Título no docente

Las instituciones educativas fiscales de la provincia del Azuay cuentan con 1340 profesores que desempeñan una labor docente aunque su título no es de esta categoría. Nótese en la Tabla 32 y Gráfico 13 que más de la mitad de entrevistados con título no docente ha alcanzado un nivel de Pregrado, el 16.79% tiene título a nivel de Bachillerato, un 24.55% posee otro tipo de título y apenas el 0.45% ha obtenido un título de Postgrado (Véase Tabla 32 y Gráfico 14).

Tabla 32

Provincia del Azuay: Censo del Magisterio Nacional

Profesores

Tabla de Frecuencias del Título no docente

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Título no docente | N° de profesores | Frecuencia Relativa |
| Mala información | 12 | 0.0090 |
| Otros | 329 | 0.2455 |
| Auxiliar | 14 | 0.0104 |
| Bachillerato | 225 | 0.1679 |
| Post-Bachillerato | 36 | 0.0269 |
| Pregrado | 718 | 0.5358 |
| Postgrado | 6 | 0.0045 |
| *Total con Título no docente* | *1340* | *1.0000* |
| *No posee título no docente* | *4709* |  |
| *Total* | *6049* |  |

Fuente: Base de Datos Censo del Magisterio Fiscal y de los

Servidores Públicos del MEC (2000)

### Elaboración: I. Calle

Gráfico 14

Provincia del Azuay: Censo del Magisterio Nacional

Profesores

Distribución de frecuencias del Título No Docente

Fuente: Base de Datos Censo del Magisterio Fiscal y de los

Servidores Públicos del MEC (2000)

### Elaboración: I. Calle

Especialización no docente

De los 6049 maestros empadronados, el 8.17% declaró tener alguna especialidad no docente. En la Tabla 33 y Gráfico 15 se puede observar que de estos 494 entrevistados el 48.99% tiene una especialización en Ingeniería, el 27.94% se ha graduado de Doctor a nivel de Pregrado, el 14.78% posee otro tipo de especialidad no docente y apenas el 0.4% ha estudiado al menos una maestría.

Tabla 33

Provincia del Azuay: Censo del Magisterio Nacional

Profesores

Tabla de Frecuencias de la Especialización no docente

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Especialidad no docente | N° Profesores | Frecuencia Relativa |
| Mala Información | 4 | 0.0080 |
| Otra especialidad | 73 | 0.1478 |
| Licenciatura | 35 | 0.0709 |
| Ingeniería | 242 | 0.4899 |
| Doctor de Pregrado | 138 | 0.2794 |
| Masterado | 2 | 0.0040 |
| *Posee especialidad no docente* | *494* | *1.0000* |
| *No posee especialidad no docente* | *5555* |  |
| *Total* | *6049* |  |

Fuente: Base de Datos Censo del Magisterio Fiscal y de los Servidores Públicos del MEC (2000)

### Elaboración: I. Calle

Gráfico 15

Provincia del Azuay: Censo del Magisterio Nacional

Profesores

## Distribución de Frecuencias de la especialización No Docente

## 

Fuente: Base de Datos Censo del Magisterio Fiscal y de los

Servidores Públicos del MEC (2000)

### Elaboración: I. Calle

Tipo de Nombramiento

Según los resultados expuestos en la Tabla 34, el 96.64% del total de profesores empadronados en la provincia del Azuay posee nombramiento docente, seguido por aquellos que tienen otro tipo de nombramiento con 2.98%. Nótese además que 4 entrevistados desempeñan una labor docente aunque su nombramiento es de servicio.

Tabla 34

Provincia del Azuay: Censo del Magisterio Nacional

Profesores

Tabla de Frecuencias del Tipo de Nombramiento

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Tipo de Nombramiento | N° de Profesores | Frecuencia Relativa |
| Otro | 180 | 0.0298 |
| De Servicio | 4 | 0.0007 |
| Administrativo | 19 | 0.0031 |
| Docente | 5846 | 0.9664 |
| *Total* | *6049* | *1.0000* |

Fuente: Base de Datos Censo del Magisterio Fiscal y de los

Servidores Públicos del MEC (2000)

### Elaboración: I. Calle

Años de Experiencia

Esta característica permite medir el nivel de experiencia laboral en el área docente del profesor fiscal que labora en la provincia del Azuay. Se presentan 3 intervalos [0-15), [15-35) y [35,α). De los 6049 profesores registrados en esta provincia, el 48.4% tiene menos de 15 años de experiencia laboral y un 48.02% posee entre 15 y 35 años de experiencia. Por otro lado sólo un 3.57% del total poblacional supera los 35 años de experiencia laboral en el área docente (véase Tabla 35 y Gráfico 16).

Tabla 35

Provincia del Azuay: Censo del Magisterio Nacional

Profesores

Tabla de Frecuencias de los Años de Experiencia

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Años de Experiencia | N° de Profesores | Frecuencia Relativa |
| [0,15) | 2928 | 0.4841 |
| [15,35) | 2905 | 0.4802 |
| [35 y más) | 216 | 0.0357 |
| *Total* | *6049* | *1.0000* |

Fuente: Base de Datos Censo del Magisterio Fiscal y de los

Servidores Públicos del MEC (2000)

### Elaboración: I. Calle

Gráfico 16

Provincia del Azuay: Censo del Magisterio Nacional

Profesores

Distribución de Frecuencias de los Años de Experiencia laboral

Fuente: Base de Datos Censo del Magisterio Fiscal y de los Servidores Públicos del MEC (2000)

### Elaboración: I. Calle

Cargo Actual que desempeña

Esta variable nos permite conocer el cargo específico que desempeña el entrevistado que declaró ser profesor. Del total de profesores entrevistados el 88.08% posee un cargo sólo de profesor, seguido por aquellos que son directores de escuela representando un 7.29%, e inspector-profesor con 2.25%.

Tabla 36

Provincia del Azuay: Censo del Magisterio Nacional

Profesores

Tabla de Frecuencias del Cargo Actual

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Cargo Actual | N° de Profesores | Frecuencia Relativa |
| Profesor sustituto | 5 | 0.0008 |
| Profesor accidental | 5 | 0.0008 |
| Profesor especial | 43 | 0.0071 |
| Profesor | 5330 | 0.8811 |
| Bibliotecario profesor | 1 | 0.0002 |
| Colector profesor | 2 | 0.0003 |
| Secretario Profesor | 8 | 0.0013 |
| Odontólogo profesor | 7 | 0.0012 |
| Médico profesor | 5 | 0.0008 |
| Director profesor | 441 | 0.0729 |
| Inspector profesor | 136 | 0.0225 |
| Inspector Gral. Profesor | 1 | 0.0002 |
| Vicerrector profesor | 30 | 0.005 |
| Rector profesor | 35 | 0.0058 |
| *Total* | *6049* | *10.000* |

Fuente: Base de Datos Censo del Magisterio Fiscal y de

los Servidores Públicos del MEC (2000)

### Elaboración: I. Calle

Escala nominal

Para esta variable se consideran sólo aquellos entrevistados que indicaron poseer nombramiento docente y laborar en un plantel educativo. Es posible verificar en la Base de Datos del MEC que de los 6049 empadronados, 5684 empadronados cumplen con esta condición.

El 31.23% de los entrevistados que cumplen con la condición establecida tienen una escala nominal 10. Los profesores con categoría 5, 9, 6, 8 y 7 representan el 13.34%, 12.51%, 11.86%, 11.17% y 9.06% respectivamente (Véase Tabla 37).

