* 1. **Grupo: Planteles**

**Sólo para directores o rectores de planteles Educativos**

En el censo del magisterio fiscal realizado el 14 de diciembre del 2000, para poder presentar la información del plantel se le pedía al entrevistado que informó ser director o rector de algún plantel, presentar la copia legalizada del formulario de recolección FR/1([[1]](#footnote-2)) de inicio del año electivo 2000-2001, si no presentaba este formulario no se le permitía presentar la información del plantel, es así que muchos planteles se quedaron sin registrar pues se presentaban profesores, directores o rectores con la información sin tener el formulario FR/1.

Otra motivo de la no declaración de planteles y directores o rectores, fue que los directores o rectores se podían empadronar simplemente como profesores, pues el diseño censal impuesto por el MEC lo permitía, lo cual ocasionó deformaciones en la información presentada.

El Ministerio de Educación y Cultura a través de la Dirección de estudio de la provincia del Guayas en su informe del Ciclo escolar 1999-2000 según boletín No 14 del SINEC (Sistema Nacional de Estadísticas educativas del Ecuador) informa que en Guayas se encuentran registrados un total de 4631 planteles educativos de los cuales 1019 pertenecen al nivel preprimario, 2821 al primario y 791al nivel medio, representando respectivamente el 22%, 60.9%, 17.08%; entonces se esperaría que por lo menos, en el censo se hubieran registrado una cantidad mayor o igual de planteles al numero de planteles registrados en el periodo escolar 1999-2000, evento que no se dio, pues solo 1687 empadronados declararon ser directores o rectores de planteles de los cuales el 91%(1535 planteles) presento el formulario FR/1 y por lo tanto la información del plantel, cabe mencionar que dentro de estos 1535 planteles se incluye los niveles Centros de formación artística, Educación popular, Educación especial, Educación básica. Entonces si comparamos la información del Ministerio de Educación con la que se obtuvo en el censo del magisterio, en cuanto a planteles que funcionan con nivel preprimario, primario y medio, la falta de información presentada representa el 68.08% de los 4631 planteles que como mínimo debieron haberse registrado.

Además en el anexo 2, se presenta información relacionada con los 4631planteles de nivel *preprimario*, *primario*, *medio* más los 64 centros de *Formación artística*, *Educación popular permanente* y *Educación especial*, que según información proporcionada por el Ministerio de Educación y Cultura existen registrados en la Provincia del Guayas. En este anexo se presenta información relacionada con el nombre de la institución, dirección teléfono, cantón, y parroquia, zona de ubicación así como el nivel en el que funcionan, régimen, sostenimiento, jornada y clase de plantel

En esta sección se realizará el análisis estadístico univariado de las características relacionadas con el plantel que dirige el miembro del magisterio fiscal empadronado como director o rector, 1687 miembros del magisterio fiscal declararon ser directores o rectores, pero tan solo 1535 presentan la información relacionada con las características que describen a los planteles.

En la provincia del Guayas declararon pertenecer al Magisterio fiscal 22.767 entrevistados, la tabla 117 y gráfico 53 indican que 1468(87%) dijeron ser directores y 219(13%) rectores siendo estos en total 1687, de los cuales en tabla 117 se aprecia que 1468 son directores y de estos en el gráfico el 54 ilustra que el 25.6%(376), 66.6%(978), 7.8%(114) son directores, directores profesores y directores encargados respectivamente, nótese que más del 50% de los directores son también profesores en el establecimiento educativo, y que la proporción de directores encargados es relativamente alta se esperaría que este porcentaje sea menor; en cuanto a los rectores de planteles educativos de los 219 rectores en el gráfico 54 se observa que el 34.7%(76)de estos se dedica exclusivamente a la actividad de rector, el 54.8%(120) son directores y profesores al mismo tiempo y el 10.5%(23) son directores encargados; la proporción de rectores encargadas es relativamente alta, y no hay una persona que ocupe este cargo con el nombramiento respectivo de rector, se esperaría que la proporción de rectores que se dedican exclusivamente a esta actividad sea más alta y no lo es.

Tabla 117

Provincia del Guayas: Censo del Magisterio Nacional

*Grupo Planteles*

*Tabla de Frecuencias: Cargo Específico*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ***Cargo específico*** | ***Frecuencia Absoluta*** | ***Frecuencia Relativa*** |
| Director | 1468 | 0.87 |
| Rector | 219 | 0.13 |
| Total | 1687 | 1 |

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

Elaboración: Eva María Mera

Gráfico 53

**Provincia Del Guayas: Censo del Magisterio Nacional**

***Grupo Planteles***

***Diagrama de Barras: Cargo que desempeña***

****

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

Elaboración: Eva María Mera

Gráfico 54

**Provincia Del Guayas: Censo del Magisterio Nacional**

***Grupo Planteles***

***Diagrama de Barras: Cargo que desempeña***

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

Elaboración: Eva María Mera



* + 1. **Subsistema del Plantel Educativa(D1)**

El sistema educativo esta formado por dos subsistemas, según el Ministerio de Educación, el escolarizado y el no escolarizado, dentro del primero se encuentran la educación regular, educación compensatoria y la educación especial. La educación regular se desarrolla de manera continua a través de tres niveles: Básica(constituida por preprimaria, primaria y ciclo básico); Medio(la integran el ciclo diversificado y de especialización); Superior que esta sujeto a leyes especiales.

