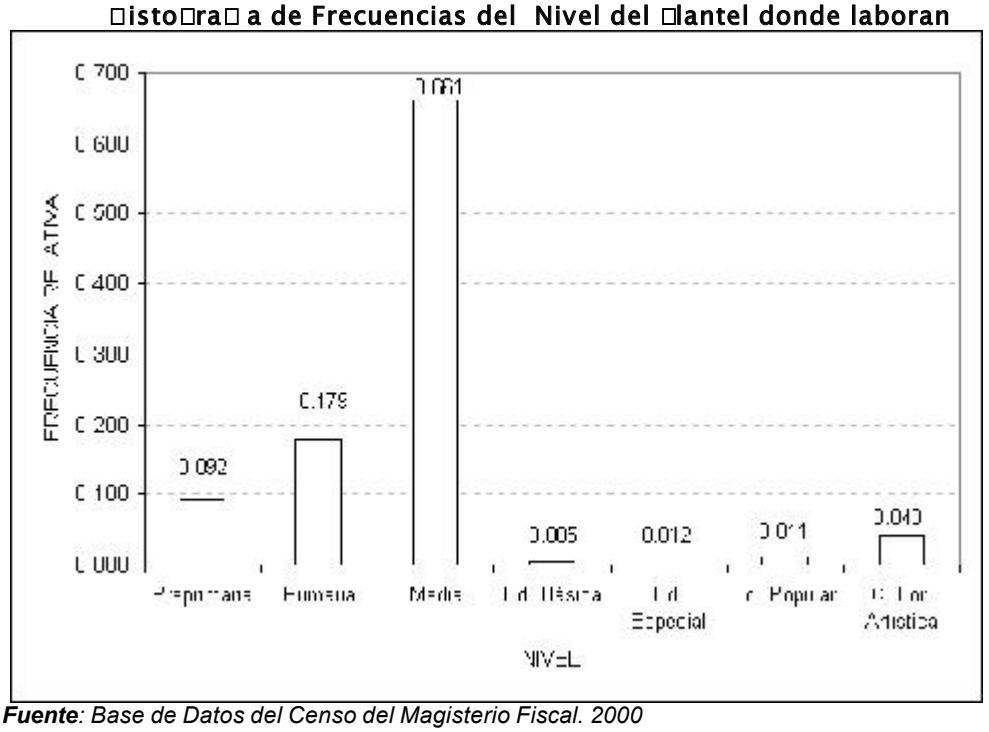
□abla □□□□
Provincia del Pichincha: Censo del Magisterio Nacional
"Otros Funcionarios"
Distribución de Frecuencias de □denti□car el Nivel del □lantel donde laboran

Nivel	N° de Funcionarios	Frecuencia Relativa
Ed. Básica	22	0.005
Ed. Popular	47	0.011
Ed. Especial	52	0.012
C. For. Artística	174	0.040
Preprimaria	397	0.092
Primaria	775	0.179
Media	2854	0.661
□otal	□□□	□□□□

***Fuente**: Base de Datos del Censo del Magisterio Fiscal. 2000*
***Elaboración**: R. Cabrera*

La distribución de frecuencia del nivel del plantel donde laboran los Otros funcionarios del MEC se presenta en el Gráfico 3.52. Podemos indicar que aproximadamente de cada mil "Otros Funcionarios" empadronados en Pichincha, 661 laboran en un plantel educativo con nivel Medio, 159 nivel de educación primaria, 92 nivel de educación pre primaria, 40 en un centro de formación artística, 12 nivel de educación especial, 11 nivel de educación popular y 5 nivel de educación básica.

Gr□□ico □□□□
Provincia del Pichincha: Censo del Magisterio Nacional
"Otros Funcionarios"
□isto□ra□ a de Frecuencias del Nivel del □lantel donde laboran



***Fuente**: Base de Datos del Censo del Magisterio Fiscal. 2000*
***Elaboración**: R. Cabrera*

CANTON ACTUAL DONDE LABORAN

La totalidad de los "Otros Funcionarios", laboran en la Provincia del Pichincha, por lo que se analiza como están laboralmente distribuidos en los nueve cantones de esta Provincia. La Tabla 3.78, muestra que de 5216 funcionarios, la mayor proporción laboran en el cantón Quito con el 82%, el cantón Santo Domingo de los Colorados con el 9.2%, Rumiñahui con el 2.7% y apenas el 0.3% en el cantón Puerto Quito (Véase Gráfico 3.53).