Tabla 37

Provincia del Azuay: Censo del Magisterio Nacional

Profesores

Tabla de Frecuencias de la Escala Nominal

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Categoría Nominal | N° de Profesores | Frecuencia Relativa |
| 1 | 11 | 0.0019 |
| 2 | 4 | 0.0007 |
| 3 | 32 | 0.0056 |
| 4 | 166 | 0.0292 |
| 5 | 758 | 0.1334 |
| 6 | 674 | 0.1186 |
| 7 | 515 | 0.0906 |
| 8 | 635 | 0.1117 |
| 9 | 711 | 0.1251 |
| 10 | 1775 | 0.3123 |
| 11 | 97 | 0.0171 |
| 12 | 58 | 0.0102 |
| 13 | 34 | 0.0060 |
| 14 | 8 | 0.0014 |
| 15 | 1 | 0.0002 |
| 17 | 1 | 0.0002 |
| 19 | 1 | 0.0002 |
| Total que responde | 5481 | 0.9643 |
| No responde | 203 | 0.0357 |
| *Cumple condición* | *5684* | *1.0000* |
| *No cumple condición* | *365* |  |
| *Total* | *6049* |  |

Fuente: Base de Datos Censo del Magisterio Fiscal y de

los Servidores Públicos del MEC (2000)

### Elaboración: I. Calle

Escala económica

Para analizar la escala económica también se ha considerado sólo a los 5684 entrevistados que poseen nombramiento docente y que prestan sus servicios en planteles educativos. Obsérvese en la Tabla 38 que el 28.34% de los entrevistados considerados para este análisis posee una escala económica de 10, seguido por las categorías 5, 9, 6 8 y 7, con 13.16%, 13%, 11.82%, 11.81% y 9.62% respectivamente.

Al comparar ambas escalas (nominal y económica) se nota que existe una diferencia en la categoría 10 de 3 puntos porcentuales, lo que no se considera significativo.

Tabla 38

Provincia del Azuay: Censo del Magisterio Nacional

Profesores

Tabla de Frecuencias de la Escala Económica

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Categoría Nominal | N° de Profesores | Frecuencia Relativa |
| 1 | 8 | 0.0014 |
| 2 | 6 | 0.0011 |
| 3 | 29 | 0.0051 |
| 4 | 170 | 0.0299 |
| 5 | 748 | 0.1316 |
| 6 | 672 | 0.1182 |
| 7 | 547 | 0.0962 |
| 8 | 671 | 0.1181 |
| 9 | 739 | 0.1300 |
| 10 | 1611 | 0.2834 |
| 11 | 122 | 0.0215 |
| 12 | 85 | 0.0150 |
| 13 | 48 | 0.0084 |
| 14 | 19 | 0.0033 |
| 15 | 4 | 0.0007 |
| 17 | 1 | 0.0002 |
| 18 | 1 | 0.0002 |
| No responde | 203 | 0.0357 |
| *Cumplen requisito* | *5684* | *1.0000* |
| *No cumplen requisito* | *365* |  |
| *TOTAL* | *6049* |  |

Fuente: Base de Datos Censo del Magisterio Fiscal y de los

Servidores Públicos del MEC (2000)

### Elaboración: I. Calle

3.3.3 Sección III: Información Laboral

A continuación se presenta el análisis de 14 variables que describen la condición laboral del profesor del sector fiscal del MEC, tales como el tipo y sostenimiento de la institución donde trabaja; cantón, zona y parroquia donde se encuentra ubicada la institución, relación laboral, entre otras.

Tipo de Institución donde labora

Es necesario conocer si el profesor entrevistado desempeña su labor docente en un plantel educativo o en su defecto; en la Planta Central del MEC, Subsecretaría del Austro, Dirección Provincial u otra institución azuaya.

Nótese que el 96.3% de la población investigada (6049 profesores) labora en un plantel educativo y un 2.81% trabaja en la Dirección Provincial. La provincia del Azuay registra 6 profesores que laboran en la Subsecretaría del Austro y 48 que lo hacen en otro tipo de institución (Véase Tabla 39 y Gráfico 17).

Tabla 39

Provincia del Azuay: Censo del Magisterio Nacional

Profesores

## Tabla de Frecuencias de la Institución donde labora

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Institución | N° de Profesores | Frecuencia Relativa |
| Otro | 48 | 0.0079 |
| Plantel Educativo | 5825 | 0.9630 |
| Dirección Provincial | 170 | 0.0281 |
| Subsecretaría del Austro | 6 | 0.0010 |
| *Total* | *6049* | *1.0000* |

Fuente: Base de Datos Censo del Magisterio Fiscal y de los

Servidores Públicos del MEC (2000)

### Elaboración: I. Calle

Gráfico 17

Provincia del Azuay: Censo del Magisterio Nacional

Profesores

## Distribución de Frecuencia del Tipo de Institución

Fuente: Base de Datos Censo del Magisterio Fiscal y de los Servidores Públicos del MEC (2000)

### Elaboración: I. Calle

Cantón donde labora

De los 6049 profesores empadronados, el 68.41% labora en el Cantón Cuenca, le siguen en porcentaje Gualaceo, Paute, Sigsig y Pucará con 6.02%, 4.5%, 3.65%, 3.34% y 3.03% respectivamente (Véase Tabla 40). El restante 11.05% de maestros trabaja en los cantones Girón, Nabón, San Fernando, Santa Isabel, Oña, El Pan, Sevilla de Oro y Guachapalá (Véase Tabla 40).

Tabla 40

Provincia del Azuay: Censo del Magisterio Nacional

Profesores

Tabla de Frecuencias del Cantón donde labora

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Cantón | N° de Profesores | Frecuencia Relativa |
| Cuenca | 4138 | 0.6841 |
| Girón | 160 | 0.0265 |
| Gualaceo | 364 | 0.0602 |
| Nabón | 164 | 0.0271 |
| Paute | 272 | 0.0450 |
| Pucará | 183 | 0.0303 |
| San Fernando | 54 | 0.0089 |
| Santa Isabel | 202 | 0.0334 |
| Sigsig | 221 | 0.0365 |
| Oña | 45 | 0.0074 |
| Chordeleg | 99 | 0.0164 |
| El Pan | 38 | 0.0062 |
| Sevilla de Oro | 75 | 0.0124 |
| Guachapalá | 34 | 0.0056 |
| *Total* | *6049* | *1.0000* |

Fuente: Base de Datos Censo del Magisterio Fiscal y de los

Servidores Públicos del MEC (2000)

### Elaboración: I. Calle

Parroquia donde labora

De los 6049 empadronados que declararon ser profesores el mayor porcentaje labora en las parroquias El Sagrario, Sucre, Gil Ramírez Dávalos, El Vecino, San Sebastián, Huaynacápac, Bellavista, Gualaceo y Monay, representando el 6.03%, 5.8%, 4.58%, 4.43%, 4.3%, 3.9%, 3.72%, 3.47% y 3.03% respectivamente (Véase Tabla 41).