Esta característica puede tomar las siguiente categorías: Educación regular Hispana, Educación regular bilingüe, Educación popular permanente, Educación especial ó Educación de formación artística.

En el Diagrama de barras (gráfico 55) y la tabla de frecuencia (tabla 118) se observa que de 1535 miembros del magisterio fiscal que declararon ser directores o rectores de planteles educativos tan solo 1130 dan información de la institución educativa que dirigen es decir el 73.62% y el 26.38% no la presenta representando a 405 planteles educativos, de los 1130 planteles que presentan la información el 99.12% son de educación regular hispana, representando a la mayoría; tan solo el 0.71% de los planteles tienen un subsistema de educación popular permanente(intentan restablecer igualdad de oportunidad para quienes no ingresaron a los niveles de educación regular) representado a 8 instituciones; los centros de formación artística y de educación especial alcanzan el 0.09% cada una.

Tabla 118

Provincia del Guayas: Censo del Magisterio Nacional

*Grupo Planteles*

*Tabla de Frecuencias: Subsistema del Plantel*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ***Subsistema de Plantel (ID1)*** | ***Frecuencia Absoluta*** | ***Frecuencia Relativa del total*** | ***Frecuencia Relativa*** |
| Educación Regular Hispana | 1120 | 0.7296 | 0.9912 |
| Educación Especial | 1 | 0.0007 | 0.0009 |
| Educación Popular permanente | 8 | 0.0052 | 0.0071 |
| Educación de Formación Artística | 1 | 0.0007 | 0.0009 |
| Total | 1130 | 0.7362 | 1.0000 |
| No presentan información | 405 | 0.2638 |  |
| TOTAL | 1535 | 1.0000 |  |

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

Elaboración: Eva María Mera

\*Total de planteles registrados.

\*\* Datos tomados del total de directivos que presentan la información del plantel.

Gráfico 55

**Provincia Del Guayas: Censo del Magisterio Nacional**

***Grupo Planteles***

***Diagrama de Barras: Subsistema del Plantel***

*(Datos tomados del total de directivos que presentan la información del plantel.)*

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

Elaboración: Eva María Mera

* + 1. **Modalidad (ID2)**

Representa el tipo de modalidad pedagógica del establecimiento educativo, es decir si la educación que se imparte en este es presencial, a distancia o ambas; característica cualitativa ordinal, pues para el estudio se establece que la modalidad presencial es la categoría de mayor peso le sigue ambas y a distancia.

La tabla 119 y el diagrama de barras(gráfico 56) indican que de los 1535 empadronados como directores o rectores, tan solo el 76.03% informan la modalidad del plantel que dirigen representando a 1167 planteles, de estos el 99.83% son de modalidad presencial, indicando que en la Provincia Del Guayas en general tienen esta modalidad, el 0.09% de los planteles educativos tiene como modalidad los estudios a distancia ó ambas modalidades.

Tabla 119

Provincia del Guayas: Censo del Magisterio Nacional

*Grupo Planteles*

*Tabla de Frecuencias: Modalidad*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ***Modalidad*** | ***Frecuencia Absoluta*** | ***Frecuencia relativa del total*** | ***Frecuencia relativa*** |
| A distancia | 1 | 0.0007 | 0.0009 |
| Presencial y a distancia | 1 | 0.0007 | 0.0009 |
| Presencial | 1165 | 0.7590 | 0.9983 |
| Total | 1167 | 0.7603 | 1.0000 |
| No presentan información | 368 | 0.2397 |  |
| TOTAL | 1535 | 1.0000 |  |

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

Elaboración: Eva María Mera

\*Total de planteles registrados.

\*\* Datos tomados del total de directivos que presentan la información del plantel.

Gráfico 56

**Provincia Del Guayas: Censo del Magisterio Nacional**

***Grupo Planteles***

***Diagrama de Barras: Modalidad***

*(Datos tomados del total de directivos que presentan la información del plantel.)*

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

Elaboración: Eva María Mera

* + 1. **Cantón en el que se encuentra ubicado el plantel (ID3)**

Característica cualitativa nominal representa la localización geográfica del plantel, en alguno de los 28 cantones de la provincia del Guayas, además indica el número de planteles por cantón. La ilustración se presenta el diagrama de barras (gráfico 57), pero cabe mencionar que sólo están graficados aquellos cantones en que el número de planteles educativos representa un porcentaje mayor o igual al 1%, en la tabla de frecuencia (véase tabla 121) se presenta la información para todos los cantones de la Provincia del Guayas.

