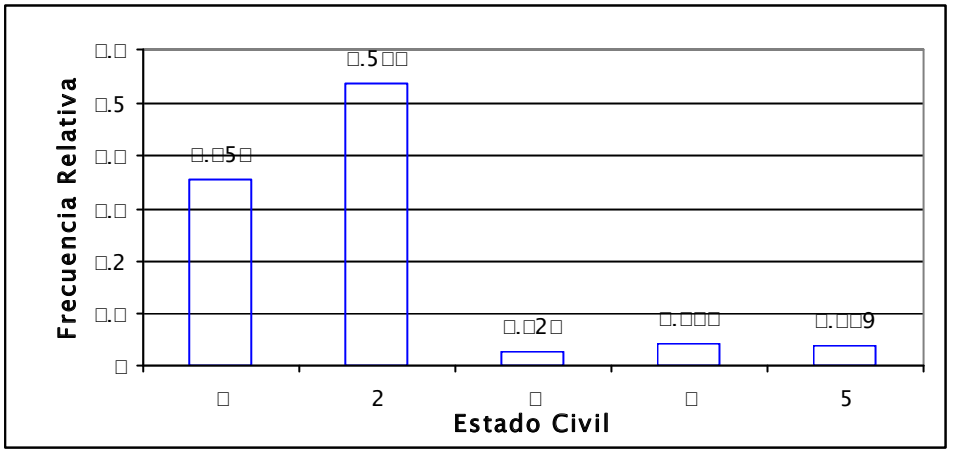
Gráfico 3.111
LITORAL ECUATORIANO: Censo del Magisterio Fiscal. Histograma de Frecuencias del Estado Civil de los *Otros Trabajadores del MEC*



□ : □oltero □ : □iudo 5 : Uni□n li□re
2 : Casado □ : □ivorciado

Fuente: □ase de datos del Censo del Magisterio Fiscal. 2□□□
Elaboración: □ulio □elo□ □errano

Dada la información que se obtuvo en el Censo del Magisterio Fiscal del estado civil de los otros trabajadores del MEC, se puede concluir que el 53.7% de estos tienen un estado civil de casado, el 35.6% se encuentran solteros, y el 10.8% de los otros trabajadores del MEC tienen un estado civil de viudo, divorciado o unión libre, de los cuales el 4.3% pertenecen a trabajadores divorciados, el 3.9% corresponde a trabajadores que se encuentran en unión libre y el 2.6% corresponde a trabajadores viudos.

- **NACIONALIDAD DE LOS OTROS TRABAJADORES DEL MEC**

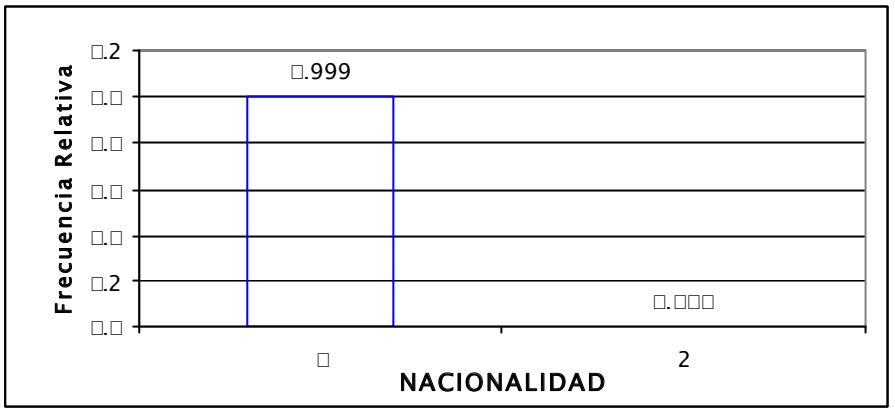
El histograma de frecuencia de la Nacionalidad de los otros trabajadores del MEC evidencia lo que se esperaba, el 99.9% de los trabajadores entrevistados tienen nacionalidad ecuatoriana, y solo el 0.1% de estos tienen algún tipo de nacionalidad extranjera, se puede concluir que de cada 1000 trabajadores solo uno tiene nacionalidad extranjera.

Tabla 3.117
LITORAL ECUATORIANO. Censo del Magisterio Fiscal.
Tabla de Frecuencia de la Nacionalidad de los *Otros Trabajadores del MEC*

Categorías	Frecuencia	F. Relativa	F. R. Acumulada
Ecuatoriana	99□9	□.999	□.999
E□tran□era	□□	□.□□□	□.□□□
Total	9992	□.□□□	

Fuente : □ase de datos del Censo del Magisterio Fiscal. 2□□□
Elaboración: □ulio □elo□ □errano

Gráfico 3.112
LITORAL ECUATORIANO: Censo del Magisterio Fiscal. Histograma de Frecuencias de la Nacionalidad de los *Otros Trabajadores del MEC*



Fuente: □ase de datos del Censo del Magisterio Fiscal. 2□□□
Elaboración: □ulio □elo□ □errano