Tabla 41

Provincia del Azuay: Censo del Magisterio Nacional

Profesores

Tabla de Frecuencias de la Parroquia donde labora

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Parroquia donde labora | N° de Profesores | Frecuencia Relativa |
| Bellavista | 225 | 0.0372 |
| Cañaribamba | 126 | 0.0208 |
| El Batán | 46 | 0.0076 |
| El Sagrario | 365 | 0.0603 |
| El Vecino | 268 | 0.0443 |
| Gil Ramírez Dávalos | 277 | 0.0458 |
| Huaynacápac | 230 | 0.0380 |
| Machángara | 53 | 0.0088 |
| Monay | 183 | 0.0303 |
| San Blas | 75 | 0.0124 |
| San Sebastián | 260 | 0.0430 |
| Sucre | 351 | 0.0580 |
| Totoracocha | 172 | 0.0284 |
| Yanuncay | 179 | 0.0296 |
| Hermano Miguel | 9 | 0.0015 |
| Baños | 134 | 0.0222 |
| Cumbe | 57 | 0.0094 |
| Chaucha | 18 | 0.0030 |
| Checa (Jidcay) | 31 | 0.0051 |
| Chiquintad | 57 | 0.0094 |
| Llacao | 36 | 0.0060 |
| Molleturo | 116 | 0.0192 |
| Nulti | 37 | 0.0061 |
| O. Cordero Palacios | 26 | 0.0043 |
| Paccha | 39 | 0.0064 |
| Quingeo | 41 | 0.0068 |
| Ricaurte | 95 | 0.0157 |
| San Joaquín | 39 | 0.0064 |
| Santa Ana | 48 | 0.0079 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| San Fernando | 47 | 0.0078 |
| El Batán | 46 | 0.0076 |
| El Cabo | 46 | 0.0076 |
| Abdón Calderón | 43 | 0.0071 |
| Quingeo | 41 | 0.0068 |
| Asunción | 40 | 0.0066 |
| Paccha | 39 | 0.0064 |
| San Joaquín | 39 | 0.0064 |
| Nulti | 37 | 0.0061 |
| San Juán | 37 | 0.0061 |
| Llacao | 36 | 0.0060 |
| Cochapata | 35 | 0.0058 |
| Jadán | 34 | 0.0056 |
| Gima | 34 | 0.0056 |
| Checa (Jidcay) | 31 | 0.0051 |
| Zhaglli (Shaglli) | 31 | 0.0051 |
| El Pan | 31 | 0.0051 |
| Palmas | 31 | 0.0051 |
| Oña | 30 | 0.0050 |
| Sidcay | 29 | 0.0048 |
| Sevilla de Oro | 29 | 0.0048 |
| Guachapalá | 28 | 0.0046 |
| O. Cordero Palacios | 26 | 0.0043 |
| Zhidmad | 25 | 0.0041 |
| San Bartolomé | 25 | 0.0041 |
| San Rafael de Sharug | 24 | 0.0040 |
| Mariano Moreno | 23 | 0.0038 |
| El Progreso | 19 | 0.0031 |
| El Carmen de Pijilí | 19 | 0.0031 |
| Chaucha | 18 | 0.0030 |
| Ludo | 18 | 0.0030 |
| San José de Raranga | 18 | 0.0030 |

Sigue...

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Dug-Gug | 15 | 0.0025 |
| Principal | 15 | 0.0025 |
| Amaluza | 15 | 0.0025 |
| Bulán | 14 | 0.0023 |
| San Cristóbal | 14 | 0.0023 |
| Susudel | 14 | 0.0023 |
| Guarainag | 13 | 0.0021 |
| Cuchil (Cutchil) | 13 | 0.0021 |
| Las Nieves (Chaya) | 12 | 0.0020 |
| Daniel Córdova Toral | 11 | 0.0018 |
| Tomebamba | 11 | 0.0018 |
| Hermano Miguel | 9 | 0.0015 |
| San Gerardo | 8 | 0.0013 |
| Remigio Crespo Toral | 8 | 0.0013 |
| Chumblin | 7 | 0.0012 |
| Luis Galarza Orellana | 7 | 0.0012 |
| Luis Cordero Vega | 6 | 0.0010 |
| Guel | 6 | 0.0010 |
| San Vicente | 6 | 0.0010 |
| No responde | 34 | 0.0056 |
| Total | 6049 | 1.0000 |

Fuente: Base de Datos Censo del Magisterio Fiscal y de los Servidores Públicos del MEC (2000)

### Elaboración: I. Calle

Nivel de la institución donde labora

De los 6049 profesores el 1.09% no presentó información relacionada con el nivel de la institución donde labora. El 45.30% del total de entrevistados trabaja en una institución de nivel primario, seguido por aquellos cuya institución es de nivel medio con 42.67% y por los maestros que laboran en una institución de nivel preprimario (9.13%). Por otra parte sólo el 1.73% labora en otras instituciones como Centro de Formación Artística, de Educación Popular y Especial.

## Tabla 42

Provincia del Azuay: Censo del Magisterio Nacional

Profesores

Tabla de Frecuencias del Nivel de la Institución

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nivel | N° de Profesores | Frecuencia Relativa |
| Otro | 105 | 0.0173 |
| Prepimario | 552 | 0.0913 |
| Primario | 2740 | 0.4530 |
| Educación Básica | 5 | 0.0008 |
| Medio | 2581 | 0.4267 |
| No Responde | 66 | 0.0109 |
| *Total* | *6049* | *1.0000* |

Fuente: Base de Datos Censo del Magisterio Fiscal y de los Servidores Públicos del MEC (2000)

### Elaboración: I. Calle

Sostenimiento de la institución donde labora

Esta característica indica si la institución donde labora el profesor es fiscal, fisco-misional, municipal o particular. Del total de maestros fiscales que registra la provincia del Azuay, el 88.73% desempeña una labor docente en una institución de sostenimiento fiscal, un 5.22% declaró trabajar en un establecimiento particular, 5.14% en una institución fiscomisional y otro 0.88% de los entrevistados no presenta información (véase Tabla 43).

Tabla 43

Provincia del Azuay: Censo del Magisterio Nacional

Profesores

Tabla de Frecuencias del sostenimiento de la Institución

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Sostenimiento | N° de Profesores | Frecuencia Relativa |
| Fiscal | 5367 | 0.8873 |
| Fiscomisional | 311 | 0.0514 |
| Particular | 316 | 0.0522 |
| No responde | 53 | 0.0088 |
| Mala Información | 2 | 0.0003 |
| *Total* | *6049* | *1.0000* |

Fuente: Base de Datos Censo del Magisterio Fiscal y de los

Servidores Públicos del MEC (2000)

Elaboración: I. Calle

Zona donde se encuentra ubicada la institución

De acuerdo a la información del último censo de población realizado en el año 2001, el 52.14% de los habitantes de la provincia del Azuay habitan en la zona urbana, lo que hace suponer que existe un mayor número de instituciones educativas ubicadas en dicha zona. Efectivamente, de los 6049 profesores empadronados el 58.44% labora en una institución ubicada en el área urbana de la provincia del Azuay, mientras otro 41.56% trabaja en el área rural de dicha provincia (Véase Tabla 44).

Tabla 44

Provincia del Azuay: Censo del Magisterio Nacional

Profesores

Tabla de frecuencias de la Zona donde se encuentra la institución

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Zona | N° de Profesores | Frecuencia  Relativa |
| Urbana | 3535 | 0.5844 |
| Rural | 2514 | 0.4156 |
| *Total* | *6049* | *1.0000* |

Fuente: Base de Datos Censo del Magisterio Fiscal y de

los Servidores Públicos del MEC (2000)

### Elaboración: I. Calle

Provincia a la que pertenece presupuestariamente

A pesar de que el número de profesores empadronados en la provincia del Azuay es 6049, no es posible asegurar que todos pertenecen presupuestariamente a esta provincia ya que 206 no respondieron a esta pregunta, 2 declararon pertenecer a la provincia de Morona Santiago, 1 al El Oro y otro a Manabí.

Tabla 45

Provincia del Azuay: Censo del Magisterio Nacional

Profesores

Tabla de Frecuencias de la Provincia a la que pertenece presupuestariamente

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Provincia | N° de profesores | Frecuencia Relativa |
| Azuay | 5839 | 0.9653 |
| El Oro | 1 | 0.0002 |
| Manabí | 1 | 0.0002 |
| Morona Santiago | 2 | 0.0003 |
| No responde | 206 | 0.0340 |
| *Total* | *6049* | *1.0000* |

Fuente: Base de Datos Censo del Magisterio Fiscal y de los Servidores Públicos del MEC (2000)

Elaboración: I. Calle

Cantón al que pertenece presupuestariamente

El cantón de la Provincia del Azuay que posee el mayor porcentaje de profesores de forma presupuestaria es Cuenca con 65.05%, seguido por Gualaceo, Paute y Sigsig con 5.98%, 4.5% y 3.59% respectivamente. También se destacan por su contribución porcentual al total provincial el cantón Santa Isabel con 3.36%, Pucará con 3.06% Girón con 2.68% y Nabón con 2.66% (Véase Tabla 46).