De un total de 1535 directores que informan acerca de la característica cantón en el que se encuentra ubicado el plantel. El cantón que más planteles educativos tiene es el cantón Guayaquil (44.23%), le siguen el cantón Santa Elena, Milagro y Durán con el 6.45 %, 5.41%, 3.65% respectivamente

El cantón con menor número de planteles es General Antonio Elizalde que de 1535 planteles cuenta con 5 planteles representando al 0.33%, Coronel Marcelino Maridueña con 8 planteles e Isidro Ayora con 9 planteles.

Tabla 121

Provincia del Guayas: Censo del Magisterio Nacional

*Grupo Planteles*

*Tabla de Frecuencias: Cantón en que se encuentra ubicado el plantel*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ***Cantón el que se encuentra ubicado el plantel*** | *Frecuencia absoluta* | *Frecuencia Relativa* |
| Guayaquil | 679 | 0.4423 |
| Alfredo Baquerizo Moreno | 27 | 0.0176 |
| Balao | 17 | 0.0111 |
| Balzar | 44 | 0.0287 |
| Colimes | 20 | 0.0130 |
| Daule | 76 | 0.0495 |
| Durán | 56 | 0.0365 |
| El Empalme | 18 | 0.0117 |
| El Triunfo | 41 | 0.0267 |
| Milagro | 83 | 0.0541 |
| Naranjal | 41 | 0.0267 |
| Naranjito | 35 | 0.0228 |
| Palestina | 15 | 0.0098 |
| Pedro Carbo | 33 | 0.0215 |
| Salinas | 14 | 0.0091 |
| Samborondón | 13 | 0.0085 |
| Santa Elena | 99 | 0.0645 |
| Santa Lucía | 29 | 0.0189 |
| Urbina Jado | 39 | 0.0254 |
| Yaguachi | 49 | 0.0319 |
| Playas | 13 | 0.0085 |
| Simón Bolívar | 24 | 0.0156 |
| Crnel. Marcelino Maridueña | 8 | 0.0052 |
| Lomas de Sargentillo | 11 | 0.0072 |
| Nobol | 14 | 0.0091 |
| La Libertad | 23 | 0.0150 |
| Gral. Antonio Elizalde | 5 | 0.0033 |
| Isidro Ayora | 9 | 0.0059 |
| Total | 1535 | 1.0000 |

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

Elaboración: Eva María Mera

***MEC(2000)***

Gráfico 57

**Provincia Del Guayas: Censo del Magisterio Nacional**

***Grupo Planteles***

***Diagrama de Barras: Cantón en el que se encuentra ubicado el plantel***

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

Elaboración: Eva María Mera



* + 1. **Parroquia en la que se encuentra ubicado el plantel (ID4)**

Característica que indica en que parroquia de la provincia del Guayas se localiza el plantel, y permite obtener el índice del número de planteles por parroquia. De los 1535 planteles asentado en Guayas, la tabla 122 y el gráfico 58 muestran que las parroquias urbanas Tarqui, Ximena, Febres Cordero, Ayacucho y Pascuales que pertenecen al cantón Guayaquil son las parroquias en las que el porcentaje de planteles por parroquia es mayor al 1%, siendo estos 11.7%, 11.5%, 7.9%, 3.2%, 0.9% respectivamente.

De 1535 planteles las otras parroquias urbanas como: Milagro del cantón milagro concentran el 3.45% de los planteles, le siguen las parroquias Durán del cantón Duran con el 2.87, Daule del cantón Daule con el 2.15%, Pedro Carbo 1.89%, Naranjito 1.82%, Alfredo Baquerizo Moreno con el 1.63% y Santa Lucía del cantón Santa lucía 1.50%, las demás parroquias urbanas presentan porcentajes comprendidos entre0.10% y 0.40%(véase tabla 122).

Hay que destacar que las parroquia rurales tienen los más bajos porcentajes del número de planteles por parroquia (véase tabla 122) en valor absoluto, es decir en términos del total de planteles en Guayas, la parroquia Puná del cantón Guayaquil cuenta con el 0.07% de planteles educativos, Guayas (Pueblo Nuevo) perteneciente al cantón El Empalme con 0.20%; Chobo del cantón Milagro con 0.07%; Valle de la Virgen y Sabanilla del cantón Pedro Carbo con el 0.13%; en el cantón Salinas las parroquias Anconcito y José Luis Tamayo tiene el 0.26% y 0.39% respectivamente y en el cantón Samborondón la parroquia Tarifa cuenta con el 0.39% ; del cantón Naranjal las parroquias Jesús María, San Carlos, Sta. Rosa de Flandes con 0.33% cada una y Taura 0.52% ; aunque en el cantón Santa Elena las parroquias Colonche y Manglaralto tiene el 1.50% cada una, Chanduy 0.91%, y en el cantón Urbinajado la parroquia General Vernaza cuenta con el 1.17% , del cantón Yaguachi la parroquia Cone con el 0.91% , del cantón Guayaquil la parroquia Gómez Rendón con el 0.72% ; la parroquia Pedregal del cantón Simón Bolívar con 0.85%; Las Lojas del cantón Daule cuenta también con el 0.85%, que son porcentajes relativamente mayores comparados con las otras parroquias rurales.