□abla □□□□

Provincia del Pichincha: Censo del Magisterio Nacional

"Otros Funcionarios"

Distribución de Frecuencias del □antón actual donde □aboran

□antón	N° de Funcionarios	Frecuencia Relativa
Puerto Quito	15	0.003
Pedro Vicente Maldonado	20	0.004
San Miguel de los Bancos	28	0.005
Pedro Moncayo	33	0.006
Cayambe	103	0.020
Mejía	122	0.023
Rumiñahui	138	0.027
Santo Domingo de los Colorados	482	0.092
Quito	4275	0.820
□otal	□□□□	□□□□

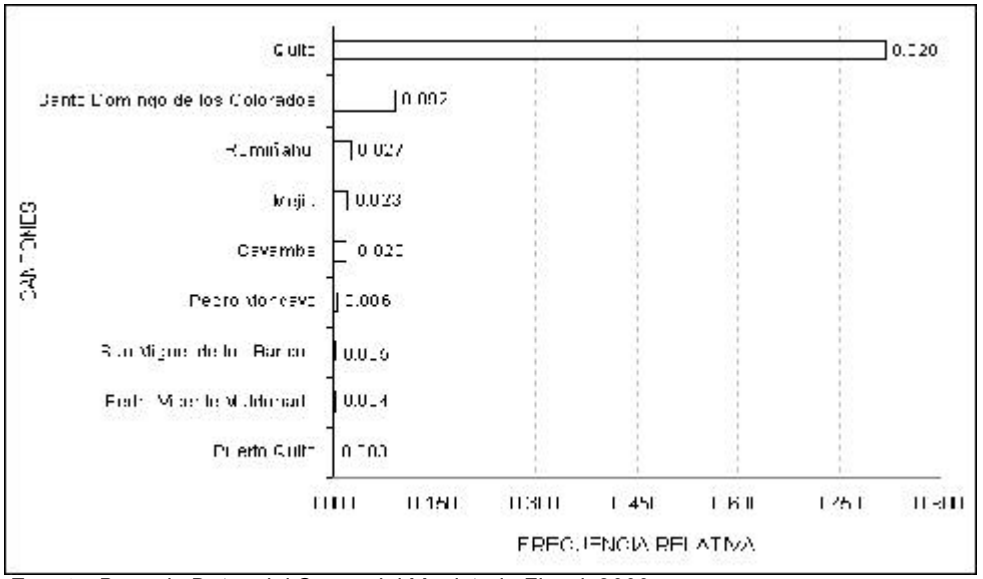
***Fuente**: Base de Datos del Censo del Magisterio Fiscal. 2000*
***Elaboración**: R. Cabrera*

Gr□□ico □□□□

Provincia del Pichincha: Censo del Magisterio Nacional

"Otros Funcionarios"

□isto□ra□ a de Frecuencias del cantón actual donde laboran



***Fuente**: Base de Datos del Censo del Magisterio Fiscal. 2000*
***Elaboración**: R. Cabrera*

SOSTENIMIENTO ACTUAL DONDE LABORAN

De 5216 funcionarios empadronados, el 97.2% trabaja en un establecimiento educativo con sostenimiento fiscal, en cambio trabajan en un establecimiento educativo con sostenimiento fiscomisional con el 1.8%, el 0.8% trabaja en un establecimiento particular, además cabe decir que el 0.2% labora en un establecimiento con sostenimiento municipal (Véase Tabla 3.79).

□abla □□□□
Provincia del Pichincha: Censo del Magisterio Nacional
"Otros Funcionarios"
Distribución de Frecuencias del □osteni□ iento del □lantel

□osteni□ iento	N° de Funcionarios	Frecuencia Relativa
Fiscal	5070	0.972
Fisco misional	96	0.018
Municipal	9	0.002
Particular	41	0.008
□otal	**□□□□**	**□□□□**

***Fuente**: Base de Datos del Censo del Magisterio Fiscal. 2000*
***Elaboración**: R. Cabrera*

ZONA ACTUAL DONDE LABORAN

Los resultados obtenidos de la distribución de frecuencia de la zona actual donde laboran los otros funcionarios del MEC se pueden apreciar en la Tabla 3.80, muestra que de 5216 "Otros Funcionarios" empadronados en la Provincia del Pichincha, el mayor número de trabajadores laboran en el sector Urbano con el 82.5%, y para el