Tabla 46

Provincia del Azuay: Censo del Magisterio Nacional

Profesores

Tabla de Frecuencias del Cantón al que pertenece presupuestariamente

Fuente: Base de Datos Censo del Magisterio Fiscal

y de los Servidores Públicos del MEC (2000)

Elaboración: I. Calle

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Cantón | N° de Profesores | Frecuencia Relativa |
| Cuenca | 3935 | 0.6505 |
| Girón | 162 | 0.0268 |
| Gualaceo | 362 | 0.0598 |
| Nabón | 161 | 0.0266 |
| Paute | 272 | 0.0450 |
| Pucará | 185 | 0.0306 |
| San Fernando | 54 | 0.0089 |
| Santa Isabel | 203 | 0.0336 |
| Sigsig | 217 | 0.0359 |
| Oña | 43 | 0.0071 |
| Chordeleg | 100 | 0.0165 |
| El Pan | 38 | 0.0063 |
| Sevilla de Oro | 74 | 0.0122 |
| Guachapalá | 33 | 0.0055 |
| Pasaje | 1 | 0.0002 |
| Santa Ana | 1 | 0.0002 |
| Morona | 2 | 0.0003 |
| No responde | 206 | 0.0341 |
| *Total* | *6049* | *1.0000* |

Parroquia a la que pertenece presupuestariamente

De los 6049 profesores entrevistados, el 19.72% pertenece presupuestariamente a la parroquia Bellavista, seguida por Baños con 6.74%, El Sagrario con 5.74%, Sucre con 5.46%, Gil Ramírez Dávalos con 4.35%, El Vecino con 4.23%, San Sebastián con 4.2% Cumbe con 3.54% y Huaynacápac con 3.52% . Las demás parroquias aportan con porcentajes menores al 3%.

Tabla 47

Provincia del Azuay: Censo del Magisterio Nacional

Profesores

Tabla de Frecuencias de la Parroquia a la que pertenece presupuestariamente

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Parroquia a la que pertenece presupuestariamente | N° de Profesores | Frecuencia Relativa |
| Bellavista | 1193 | 0.1972 |
| Cañaribamba | 112 | 0.0185 |
| El Batán | 31 | 0.0051 |
| El Sagrario | 347 | 0.0574 |
| El Vecino | 256 | 0.0423 |
| Gil Ramírez Dávalos | 263 | 0.0435 |
| Huaynacápac | 213 | 0.0352 |
| Machángara | 54 | 0.0089 |
| Monay | 173 | 0.0286 |
| San Blas | 72 | 0.0119 |
| San Sebastián | 254 | 0.0420 |
| Sucre | 330 | 0.0546 |
| Totoracocha | 167 | 0.0276 |
| Yanuncay | 169 | 0.0279 |
| Hermano Miguel | 10 | 0.0017 |
| Baños | 408 | 0.0674 |
| Cumbe | 214 | 0.0354 |
| Chaucha | 174 | 0.0288 |
| Checa (Jidcay) | 116 | 0.0192 |
| Chiquintad | 82 | 0.0136 |
| Llacao | 73 | 0.0121 |
| Molleturo | 150 | 0.0248 |
| Nulti | 61 | 0.0101 |
| O. Cordero Palacios | 43 | 0.0071 |
| Paccha | 39 | 0.0064 |
| Quingeo | 52 | 0.0086 |
| Ricaurte | 104 | 0.0172 |
| San Joaquín | 36 | 0.0060 |
| Santa Ana | 47 | 0.0078 |
| Sayausí | 75 | 0.0124 |
| Sidcay | 27 | 0.0045 |
| Sinincay | 96 | 0.0159 |

Sigue...

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Tarqui  Fuente: Base de Datos Censo del Magisterio Fiscal y de los  Servidores Públicos del MEC (2000)  Elaboración: I. Calle | 78 | 0.0129 |
| Turi | 50 | 0.0083 |
| Valle | 117 | 0.0193 |
| Victoria del Portete | 55 | 0.0091 |
| Bolívar | 1 | 0.0002 |
| Santa Ana | 1 | 0.0002 |
| Sevilla Don Bosco | 2 | 0.0003 |
| Parroquia no definida | 64 | 0.0106 |
| No responde | 240 | 0.0397 |
| *Total* | *6049* | *1.0000* |

Nivel de la institución a la que pertenece presupuestariamente

De acuerdo a los datos que se encuentran en la Tabla 48 el 44.22% de los profesores labora en una institución de nivel medio, y el 44.11% lo hace en una institución de nivel primario, le siguen en porcentaje aquellos maestros que trabajan en instituciones de nivel pre-primario.

Tabla 48

Provincia del Azuay: Censo del Magisterio Nacional

Profesores

Tabla de Frecuencias del Nivel de la institución a la que

pertenece presupuestariamente

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nivel de la institución a la que pertenece presupuestariamente | N° de Profesores | Frecuencia Relativa |
| Otro | 52 | 0.0086 |
| Prepimario | 532 | 0.0879 |
| Primario | 2668 | 0.4411 |
| Educación Básica | 1 | 0.0002 |
| Medio | 2554 | 0.4222 |
| No responde | 242 | 0.0400 |
| *Total* | *6049* | *1.0000* |

Fuente: Base de Datos Censo del Magisterio Fiscal y de los Servidores Públicos del MEC (2000)

### Elaboración: I. Calle

Sostenimiento de la institución a la que pertenece presupuestariamente

Esta variable indica si la institución donde labora el profesor entrevistado de forma presupuestaria es fiscal, fiscomisional, municipal o particular. Obsérvese en la Tabla 49 que de los 6049 entrevistados el 3.9% no presentó información relacionada con esta característica, mientras que el 86.82% declaró pertenecer presupuestariamente a un plantel fiscal.

Tabla 49

Provincia del Azuay: Censo del Magisterio Nacional

Profesores

Tabla de Frecuencias del Sostenimiento de la institución donde labora( Presupuestariamente)

Fuente: Base de Datos Censo del Magisterio Fiscal y de los

Servidores Públicos del MEC (2000)

Elaboración: I. Calle

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Sostenimiento presupuestario | N° de Profesores | Frecuencia Relativa |
| Fiscal | 5252 | 0.8682 |
| Fiscomisional | 298 | 0.0493 |
| Particular | 263 | 0.0435 |
| No responde | 236 | 0.0390 |
| *Total* | *6049* | *1.0000* |

Zona de la institución donde pertenece presupuestariamente

El mayor porcentaje de profesores azuayos indicó laborar en una institución ubicada en la zona urbana, representando el 55.78% del total provincial, en comparación de aquellos que presupuestariamente laboran en la zona rural que alcanzan el 40.3% (Véase Tabla 50).

Tabla 50

Provincia del Azuay: Censo del Magisterio Nacional

Profesores

Tabla de Frecuencias de la Zona donde presupuestariamente se encuentra ubicada la institución

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Zona | N° de Profesores | Frecuencia Relativa |
| Urbana | 3374 | 0.5578 |
| Rural | 2438 | 0.4030 |
| No responde | 237 | 0.0392 |
| *Total* | *6049* | *1.0000* |

Fuente: Base de Datos Censo del Magisterio Fiscal y de los

Servidores Públicos del MEC (2000)

### Elaboración: I. Calle

Relación Laboral

Esta característica permite identificar si la relación laboral que mantiene el profesor con el Ministerio de Educación y Cultura es de Nombramiento, Contrato, Bonificación o de otro tipo. En la provincia del Azuay el 92.03% de los profesores empadronados posee algún tipo de nombramiento, seguido por aquellos que tienen otro tipo de relación laboral. El 1.67% del total provincial es contratado y otro 1.93% es bonificado.