Tabla 122

Provincia del Guayas: Censo del Magisterio Nacional

*Grupo Planteles*

*Tabla de Frecuencias: Parroquia en la que funciona el plantel*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ***Parroquia en la que funciona el plantel*** | *Frecuencia absoluta* | *Frecuencia Relativa* |
| Ayacucho | 49 | 0.0319 |
| Bolívar(Sagrario) | 6 | 0.0039 |
| Carbo(Concepción) | 9 | 0.0059 |
| Febres Cordero | 121 | 0.0788 |
| García Moreno | 27 | 0.0176 |
| Letamendi | 46 | 0.0300 |
| Nueve de Octubre | 16 | 0.0104 |
| Olmedo | 3 | 0.0020 |
| Rocafuerte | 1 | 0.0007 |
| Sucre | 8 | 0.0052 |
| Tarqui | 179 | 0.1166 |
| Urdaneta | 18 | 0.0117 |
| Ximena | 176 | 0.1147 |
| Chongón | 12 | 0.0078 |
| Pascuales | 14 | 0.0091 |
| C.C. Guayaquil | 6 | 0.0039 |
| Juan Gómez Rendón | 11 | 0.0072 |
| Morro | 4 | 0.0026 |

Continúa...

...Viene

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ***Parroquia en la que funciona el plantel*** | *Frecuencia absoluta* | *Frecuencia Relativa* |
| Posorja | 7 | 0.0046 |
| Puná | 1 | 0.0007 |
| Tenguel | 6 | 0.0039 |
| Alfredo Baquerizo M.(Jujan) | 25 | 0.0163 |
| C:C. Alfredo Baquerizo M.(Jujan) | 2 | 0.0013 |
| Balao | 8 | 0.0052 |
| C.C. Balao | 9 | 0.0059 |
| Balzar | 34 | 0.0221 |
| C.C. Balzar | 10 | 0.0065 |
| Colimes | 19 | 0.0124 |
| C.C. Colimes | 1 | 0.0007 |
| Daule | 33 | 0.0215 |
| C.C. Daule | 6 | 0.0039 |
| Juan Bautista A. | 8 | 0.0052 |
| Laurel | 7 | 0.0046 |
| Limonal | 9 | 0.0059 |
| Las Lojas | 13 | 0.0085 |
| Eloy Alfaro (Durán) | 44 | 0.0287 |
| CC. Eloy Alfaro (Durán) | 12 | 0.0078 |
| Velasco Ibarra (El Empalme) | 10 | 0.0065 |
| CC. Velasco Ibarra (El Empalme) | 5 | 0.0033 |
| Guayas(Pueblo Nuevo) | 3 | 0.0020 |
| Milagro | 53 | 0.0345 |
| CC. Milagro | 13 | 0.0085 |
| Chobo | 1 | 0.0007 |
| Mariscal Sucre(Huaques) | 8 | 0.0052 |
| Roberto Astudillo(Cab. en Cruce de Venecia) | 8 | 0.0052 |
| Naranjal | 13 | 0.0085 |
| C.C. Naranjal | 6 | 0.0039 |
| Jesús María | 5 | 0.0033 |
| San Carlos | 5 | 0.0033 |
| Sta. Rosa de Flandes | 4 | 0.0026 |
| Taura | 8 | 0.0052 |
| Naranjito | 28 | 0.0182 |
| C.C. Naranjito | 7 | 0.0046 |
| Palestina | 11 | 0.0072 |
| C.C. Palestina | 4 | 0.0026 |
| Pedro Carbo | 29 | 0.0189 |
| Valle de la Virgen | 2 | 0.0013 |
| Sabanilla | 2 | 0.0013 |
| Carlos Espinoza Larrea | 3 | 0.0020 |
| C.C. Salinas | 1 | 0.0007 |

Continúa...