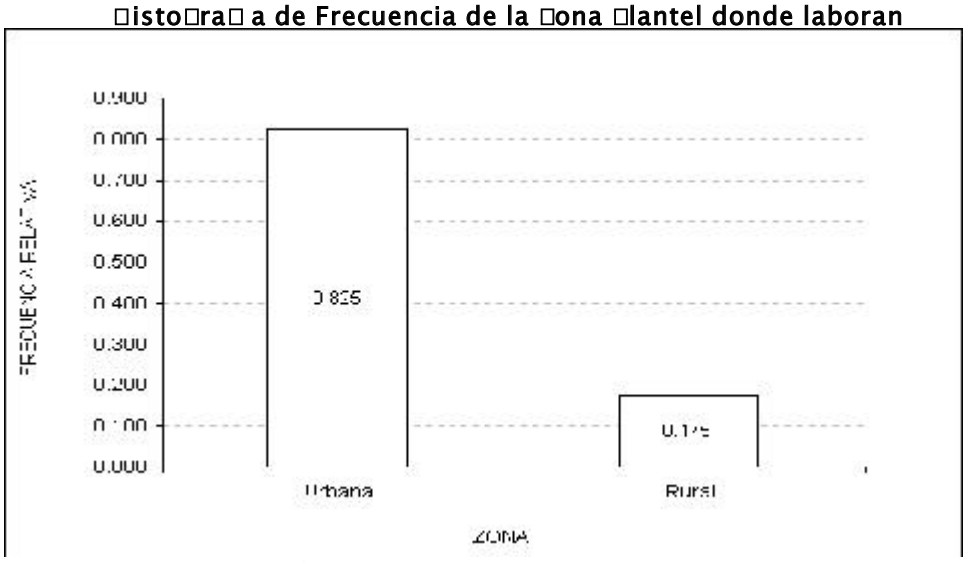
sector Rural el 17.5%, por lo que podemos decir que aproximadamente de cada mil trabajadores que laboran en Pichincha, 825 trabajan en el sector Urbano y 175 en el sector Rural (Véase Tabla 3.80 y Gráfico 3.54).

□abla□□□□
Provincia del Pichincha: Censo del Magisterio Nacional
"Otros Funcionarios"
Distribución de Frecuencias de la □ona del □lantel donde laboran

□ona	N° de Funcionarios	Frecuencia Relativa
Urbana	4305	0.825
Rural	911	0.175
□otal	**□□□□**	**□□□□**

***Fuente**: Base de Datos del Censo del Magisterio Fiscal. 2000*
***Elaboración**: R. Cabrera*

Gr□□ico □□□□
Provincia del Pichincha: Censo del Magisterio Nacional
"Otros Funcionarios"
□isto□ra□ a de Frecuencia de la □ona □lantel donde laboran



***Fuente**: Base de Datos del Censo del Magisterio Fiscal. 2000*
***Elaboración**: R. Cabrera*

RELACION LABORAL

De los “Otros Funcionarios” del MEC que fueron empadronados en Pichincha, el 81.1% indico que tiene una relación laboral con el MEC de Nombramiento Propio, por otra parte el 1.1% tiene una relación laboral de Bonificado, el 2.3% de Contrato Fiscal, el 1% tiene una relación laboral de Nombramiento Accidental, el 0.6% ha sido contratado por Comisión de Servicio con Sueldo, en cambio el 13% indico tener otro tipo de Relación Laboral (Véase Tabla 3.81).

□abla □□□□
Provincia del Pichincha: Censo del Magisterio Nacional
“Otros Funcionarios”
Distribución de Frecuencias de la Relación □aboral

□ate□or□as	N° de Funcionarios	Frecuencia Relativa
Nombramiento	4228	0.811
Nombramiento Accidental	51	0.010
Contrato Fiscal	122	0.023
Reemplazo	6	0.001
Bonificado	58	0.011
Contratado por padres	17	0.003
Contratado por otros	12	0.002
Comisión de serv. con sueldo	31	0.006
Comisión de serv. sin sueldo	6	0.001
Pase administrativo	8	0.002
Otros	677	0.130
□otal	**□□□□**	**□□□□□**

***Fuente**: Base de Datos del Censo del Magisterio Fiscal. 2000*
***Elaboración**: R. Cabrera*

AFILIACION A LA CESANTÍA DEL MAGISTERIO

De 5216 otros trabajadores empadronados en la provincia de Pichincha se presentan en la Tabla 3.82, muestra que el 81.8% de los "Otros Funcionarios" empadronados afirmaron no estar afiliado a la Cesantía del Magisterio y apenas el 18.2% indicaron si estarlo.