Tabla 51

Provincia del Azuay: Censo del Magisterio Nacional

## Profesores

## Tabla de Frecuencias de la Relación Laboral

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Relación Laboral | N° de profesores | Frecuencia Relativa |
| Otros | 264 | 0.0437 |
| Bonificado | 117 | 0.0193 |
| Contratado | 101 | 0.0167 |
| Nombramiento | 5567 | 0.9203 |
| *Total* | *6049* | *1.0000* |

Fuente: Base de Datos Censo del Magisterio Fiscal y de los

Servidores Públicos del MEC (2000)

Elaboración: I. Calle

Cumplimiento del nombramiento

Esta variable es de suma importancia, pues permite conocer si el entrevistado que declaró ser profesor del sector fiscal del Ministerio de Educación labora en la institución donde presupuestariamente está asignado. Véase en la Tabla 52 que el 86.49% de los 6049 profesores cumplen con su nombramiento y otro 13.51% por alguna razón no lo hacen.

Tabla 52

Provincia del Azuay: Censo del Magisterio Nacional

Profesores

Tabla de Frecuencias del Cumplimiento del Nombramiento

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Cumplimiento del Nombramiento | N° de Profesores | Frecuencia Relativa |
| No | 817 | 0.1351 |
| Si | 5232 | 0.8649 |
| *Total* | *6049* | *1.0000* |

Fuente: Base de Datos Censo del Magisterio Fiscal y de los Servidores Públicos del MEC (2000)

Elaboración: I. Calle

Fuente: Base de Datos Censo del Magisterio Fiscal y de los Servidores Públicos del MEC (2000)

Elaboración: I. Calle

Lugar donde habita (Sector Rural)

De los 6049 profesores entrevistados sólo 1323 declararon trabajar y vivir en algún lugar del sector rural; de estos profesores el 10.35% habita en un plantel educativo, un 23.43% vive en la comunidad donde se encuentra ubicado el establecimiento educativo y el 66.21% lo hace en otro lugar (véase Tabla 53 y Gráfico 18).

Tabla 53

Provincia del Azuay: Censo del Magisterio Nacional

Profesores

Tabla de Frecuencias del lugar donde habita (rural)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Lugar | N° de Profesores | Frecuencia Relativa |
| Escuela | 137 | 0.1036 |
| Comunidad | 310 | 0.2343 |
| Otra Parte | 876 | 0.6621 |
| *Total Zona Rural* | *1323* | *1.0000* |
| *Total Profesores* | *6049* |  |

Fuente: Base de Datos Censo del Magisterio Fiscal y de los Servidores Públicos del MEC (2000)

Elaboración: I. Calle

Fuente: Base de Datos Censo del Magisterio Fiscal y de los Servidores Públicos del MEC (2000)

Elaboración: I. Calle

Gráfico 18

Provincia del Azuay: Censo del Magisterio Nacional

Profesores

Distribución de Frecuencias del lugar donde habita (zona rural)

Fuente: Base de Datos Censo del Magisterio Fiscal y de los Servidores Públicos del MEC (2000)

Elaboración: I. Calle

Fuente: Base de Datos Censo del Magisterio Fiscal y de los Servidores Públicos del MEC (2000)

Elaboración: I. Calle

**3.4 Grupo Otros**

Dentro de este grupo se encuentran todos los entrevistados que declararon no ser director de escuela, rector de colegio, ni profesor; alcanzando un total de 1215 individuos, lo que representa el 16.25% de la población investigada que consta de 7476 empadronados en la Provincia del Azuay. A continuación se presenta el análisis univariado de las características más importantes de este grupo.

**Género**

A diferencia de los profesores fiscales empadronados en la provincia del Azuay, el mayor porcentaje de funcionarios correspondientes al Grupo “Otros” es de género masculino (54.73%) y el restante 45.27% corresponde al género femenino (véase Tabla 54).

**Tabla 54**

**Provincia del Azuay: Censo del Magisterio Nacional**

**Otros**

## Tabla de Frecuencias del Género

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Género | N° de Funcionarios | Frecuencia Relativa |
| Masculino | 550 | 0.4527 |
| Femenino | 665 | 0.5473 |
| *Total* | *1215* | *1.0000* |

Fuente: Base de Datos Censo del Magisterio Fiscal y de los Servidores Públicos del MEC (2000)

Elaboración: I. Calle

**Edad**

Para conocer la edad que tenía el entrevistado del grupo “Otros” al 14 de diciembre del 2000 se utiliza la variable “Edad” que, para una mejor comprensión de su distribución de probabilidad ha sido clasificada en 8 intervalos (Véase Tabla 55 y Gráfico 19). El 74.16% de los entrevistados presenta una edad inferior a 50 años, siendo el intervalo [42.50) el de mayor frecuencia. El porcentaje de personas con más de 58 años de edad es 10.61.

**Tabla 55**

**Provincia del Azuay: Censo del Magisterio Nacional**

**Otros**

**Tabla de Frecuencias de la Edad**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Edad | N° de Directivos | Frec. Relativa | Frecuencia  Acumulada |
| [18,26) | 52 | 0.0428 | 0.0428 |
| [26,34) | 178 | 0.1465 | 0.1893 |
| [34,42) | 342 | 0.2815 | 0.4708 |
| [42,50) | 329 | 0.2708 | 0.7416 |
| [50,58) | 185 | 0.1523 | 0.8938 |
| [58,66) | 96 | 0.0790 | 0.9728 |
| [66,74) | 24 | 0.0197 | 0.9925 |
| [74,82) | 9 | 0.0074 | 1.0000 |
| *Total* | *1215* | *1.0000* |  |

Fuente: Base de Datos Censo del Magisterio Fiscal y de

los Servidores Públicos del MEC (2000)

Elaboración*:* I. Calle

**Gráfico 19**

**Provincia del Azuay: Censo del Magisterio Nacional**

#### Otros

## Distribución de la Edad

Fuente: Base de Datos Censo del Magisterio Fiscal y de los Servidores Públicos del MEC (2000)

**Elaboración:** I. Calle

El funcionario más joven del MEC Azuay tiene 18.39 años y el de mayor edad 79.56 años. El coeficiente de asimetría es 0.356, valor que es relativamente pequeño lo que significa que la edad de los entrevistados del grupo “Otros” posee una distribución ligeramente sesgada hacia la izquierda, además debido a que el coeficiente de curtosis es aproximadamente 0.03 se concluye que la distribución es platicúrtica, este comportamiento también es explicado a través de las medidas de dispersión varianza y desviación estándar (Véase Tabla 56).

**Tabla 56**

**Provincia del Azuay: Censo del Magisterio Nacional**

**Otros**

**Estadística Descriptiva de la Edad**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Total |  | 1215 |
| Media |  | 43.588 |
| Mediana |  | 42.91 |
| Moda |  | 47.98 |
| Desviación Estándar |  | 10.893 |
| Varianza |  | 118.664 |
| Sesgo |  | 0.355 |
| Curtosis |  | 0.029 |
| Mínimo |  | 18.39 |
| Máximo |  | 79.56 |
| Percentiles | 25 | 36.11 |
|  | 50 | 42.91 |
|  | 75 | 50.48 |

**Fuente:** Base de Datos Censo del Magisterio Fiscal y

de los Servidores Públicos del MEC (2000)

Elaboración*:* I. Calle

Al analizar el valor de los percentiles se tiene que el 25% de los entrevistados que pertenecen al grupo “Otros” tiene una edad menor o igual a 36.11, mientras que otro 25% supera los 50.48 años de edad. (Véase Gráfico 20).

**Gráfico 20**

**Provincia del Azuay: Censo del Magisterio Nacional**

**Otros**

Fuente: Base de Datos Censo del Magisterio Fiscal y de

los Servidores Públicos del MEC (2000)

Elaboración: I. Calle

Para determinar si la distribución de la edad de los funcionarios del MEC puede ser modelada como una normal con media 44 y varianza 119 se ha propuesto la hipótesis nula expuesta en el Cuadro 30. Al utilizar la prueba no paramétrica K-S se obtiene una máxima diferencia de 0.05 años y un valor p igual a 0.004, por lo que existe evidencia estadística para rechazar la hipótesis planteada, razón por la cual se concluye que la distribución de la edad de los profesores no puede ser modelada como una normal con los parámetros establecidos.