...Viene

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ***Parroquia en la que funciona el plantel*** | *Frecuencia absoluta* | *Frecuencia Relativa* |
| Anconcito | 4 | 0.0026 |
| José Luis Tamayo(Muey) | 6 | 0.0039 |
| Samborondón | 5 | 0.0033 |
| C.C. Samborondón | 2 | 0.0013 |
| Tarifa | 6 | 0.0039 |
| Ballenita | 4 | 0.0026 |
| Santa Elena | 27 | 0.0176 |
| C.C. Santa Elena | 1 | 0.0007 |
| Atahualpa | 4 | 0.0026 |
| Colonche | 23 | 0.0150 |
| Chanduy | 14 | 0.0091 |
| Manglaralto | 23 | 0.0150 |
| Simón Bolívar(Julio Moreno) | 3 | 0.0020 |
| Santa Lucía | 23 | 0.0150 |
| C.C. Santa Lucía | 6 | 0.0039 |
| Bocana | 2 | 0.0013 |
| Central | 9 | 0.0059 |
| El Salitre(Las Ramas) | 4 | 0.0026 |
| Gral. Vernaza | 18 | 0.0117 |
| La Victoria | 3 | 0.0020 |
| Junquillal | 3 | 0.0020 |
| Yaguachi Nuevo | 17 | 0.0111 |
| C.C. Yaguachi Nuevo | 1 | 0.0007 |
| Gral. Pedro J. Montero | 9 | 0.0059 |
| Yaguachi Viejo (Cone) | 14 | 0.0091 |
| Virgen de Fátima | 8 | 0.0052 |
| Gral. Villamil Playas(Playas) | 9 | 0.0059 |
| C.C. Gral. Villamil Playas(Playas) | 4 | 0.0026 |
| Simón Bolívar | 10 | 0.0065 |
| C.C Simón Bolívar | 1 | 0.0007 |
| Crnel. Lorenzo de Garaicoa(Pedregal) | 13 | 0.0085 |
| Crnel. Marcelino Maridueña | 4 | 0.0026 |
| C.C. Crnel Marcelino Maridueña | 4 | 0.0026 |
| Lomas de Sargentillo | 11 | 0.0072 |
| Narcisa de Jesús | 8 | 0.0052 |
| C.C. Narcisa de Jesús | 6 | 0.0039 |
| La Libertad | 22 | 0.0143 |
| C.C. La Libertad | 1 | 0.0007 |
| Gral. Antonio Elizalde Bucay | 3 | 0.0020 |
| CC. Gral. Antonio Elizalde (Bucay) | 2 | 0.0013 |
| Isidro Ayora | 8 | 0.0052 |
| C.C. Isidro Ayora | 1 | 0.0007 |
| Total | 1535 | 1.0000 |

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

Elaboración: Eva María Mera

Gráfico 58

**Provincia Del Guayas: Censo del Magisterio Nacional**

***Grupo Planteles***

***Diagrama de Barras: Parroquia en la que funciona el plantel***

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

Elaboración: Eva María Mera

* + 1. **Nivel en el que funciona el plantel (ID5)**

Característica cualitativa ordinal representa el nivel educativo del plantel, pudiendo ser este: Centro de formación artística(1), Educación popular permanente(2), Educación especial(3), preprimaria(4), primaria(5), Educación básica(6), Medio(7).

El gráfico 59 del diagrama de barras y la tabla de frecuencia (tabla 123) indican que el nivel primario es el que tiene la mayor proporción de planteles representado el 77.59%, le sigue el nivel medio es decir los colegios que pueden tener ciclo básico, postciclo básico, ciclo diversificado o ciclo de especialización post bachillerato con el 12.90%, el nivel preprimario con el 5.1%, el nivel de educación básica que son aquellos planteles que tienen el nivel preprimario, primario y ciclo básico alcanzan el 0.72%, los niveles de educación popular , centros de formación artística, educación especial, están representados por el 3.26%, 0.26% y 0.20% respectivamente.

Al comienzo de la sección 3.5 Planteles se habla de las deformaciones y sesgos que se produjeron a causa del diseño Censal utilizado y, se comenta que en el boletín No. 14 que publica SINEC (Sistema Nacional de Estadísticas Educativas del Ecuador) del año lectivo 1999 – 2000 por medio del Ministerio de Educación y Cultura, se informa que en la Provincia del Guayas se encuentran registrados 4631 planteles repartidos entre el nivel preprimario, primario y secundario, sin embargo en el Censo del Magisterio fiscal y los servidores público de MEC, se registraron 1535 planteles de los cuales 78 funcionan con nivel preprimario, 1191 con nivel primario y 791 con nivel medio. Se ve que no se dio la información completa, a causa de la información no presentada por los motivos descritos previamente; entonces en el nivel preprimario existe falta de información del 92.35%, primario 57.78%, medio 74.97%

Tabla 123

Provincia del Guayas: Censo del Magisterio Nacional

*Grupo Planteles*

*Tabla de Frecuencias: Nivel en el que funciona el plantel*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ***Nivel en el que funciona el plantel*** | *Frecuencia absoluta* | *Frecuencia Relativa* |
| C. For. Artística | 4 | 0,0026 |
| Ed. Popular | 50 | 0,0326 |
| Ed. Especial | 3 | 0,0020 |
| Preprimaria | 78 | 0,0508 |
| Primaria | 1191 | 0,7759 |
| Ed. Básica | 11 | 0,0072 |
| Media | 198 | 0,1290 |
| Total | 1535 | 1,0000 |

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

Elaboración: Eva María Mera

Gráfico 59

**Provincia Del Guayas: Censo del Magisterio Nacional**

***Grupo Planteles***

***Diagrama de Barras: Nivel en el que funciona el plantel***

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

Elaboración: Eva María Mera

* + 1. **Régimen Plantel (ID6)**

Característica que indica si el periodo escolar es en la Costa (Régimen Costa o Galápagos) o si es en la Sierra (Régimen sierra u Oriente), si el Régimen es en la Costa este periodo inicia en el mes de abril del año ***t*** y termina en enero del año ***t+1***, y si el Régimen es Sierra se inicia en octubre del año ***t*** y termina en julio del año **t+1**.