□abla □□□□
Provincia del Pichincha: Censo del Magisterio Nacional
"Otros Funcionarios"
Distribución de Frecuencias de □□liación a la □esant□a del □a□isterio

□□liación	N° de Funcionarios	Frecuencia Relativa
Si	951	0.182
No	4265	0.818
□otal	□□□□	□□□□□

***Fuente**: Base de Datos del Censo del Magisterio Fiscal. 2000*
***Elaboración**: R. Cabrera*

LUGAR DONDE HABITAN (ZONA RURAL)

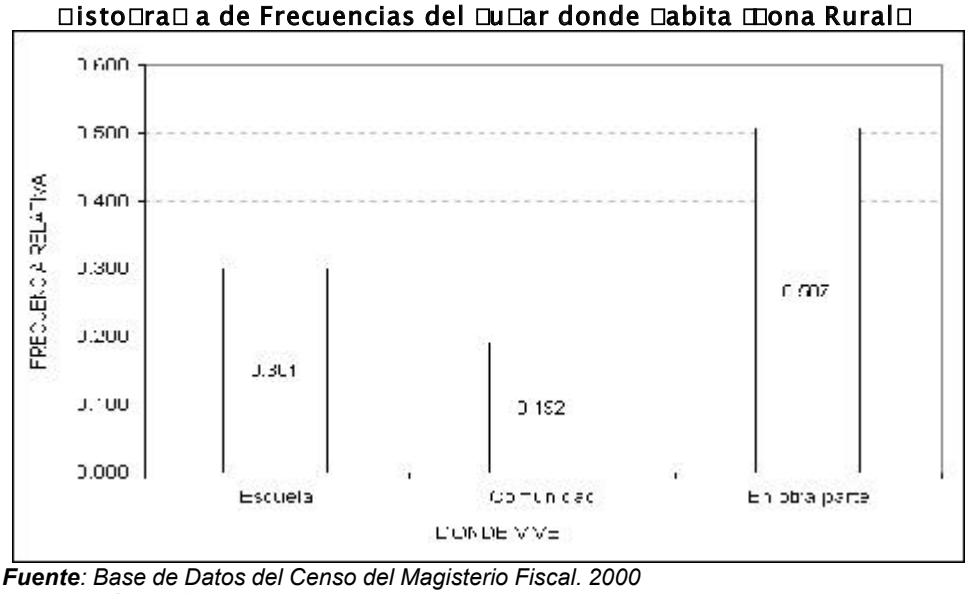
De los 5216 trabajadores que fueron empadronados en Pichincha, solo 73 indicaron trabajar en un establecimiento educativo en el sector rural, lo que corresponde a el 1.39% (Véase Tabla 3.83). Podemos observar en la Tabla 3.83, que el 30.1% de los funcionarios que trabajan en establecimientos educativos del sector rural viven en la escuela donde laboran, el 19.2% vive en la comunidad y el 50.7% habita en otra parte.

□abla □□□□
Provincia del Pichincha: Censo del Magisterio Nacional
"Otros Funcionarios"
Distribución de Frecuencias □u□ar donde □abita □□ona Rural□

Donde □abita	N° de Funcionarios	Frecuencia Relativa
Escuela	22	0.301
Comunidad	14	0.192
En otra parte	37	0.507
□otal	□□	□□□□

***Fuente**: Base de Datos del Censo del Magisterio Fiscal. 2000*
***Elaboración**: R. Cabrera*

Gr□□co □□□□
Provincia del Pichincha: Censo del Magisterio Nacional
"Otros Funcionarios"
□isto□ra□ a de Frecuencias del □u□ar donde □abita □□ona Rural□



***Fuente**: Base de Datos del Censo del Magisterio Fiscal. 2000*
***Elaboración**: R. Cabrera*

Se observa que mayoritariamente los "Otros Funcionarios" que laboran en un plantel educativo en la zona rural, viven fuera del plantel y de la comunidad (Véase Gráfico 3.55), entonces podemos

decir que aproximadamente de cada mil “Otros Funcionarios” que laboran en la zona rural en la provincia de Pichincha, 301 en la escuela, 123 en la comunidad y 507 viven en otra parte.