**Cuadro 30**

**Provincia del Azuay: Censo del Magisterio Nacional**

**Otros**

Bondad de Ajuste de la Edad

Fuente: Base de Datos Censo del Magisterio Fiscal y de los

Servidores Públicos del MEC (2000)

### Elaboración: I. Calle

Ho: La edad tiene una distribución que es N(44,119)

Vs.

H1: No es verdad Ho

=0.05

Valor p = 0.004

Provincia de Nacimiento

Esta variable nos permite conocer la provincia de nacimiento del miembro de magisterio fiscal entrevistado que indicó pertenecer a la categoría “Otros”. De estos 1215 funcionarios el 80.16% nació en la misma provincia donde labora actualmente (Azuay). Nótese además que el 8.15% de entrevistados proviene de la provincia del Cañar, el 2.71% de Loja, un 2% de El Oro y otro 1.98% de Guayas (Véase Tabla 57).

**Tabla 57**

**Provincia del Azuay Censo del Magisterio Nacional**

**Otros**

**Tablas de Frecuencias de la Provincia de Nacimiento**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Provincia de Nacimiento | No. de Profesores | Frecuencia Relativa |
| Azuay | 974 | 0.8016 |
| Bolívar | 3 | 0.0025 |
| Cañar | 99 | 0.0815 |
| Carchi | 1 | 0.0008 |
| Cotopaxi | 2 | 0.0016 |
| Chimborazo | 13 | 0.0107 |
| El Oro | 24 | 0.0199 |
| Esmeraldas | 3 | 0.0025 |
| Guayas | 24 | 0.0198 |
| Imbabura | 3 | 0.0025 |
| Loja | 33 | 0.0271 |
| Los Ríos | 1 | 0.0008 |
| Manabí | 3 | 0.0025 |
| Morona Santiago | 14 | 0.0115 |
| Pastaza | 1 | 0.0007 |
| Pichincha | 7 | 0.0058 |
| Tungurahua | 2 | 0.0016 |
| Zamora Chinchipe | 5 | 0.0041 |
| Extranjero | 3 | 0.0025 |
| *Total* | *1215* | *1.0000* |

Fuente: Base de Datos Censo del Magisterio Fiscal y de los

Servidores Públicos del MEC (2000)

Elaboración: I. Calle

**Nivel de Instrucción Formal**

De los 1215 funcionarios empadronados en la provincia del Azuay el 45.42% posee un título Superior de instrucción, seguido por aquellos que sólo han alcanzado un nivel de Bachillerato con 29.18%. Es posible afirmar que de cada cien funcionarios 4 poseen un nivel de instrucción de Post Bachillerato, 2 de Carrera Corta y 18 de nivel primario. Además el MEC cuenta con 16 funcionarios que no han recibido instrucción formal alguna.

**Tabla 58**

**Provincia del Azuay: Censo del Magisterio Nacional**

**Otros**

**Tabla de Frecuencias del Nivel de Instrucción**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Instrucción Formal | N° de Funcionarios | Frecuencia Relativa |
| Sin Instrucción | 16 | 0.0132 |
| Primaria | 228 | 0.1876 |
| Carrera Corta | 21 | 0.0173 |
| Bachillerato | 355 | 0.2922 |
| Post Bachillerato | 44 | 0.0362 |
| Superior | 551 | 0.4535 |
| *Total* | *1215* | *1.0000* |

Fuente*:* Base de Datos Censo del Magisterio Fiscal y de los

Servidores Públicos del MEC (2000)

Elaboración*:* I. Calle

**Clase de Título**

El 25.10% de los 1215 entrevistados que pertenecen al grupo “Otros” no posee alguna clase de título. El 33.74% del total de entrevistados de este grupo tienen al menos un título docente, seguido por aquellos con título no docente (32.60%). Nótese que el 25.10% de los funcionarios que laboran en la provincia del Azuay no posee título alguno (Véase Tabla 59 y Gráfico 21).

**Tabla 59**

**Provincia del Azuay: Censo del Magisterio Nacional**

**Otros**

Tabla de Frecuencias de la Clase de Título

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Clase de Título | N° de Funcionarios | Frecuencia Relativa |
| Ninguno | 305 | 0.2510 |
| Docente | 410 | 0.3374 |
| No Docente | 396 | 0.3260 |
| Ambos | 88 | 0.0724 |
| No responde | 16 | 0.0132 |
| *Total* | *1215* | *1.0000* |

Fuente*:* Base de Datos Censo del Magisterio Fiscal y de los

Servidores Públicos del MEC (2000)

Elaboración*:* I. Calle

**Gráfico 21**

**Provincia del Azuay: Censo del Magisterio Nacional**

**Otros**

**Distribución de la Clase de Título**

Fuente: Base de Datos Censo del Magisterio Fiscal y de los Servidores Públicos del MEC (2000)

Elaboración: I. Calle

**Tipo de nombramiento**

Del total de entrevistados que pertenecen al grupo “Otros” el porcentaje más representativo corresponde a aquellos que poseen un nombramiento administrativo con 40.49%, seguido por el docente con 33.09% y de Servicio con 21.65%. Véase además en la Tabla 60 que tan sólo el 4.77% tiene otro tipo de nombramiento.

**Tabla 60**

**Provincia del Azuay: Censo del Magisterio Nacional**

**Otros**

**Tabla de Frecuencias del Tipo de Nombramiento**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Tipo de Nombramiento | N° de funcionarios | Frecuencia Relativa |
| Docente | 402 | 0.3309 |
| Administrativo | 492 | 0.4049 |
| De Servicio | 263 | 0.2165 |
| Otro | 58 | 0.0477 |
| *Total* | *1215* | *1.0000* |

**Fuente:** Base de Datos Censo del Magisterio Fiscal y de los

Servidores Públicos del MEC (2000)

Elaboración*:* I. Calle

**Años de Experiencia**

El 53.9% de los funcionarios empadronados en el grupo “Otros” tiene menos de 15 años de experiencia, seguido por aquellos que han desempeñado alguna labor en el Ministerio de Educación entre 15 y 35 años con 42.3%. La distribución de esta variable es platicúrtica y ligeramente sesgada hacia la izquierda, además de acuerdo al valor del tercer cuartil se tiene que el 75% de los entrevistados posee menos de 35 años lo que implica que son relativamente jóvenes.

**Tabla 61**

**Provincia del Azuay: Censo del Magisterio Nacional**

**Otros**

**Tabla de Frecuencias de los Años de Experiencia**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Edad | N° de Funcionarios | Frecuencia Relativa |
| [0,15) | 655 | 0.5391 |
| [15,35) | 513 | 0.4222 |
| [35,∝) | 47 | 0.0387 |
| *Total* | *1215* | *1.0000* |

Fuente: Base de Datos Censo del Magisterio Fiscal y de los Servidores Públicos del MEC (2000)

Elaboración: I. Calle

**Gráfico 22**

**Provincia del Azuay: Censo del Magisterio Nacional**

**Otros**

**Distribución de Frecuencias de los Años de Experiencia**

Fuente: Base de Datos Censo del Magisterio Fiscal y de los Servidores Públicos del MEC (2000)

Elaboración: I. Calle

**Cantón donde labora**

Esta variable permite identificar el cantón donde labora el funcionario del grupo “Otros”. Se puede apreciar en la Tabla 62 que los cantones que más aportan son Cuenca, Gualaceo, Paute, Santa Isabel y Girón con 78.9%, 3.7%, 2.8%, 2.4 % y 2.3% respectivamente; los demás cantones representan menos del 1.8% del total de entrevistados (Véase Tabla 62).