La tabla 125 muestra que 2 planteles no informaron acerca del régimen en el que funcionan, se cuenta con la información de 1533 planteles, de estos el 99.93% funcionan con régimen Costa o Galápagos mientras que un solo plantel tiene régimen Sierra u Oriente

Tabla 125

Provincia del Guayas: Censo del Magisterio Nacional

*Grupo Planteles*

Tabla de Frecuencias: Régimen del Plantel

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ***Régimen plantel(ID6)*** | ***Frecuencia absoluta*** | ***Frecuencia Relativa*** | ***Frecuencia Relativa\**** |
| Costa y Galápagos | 1532 | 0.9980 | 0.9993 |
| Sierra y Oriente | 1 | 0.0007 | 0.0007 |
| Total | 1533 | 0.9987 | 1.0000 |
| No presentan información | 2 | 0.0013 |  |
| Total | 1535 | 1.0000 |  |

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

Elaboración: Eva María Mera

\*Total de planteles registrados.

\*\* Datos tomados del total de directivos que presentan la información del plantel.

* + 1. **Sostenimiento (ID7)**

Variable que representa el tipo de financiamiento del plantel, pudiendo ser este fiscal( financiado por el estado), fiscomisional( financiado por el estado en convenio con misiones religiosas), municipal(financiado por los municipios y gobiernos seccionales), particular( pertenecen a personas naturales o jurídicas y se financian por pensiones pagadas).

La tabla 126 y gráfico 60 (diagrama de barras) muestran , que en la provincia del Guayas de un total 1535 planteles el 97.6% tienen un sostenimiento fiscal , el 1.6% fiscomisional y el 0.8% particular, no se encontró planteles con sostenimiento municipal.

Tabla 126

Provincia del Guayas: Censo del Magisterio Nacional

*Grupo Planteles*

Tabla de Frecuencias: Sostenimiento del Plantel

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ***Sostenimiento del plantel*** | *Frecuencia absoluta* | *Frecuencia Relativa* |
| Fiscal | 1498 | 0.9759 |
| Fisco-Misional | 24 | 0.0156 |
| Particular | 13 | 0.0085 |
| Total | 1535 | 1.0000 |

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

Elaboración: Eva María Mera

Gráfico 60

**Provincia Del Guayas: Censo del Magisterio Nacional**

***Grupo Planteles***

***Diagrama de Barras: Sostenimiento***

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

Elaboración: Eva María Mera

* + 1. **Zona en la que se encuentra ubicado el plantel (ID8)**

Esta característica cualitativa nominal identifica si la zona de ubicación del plantel educativo es urbana o rural. En la tabla 127 y se confirma en el gráfico 61 que de un total de 1535 directores que informa sobre esta característica del plantel, en la provincia del Guayas existen más planteles en la zona urbana que en la rural pues el 61.17% de los planteles se encuentran ubicado en zonas rurales y el 38.83% en zonas urbanas.

Tabla 127

Provincia del Guayas: Censo del Magisterio Nacional

*Grupo Planteles*

Tabla de Frecuencias: Zona en la que está ubicada el plantel

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ***Zona en la que esta ubicada el plantel*** | *Frecuencia absoluta* | *Frecuencia Relativa* |
| Urbana | 939 | 0,6117 |
| Rural | 596 | 0,3883 |
| Total | 1535 | 1,0000 |

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

Elaboración: Eva María Mera

Gráfico 61

**Provincia Del Guayas: Censo del Magisterio Nacional**

***Grupo Planteles***

***Diagrama de Barras: Zona en la que está ubicada el plantel***

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

Elaboración: Eva María Mera

* + 1. **Jornada plantel (ID9)**

Característica que indica cual es el horario en que estudiantes y profesores interactúan en un plantel educativo, pudiendo ser estas: jornada matutina, vespertina , nocturna doble jornada o triple jornada.

En el gráfico 62 y la tabla 128 se observa que de los 1535 planteles registrados se cuenta con la información 1493 de planteles ubicados en la provincia del Guayas, de éstos el 70.3% son de jornada matutina representando a más de la mitad de los planteles, el 28.7% restante se reparte entre la jornada vespertina(17%), doble jornada(9.2%), triple jornada(0.1%), nocturna(3.3%).

Tabla 128

Provincia del Guayas: Censo del Magisterio Nacional

*Grupo Planteles*

Tabla de Frecuencias: Jornada en la que funciona el plantel

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ***Jornada en la que funciona el plantel*** | *Frecuencia absoluta* | *Frecuencia Relativa* | *Frecuencia Relativa\** |
| Matutina | 1050 | 0,68404 | 0,7033 |
| Vespertina | 254 | 0,16547 | 0,1701 |
| Nocturna | 50 | 0,03257 | 0,0335 |
| Doble jornada | 138 | 0,08990 | 0,0924 |
| Triple jornada | 1 | 0,00065 | 0,0007 |
| Total | 1493 | 0,97264 | 1,0000 |
| No presentan información | 42 | 0,02736 |  |
| TOTAL | 1535 | 1,00000 |  |

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

Elaboración: Eva María Mera

\*Total de planteles registrados.

\*\* Datos tomados del total de directivos que presentan la información del plantel.

Gráfico 62

**Provincia Del Guayas: Censo del Magisterio Nacional**

### Grupo Planteles

***Diagrama de Barras: Jornada en la que funciona el plantel***

*(Datos tomados del total de directivos que presentan la información del plantel.)*

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

Elaboración: Eva María Mera

* + 1. **Tipo de plantel (ID10)**

Variable cualitativa nominal indica que tipo de jurisdicción tiene a cargo al plantel educativo los tipos pueden ser Tipo Hispano(que son aquellos planteles que tiene a cargo la dirección provincial de cada provincia), Tipo Indígena(planteles que tiene a cargo la dirección intercultural de cada provincia).

En la tabla129 y el gráfico 63 se observa la mayoría de planteles son de tipo hispano pues representan el 99.87% del total de planteles empadronados en la provincia del Guayas y que pertenecen al magisterio fiscal, tan solo el 0.1% son planteles de tipo bilingüe.

Tabla 129

Provincia del Guayas: Censo del Magisterio Nacional

*Grupo Planteles*

Tabla de Frecuencias: Tipo de Plantel

*(Datos tomados del total de directivos que presentan la información del plantel.)*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ***Tipo de Plantel*** | *Frecuencia absoluta* | *Frecuencia Relativa\** | *Frecuencia Relativa\*\** |
| Hispana | 1490 | 0,9707 | 0,9987 |
| Bilingüe | 2 | 0,0013 | 0,0013 |
| Total | 1492 | 0,9720 | 1,0000 |
| No presentan información | 43 | 0,0280 |  |
| TOTAL | 1535 | 1,0000 |  |

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

Elaboración: Eva María Mera

\*Total de planteles registrados.

\*\* Datos tomados del total de directivos que presentan la información del plantel.

Gráfico 63

**Provincia Del Guayas: Censo del Magisterio Nacional**

***Grupo Planteles***

***Diagrama de Barras: Tipo de Plantel***

*(Datos tomados del total de directivos que presentan la información del plantel.)*

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

Elaboración: Eva María Mera

* + 1. **Género del alumnado (ID11)**

Variable que indica si el género del alumnado es femenino, masculino o mixto, el gráfico 64 y la tabla 130 muestran que en la provincia del Guayas de un total de 1535 planteles registrados, el 2.67% no dan información de esta característica del plantel, es así que de 1494 planteles el 95.38% de los planteles tienen como género del alumnado el mixto, y entre el porcentaje restante que corresponde al genero masculino y femenino el mayor porcentaje es para los planteles que tienen género femenino siendo este el 2.54%, para los planteles de género masculino el porcentaje es 2.07%.

Tabla 130

Provincia del Guayas: Censo del Magisterio Nacional

*Grupo Planteles*

Tabla de Frecuencias: Género del alumnado

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ***Género del alumnado*** | *Frecuencia absoluta* | *Frecuencia Relativa* | *Frecuencia Relativa\** |
| Femenino | 38 | 0,0248 | 0,0254 |
| Masculino | 31 | 0,0202 | 0,0207 |
| Mixto | 1425 | 0,9283 | 0,9538 |
| Total | 1494 | 0,9733 | 1,0000 |
| No presentan información | 41 | 0,0267 |  |
| TOTAL | 1535 | 1 |  |

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

Elaboración: Eva María Mera

\*Total de planteles registrados.

\*\* Datos tomados del total de directivos que presentan la información del plantel.

Gráfico 64

**Provincia Del Guayas: Censo del Magisterio Nacional**

***Grupo Planteles***

***Diagrama de Barras: Género del Alumnado***

*(Datos tomados del total de directivos que presentan la información del plantel.)*

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

Elaboración: Eva María Mera

* + 1. **Clase de Plantel (ID12)**

Característica que indica si el plantel *es Común*, de *Practica docente, Experimental , Instituto técnico, Instituto pedagógico, Educación especial* y *Educación popular permanente.*

La tabla 131 y el gráfico 65 muestran que en la provincia del Guayas de 1535 planteles registrados el 3% de éstos no presentan información relacionada con la clase de plantel, de los 1489 planteles que informan sobre la clase de plantel, el mayor porcentaje lo representan los planteles comunes(94,36%), le siguen los planteles experimentales que representan el 3.16%, el 2.48% restante se reparte entre las demás clases de planteles (véase tabla 131 y gráfico 65)