**Tabla 62**

**Provincia del Azuay: Censo del Magisterio Nacional**

**Otros**

**Tabla de Frecuencias del Cantón donde labora**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Cantón | N° de Funcionarios | Frecuencia Relativa |
| Cuenca | 959 | 0.7893 |
| Girón | 29 | 0.0239 |
| Gualaceo | 45 | 0.0370 |
| Nabón | 22 | 0.0181 |
| Paute | 34 | 0.0280 |
| Pucará | 18 | 0.0148 |
| San Fernando | 13 | 0.0107 |
| Santa Isabel | 30 | 0.0247 |
| Sigsig | 23 | 0.0189 |
| Oña | 4 | 0.0033 |
| Chordeleg | 13 | 0.0107 |
| El Pan | 6 | 0.0049 |
| Sevilla de Oro | 11 | 0.0091 |
| Guachapalá | 8 | 0.0066 |
| *Total* | *1215* | *1.0000* |

**Fuente:** Base de Datos Censo del Magisterio Fiscal y de los Servidores Públicos del MEC (2000)

**Elaboración:** I. Calle

**Zona donde labora**

De los 1215 entrevistados que pertenecen al grupo “Otros” el 63.46% labora en una institución de la zona urbana, mientras que sólo el 21.64% labora en el área rural.

### Tabla 63

**Provincia del Azuay: Censo del Magisterio Nacional**

**Otros**

Tabla de Frecuencias de la Zona donde labora

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Zona | N° de Funcionarios | Frecuencia Relativa |
| Urbana | 905 | 0.6346 |
| Rural | 308 | 0.2164 |
| *Total* | *1215* | *1.0000* |

### Fuente: Base de Datos Censo del Magisterio Fiscal y de los Servidores Públicos del MEC (2000)

### Elaboración: I. Calle

*Fuente:* Base de Datos Censo del Magisterio Fiscal y de los Servidores Públicos del MEC (2000).

*Elaboración:* I. Calle

Cargo Actual que desempeña

El Grupo “Otros” está constituido por 1215 funcionarios que desempeñan funciones distintas a las que realizan los profesores y directivos, así en la Tabla 64 se presenta la partición de este grupo de acuerdo a los distintos cargos. Nótese que el mayor porcentaje está dado por el personal auxiliar de servicios generales con el 21.32%, seguido por algún tipo de personal no establecido con 19.75%; y por aquellos individuos que realizan funciones de secretario y colector los mismos que representan el 9.05% y 7.74% del total de entrevistados respectivamente.

### Tabla 64

**Provincia del Azuay: Censo del Magisterio Nacional**

**Otros**

Tabla de Frecuencias del Cargo Actual

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Cargo | N° de Profesores | Frecuencia Relativa |
| Asistente administrativo | 5 | 0.0041 |
| Auxiliar de serv. Generales (Conserje, Mensajero) | 259 | 0.2132 |
| Vicerrector | 25 | 0.0206 |
| Vicerrector encargado | 6 | 0.0049 |
| Inspector | 15 | 0.0123 |
| Inspector general | 38 | 0.0313 |
| Orientador vocacional | 64 | 0.0527 |
| Trabajadora social | 17 | 0.0140 |
| Técnico docente | 6 | 0.0049 |
| Médico | 83 | 0.0683 |
| Odontólogo | 10 | 0.0082 |
| Bibliotecario | 40 | 0.0329 |
| Colector | 94 | 0.0774 |
| Contador | 13 | 0.0107 |
| Secretario | 110 | 0.0905 |
| Oficinista | 24 | 0.0198 |
| Auxiliar de mantenimiento | 11 | 0.0091 |
| Guardalmacén | 16 | 0.0132 |
| Jefe de taller | 2 | 0.0016 |
| Laboratorista | 9 | 0.0074 |
| Chofer | 9 | 0.0074 |
| Director de departamento | 1 | 0.0008 |
| Subinspector | 4 | 0.0033 |
| Subsecretario | 2 | 0.0016 |
| Director Provincial | 4 | 0.0033 |
| Jefe de División | 1 | 0.0008 |
| Jefe de Departamento | 28 | 0.0230 |
| Supervisor | 55 | 0.0453 |
| Coordinador | 17 | 0.0140 |
| Otro | 240 | 0.1975 |
| No responde | 7 | 0.0059 |
| *Total* | *1215* | *1.0000* |

### Fuente: Base de Datos Censo del Magisterio Fiscal y de los Servidores Públicos del MEC (2000)

Elaboración: I. Calle

3.4.1 Supervisores

Son también de interés aquellos funcionarios que desempeñan una función de supervisor. Este grupo representa el 4.53% de los 1215 funcionarios entrevistados. Nótese que el 81.81% de los 55 supervisores azuayos pertenece al género masculino y sólo un 18.19% es del género femenino (Véase Gráfico 23).

**Gráfico 23**

**Provincia del Azuay: Censo del Magisterio Nacional**

#### Supervisores

## Distribución de Frecuencias del Género

Fuente: Base de Datos Censo del Magisterio Fiscal y

de los Servidores Públicos del MEC (2000)

Elaboración: I. Calle

Respecto al nivel de instrucción, se tiene que el 10.91% de los 55 supervisores tiene un nivel de instrucción de Bachillerato, un 5.45% ha alcanzado un nivel de Post-Bachillerato, y el restante 83.64% posee un nivel de instrucción superior (Véase Gráfico 24).

**Gráfico 24**

**Provincia del Azuay: Censo del Magisterio Nacional**

#### Supervisores

## Distribución de Frecuencias del Nivel de Instrucción

Fuente: Base de Datos Censo del Magisterio Fiscal y

de los Servidores Públicos del MEC (2000)

Elaboración: I. Calle

Del total de supervisores el mayor porcentaje posee entre 15 y 35 años de experiencia laboral en el área educativa con 70.91%, seguido por los que poseen más de 35 años de experiencia con 23.64% (Véase Gráfico 25).

**Gráfico 25**

**Provincia del Azuay: Censo del Magisterio Nacional**

#### Supervisores

## Distribución de Frecuencias de los Años de Experiencia

Fuente: Base de Datos Censo del Magisterio Fiscal y

de los Servidores Públicos del MEC (2000)

Elaboración: I. Calle

El tipo de institución donde laboran los supervisores, en su mayoría (94.54%) es la Dirección Provincial, aunque también existen funcionarios que lo hacen en la Subsecretaría del Austro y planteles educativos pero en una mínima proporción. Con relación a la zona donde labora el entrevistado que indicó ser supervisor, el 81.82% desempeña sus labores en el área urbana de la provincia del Azuay y tan sólo el 18.18% lo hace en el área rural. Un dato interesente es que apenas el 29.09% de los supervisores cumple con el nombramiento, es decir, labora en la institución a la que pertenece presupuestariamente.

**3.5 Índices de Calidad**

Con el objeto de analizar la calidad de la educación impartida en la provincia del Azuay se han calculado algunos índices a partir de la información del Censo del Magisterio Fiscal y de los Servidores Públicos; y del VI Censo de Población realizado en el Ecuador el 25 de Noviembre del 2001.

Los índices considerados son los siguientes:

* Número de profesores del sector fiscal por habitante (por cantón)
* Número de profesores del sector fiscal con Postgrado en Docencia por habitante (por cantón)
* Número de Profesores del sector fiscal con Título en Docencia a Nivel de bachillerato por habitante (por cantón)
* Número de Profesores sector fiscal con Título en Docencia por habitante (por cantón)

De acuerdo a los resultados del sexto censo de población, la provincia del Azuay cuenta con 599,546 habitantes, los cuales se encuentran distribuidos en catorce cantones como lo indica la Tabla 65.