Tabla 131

Provincia del Guayas: Censo del Magisterio Nacional

*Grupo Planteles*

Tabla de Frecuencias: Clase de Plantel

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ***Clase de plantel*** | *Frecuencia absoluta* | *Frecuencia Relativa* | *Frecuencia Relativa\** |
| Común | 1405 | 0,9153 | 0,9436 |
| Práctica Docente | 20 | 0,0130 | 0,0134 |
| Experimental | 47 | 0,0306 | 0,0316 |
| Instituto Técnico | 3 | 0,0020 | 0,0020 |
| Instituto Pedagógico | 3 | 0,0020 | 0,0020 |
| Educación Especial | 4 | 0,0026 | 0,0027 |
| Educación Popular Permanente | 7 | 0,0046 | 0,0047 |
| Total | 1489 | 0,9700 | 1,0000 |
| No presentan información | 46 | 0,0300 |  |
| TOTAL | 1535 | 1,0000 |  |

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

Elaboración: Eva María Mera

\*Total de planteles registrados.

\*\* Datos tomados del total de directivos que presentan la información del plantel.

Gráfico 65

**Provincia Del Guayas: Censo del Magisterio Nacional**

***Grupo Planteles***

***Diagrama de Barras: Clase de Plantel***

*(Datos tomados del total de directivos que presentan la información del plantel.)*

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

Elaboración: Eva María Mera

* + 1. **Red de plantel (D15)**

Esta variable binomial identifica si el plantel pertenece o no a un Centro Educativo Matriz (CEM) o a una Red Educativa Autónoma Rural (REAR).

En la Provincia Del Guayas los planteles que pertenecen a un CEM o REAR son muy pocos pues de 1535 planteles representan el 0.26%(4), al contrario los que no pertenecen representan a la mayor parte de los planteles con el 99.74%(1683)(véase tabla 132 y gráfico 66)

Tabla 132

Provincia del Guayas: Censo del Magisterio Nacional

*Grupo Planteles*

Tabla de Frecuencias: Red del Plantel

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ***Red del plante***  ***l*** | *Frecuencia absoluta* | *Frecuencia Relativa* |
| Si | 4 | 0,0026 |
| No | 1531 | 0,9974 |
| Total | 1535 | 1,0000 |

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

Elaboración: Eva María Mera

Gráfico 66

**Provincia Del Guayas: Censo del Magisterio Nacional**

***Grupo Planteles***

***Diagrama de Barras: Red del Plantel***

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

Elaboración: Eva María Mera

* + 1. **Completitud (D16)**

Característica que indica si en el plantel de nivel primario labora un solo profesor(*Unidocente*), entre 2 y 5 profesores(*Pluridocente*),y 6 o más profesores.

Para esta característica la tabla 133 y gráfico 67 indican que de los 1191 planteles primarios, aquellos planteles que cuentan con 6 o más profesores representan el 43.49%, que aunque es el mayor porcentaje entre las tres categorías es un valor que ni siquiera representa a la mitad de los planteles de nivel primario, dice mucho de nuestra educación el hecho de que existan escuelas que tan sólo tengan un profesor y que esta proporción represente el 20.99% de los planteles y nótese que los planteles primarios que tienen entre 2 y 5 profesores también representan una proporción relativamente alta del 35.52%.

Nótese que aunque las escuelas completas (con más de 5 profesores laborando) representan el mayor porcentaje si unimos a los planteles unidocentes con los pluridocentes, entonces aquellos planteles que tienen entre 1 y 5 profesores(unidocentes y pluridocente) representan a más de la mitad de las escuelas que se encuentran ubicadas en el sector rural

En la tabla 134 se aprecia que el número de profesores que más frecuentemente tienen una escuela del sector rural es 3, indicando que son escuelas completas con más de 5 profesores; la media es aproximadamente 2 y podría interpretarse como que las escuelas del sector rural tienen en promedio entre 2 y 5 profesores; en cuanto al sesgo este la distribución este es relativamente bajo.

Tabla 133

Provincia del Guayas: Censo del Magisterio Nacional

*Grupo Planteles*

Tabla de Frecuencias: Completitud

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ***Completitud*** | *Frecuencia absoluta* | *Frecuencia relativa* |
| Unidocente | 218 | 0,1830 |
| Pluridocente | 364 | 0,3056 |
| Completa | 418 | 0,3510 |
| Total | 1000 | 0,8396 |
| No presentan información | 191 | 0,1604 |
| TOTAL | 1191 | 1,0000 |

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

Elaboración: Eva María Mera

\*Total de planteles registrados.

\*\* Datos tomados del total de directivos que presentan la información del plantel.

Gráfico 67

**Provincia Del Guayas: Censo del Magisterio Nacional**

***Grupo Planteles***

***Diagrama de Barras: Completitud***

*(Datos tomados del total de directivos que presentan la información del plantel.)*

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

**Elaboración: Eva María Mera**

1. () Formularios de inicio del año escolar donde se toma información referente a la ubicación geográfica e identificación del plantel. [↑](#footnote-ref-2)