Tabla 65

Provincia del Azuay:

## Distribución de la Población por Cantones

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Cantón | Población | Frecuencia Relativa |
| Cuenca | 417,632 | 0.6966 |
| Girón | 12,583 | 0.0210 |
| Gualaceo | 38,587 | 0.0644 |
| Nabón | 15,121 | 0.0252 |
| Paute | 23,106 | 0.0385 |
| Pucará | 20,382 | 0.0340 |
| San Fernando | 3,961 | 0.0066 |
| Santa Isabel | 18,015 | 0.0300 |
| Sigsig | 24,635 | 0.0411 |
| Oña | 3,231 | 0.0054 |
| Chordeleg | 10,859 | 0.0181 |
| El Pan | 3,075 | 0.0051 |
| Sevilla de Oro | 5,234 | 0.0087 |
| Guachapalá | 3,125 | 0.0052 |
| *Total* | *599,546* | *1.0000* |

Fuente: CD Resultados Definitivos del VI Censo de Población y V de Vivienda: Resumen Nacional (2001)

Elaboración: I. Calle

Nótese que el 69.66% de la población azuaya habita en la ciudad de Cuenca, seguida por el cantón Gualaceo con 6.44%, Sigsig con 4.11% y Paute con 3.85%. La población que habita en los demás cantones representa el 15.94% del total.

3.5.1 Índice de Profesores Fiscales por Habitante (I1)

El primer índice de calidad I1 se calcula a partir del cociente entre el número de profesores fiscales que habita en cada cantón y el número de habitantes que se encuentra ubicado en el mismo ámbito geográfico. Véase en la Tabla 66 que el cantón Oña es el que mejor se ubica, con un índice I1= 0.0204 lo cual significa que el 2.04% de los habitantes de dicho cantón son profesores fiscales; a continuación se encuentra el Cantón Cuenca con 118 profesores por cada diez mil habitantes; San Fernando con un índice I1= 0.068; y así sucesivamente hasta llegar a Pucará, cantón que posee 20 profesores por cada diez mil habitantes.

Tabla 66

## Provincia del Azuay:

## Profesores fiscales por Habitante

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Ranking | Cantón | I1 |
| 1 | Oña | 0.0204 |
| 2 | Cuenca | 0.0118 |
| 3 | San Fernando | 0.0068 |
| 4 | Sevilla de Oro | 0.0067 |
| 5 | Santa Isabel | 0.0064 |
| 6 | Gualaceo | 0.0049 |
| 7 | Paute | 0.0045 |
| 8 | Guachapalá | 0.0045 |
| 9 | Nabón | 0.0042 |
| 10 | Girón | 0.0040 |
| 11 | El Pan | 0.0036 |
| 12 | Sigsig | 0.0036 |
| 13 | Chordeleg | 0.0034 |
| 14 | Pucará | 0.0020 |

Fuente: CD Resultados Definitivos del VI Censo de

Población y V de Vivienda: Resumen

Nacional (2001) y Base de Datos del

Censo del Magisterio Fiscal del MEC (2000)

Elaboración: I. Calle

* + 1. Índice de Profesores Fiscales con Postgrado en Docencia por Habitante (I2)

Este índice se calcula a partir de el cociente entre el número de profesores fiscales con título docente de postgrado en cada cantón y el correspondiente número de pobladores, multiplicado por 106. Nótese en la Tabla 67 que el 50% de los cantones de la provincia del Azuay no posee profesores fiscales que hayan obtenido un título docente a nivel de postgrado, siendo estos Girón, Gualaceo, Paute, Oña, Chordeleg, El Pan y Sevilla de Oro. Por otro lado, el cantón que mayor número de profesores fiscales con título docente de postgrado por habitante tiene es Guachapalá con un índice de 640, seguido por San Fernando, Pucará, Nabón, Cuenca, Santa Isabel y Sigsig; además el índice para la provincia es I2 =70.053.

Tabla 67

Provincia del Azuay

## Profesores fiscales con Postgrado en Docencia

## por habitante

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Ranking | Cantón | I2 |
| 1 | Guachapalá | 640.000 |
| 2 | San Fernando | 252.461 |
| 3 | Pucará | 147.189 |
| 4 | Nabón | 132.266 |
| 5 | Cuenca | 76.622 |
| 6 | Santa Isabel | 55.509 |
| 7 | Sigsig | 40.593 |
| 8 | Girón | 0.000 |
| 9 | Gualaceo | 0.000 |
| 10 | Paute | 0.000 |
| 11 | Oña | 0.000 |
| 12 | Chordeleg | 0.000 |
| 13 | El Pan | 0.000 |
| 14 | Sevilla de Oro | 0.000 |

Fuente: CD Resultados Definitivos del VI Censo de

Población y V de Vivienda: Resumen Nacional

(2001) y Base de Datos del Censo del Magisterio

Fiscal del MEC (2000)

Elaboración: I. Calle

* + 1. Índice de Profesores Fiscales con Título en Docencia a Nivel de

Bachillerato por Habitante (I3)

Este índice está dado por el cociente entre el número de profesores fiscales que han obtenido un título docente a nivel de bachillerato y la población de cada cantón de la provincia del Azuay. Nótese en la Tabla 68 que el cantón Chordeleg presenta un índice I3 de 0.036, lo cual lo ubica como el mejor en cuanto a cobertura de profesores fiscales con esta característica, le sigue Guachapalá, El Pan, Nabón y Paute con un índice de 0.025, 0.025, 0.023 y 0.022 respectivamente.

Tabla 68

Provincia del Azuay

## Profesores fiscales con Título en Docencia a nivel de Bachillerato por habitante

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Ranking | Cantón | I3 |
| 1 | Chordeleg | 0.0036 |
| 2 | Guachapalá | 0.0025 |
| 3 | El Pan | 0.0025 |
| 4 | Nabón | 0.0023 |
| 5 | Paute | 0.0022 |
| 6 | Girón | 0.0020 |
| 7 | Gualaceo | 0.0018 |
| 8 | Sigsig | 0.0018 |
| 9 | Pucará | 0.0018 |
| 10 | San Fernando | 0.0017 |
| 11 | Oña | 0.0017 |
| 12 | Santa Isabel | 0.0015 |
| 13 | Cuenca | 0.0014 |
| 14 | Sevilla de Oro | 0.0010 |

Fuente: CD Resultados Definitivos del VI Censo de

Población y V de Vivienda: Resumen Nacional

(2001) y Base de Datos del Censo del Magisterio

Fiscal del MEC (2000)

Elaboración: I. Calle

* + 1. Índice de Profesores Fiscales con Título en Docencia por Habitante (I4)

Este índice se calcula dividiendo el número de profesores fiscales con título docente para el número de habitantes que posee el cantón de la provincia del Azuay. Obsérvese en la Tabla 69 que sólo 23 de cada diez mil habitantes son profesores con título docente en la provincia del Azuay, siendo el cantón El Pan el mejor provisto pues de cada diez mil habitantes de esta área geográfica 138 son maestros del sector fiscal.

Tabla 69

Provincia del Azuay

## Profesores con Título en Docencia a nivel de Bachillerato por habitante

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Ranking | Cantón | I4 |
| 1 | El Pan | 0.0138 |
| 2 | Chordeleg | 0.0117 |
| 3 | San Fernando | 0.0113 |
| 4 | Sigsig | 0.0109 |
| 5 | Cuenca | 0.0093 |
| 6 | Girón | 0.0092 |
| 7 | Oña | 0.0085 |
| 8 | Paute | 0.0077 |
| 9 | Santa Isabel | 0.0077 |
| 10 | Pucará | 0.0076 |
| 11 | Guachapalá | 0.0076 |
| 12 | Gualaceo | 0.0073 |
| 13 | Nabón | 0.0071 |
| 14 | Sevilla de Oro | 0.0067 |

Fuente: CD Resultados Definitivos del VI Censo de

Población y V de Vivienda: Resumen Nacional

(2001) y Base de Datos del Censo del Magisterio

Fiscal del MEC (2000)

Elaboración: I. Calle