- **LENGUA DE LOS OTROS TRABAJADORES DEL MEC**

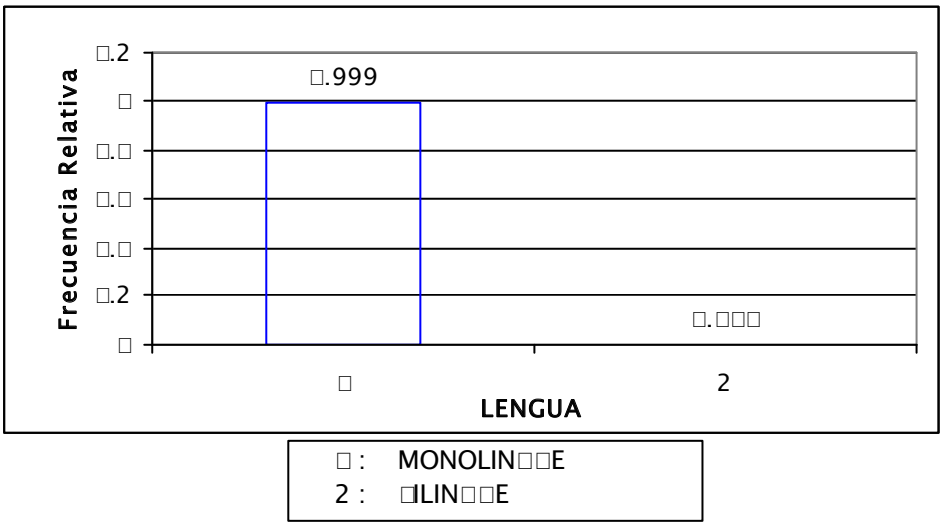
El histograma de frecuencia del lenguaje de los otros trabajadores del MEC indica que en su totalidad los trabajadores son monolingüe, que corresponde el 99.9% de los trabajadores empadronados, es decir de cada 1000 trabajadores que hablan el idioma español, solo 1 a más del idioma español habla otro tipo de lengua indígena.

Tabla 3.118
LITORAL ECUATORIANO: Censo del Magisterio Fiscal. Ta□la de Frecuencia del Lengua□e de los *Otros Trabajadores del MEC*

Categorías	Frecuencia	F. Relativa	F. R. Acumulada
Monoling□e	99□9	□.999	□.999
□iling□e	□□	□.□□□	□.□□□
Total	9992	□.□□□	

Fuente : □ase de datos del Censo del Magisterio Fiscal. 2□□□

Gráfico 3.113
LITORAL ECUATORIANO: Censo del Magisterio Fiscal. Histograma de Frecuencia del Lengua□e de los *Otros Trabajadores del MEC*



Fuente: □ase de datos del Censo del Magisterio Fiscal. 2□□□
Elaboración: □ulio □elo□ □errano

- **PROVINCIA DONDE HABITAN LOS OTROS TRABAJADORES DEL MEC**

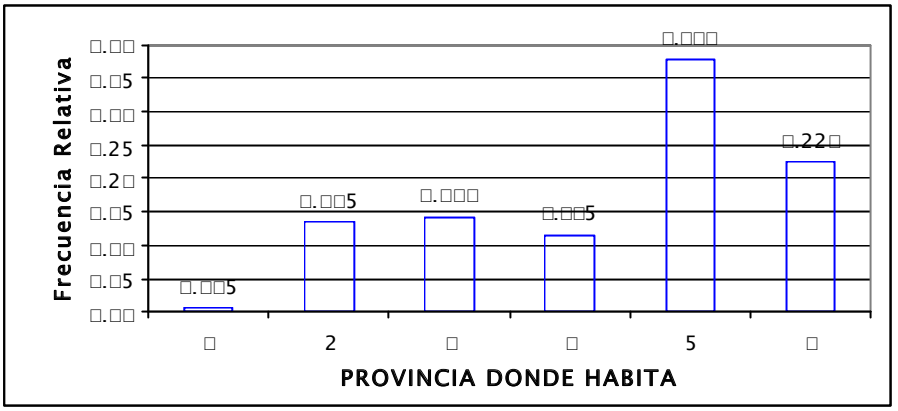
El histograma de frecuencia de la provincia donde habitan los otros trabajadores que trabajan en el litoral ecuatoriano nos indica que el 99.5% de estos habitan en el litoral, y el 0.5% habita en algunas de las provincias de la sierra, del 99.5% de los trabajadores que habitan en el litoral ecuatoriano, el 37.8% habitan en la provincia del Guayas, el 22.4% habita en la provincia de Manabí, esto nos muestra que la mayor parte de los trabajadores que habitan en el litoral se encuentran concentrados en las provincias de Guayas y Manabí, por otra parte el 14.3% habita en la provincia de Esmeraldas, el 13.5% en la provincia de El Oro y el 11.5% en la provincia de Los Ríos.

Tabla 3.119
LITORAL ECUATORIANO: Censo del Magisterio Fiscal.
Ta□la de Frecuencia de la □rovincia donde □a□itan los *Otros trabajadores del MEC*

Categorías	Frecuencia	F. Relativa	F. R. Acumulada
□ierra □Oriente	□□	□.□□5	□.□□5
El Oro	□□□□	□.□□5	□.□□□
Esmeraldas	□□2□	□.□□□	□.2□□
Los R□os	□□□□	□.□□5	□.□9□
□ua□as	□□□□	□.□□□	□.□□□
Mana□□	22□□	□.22□	□.□□□
Total	995□	□.□□□	

Fuente : □ase de datos del Censo del Magisterio Fiscal. 2□□□

Gráfico 3.114
LITORAL ECUATORIANO: Censo del Magisterio Fiscal. Histograma de Frecuencias de la □rovincia donde □a□itan de los *Otros Trabajadores del MEC*



□ :	□ierra	□ :	Los R□os
2 :	El Oro	5 :	□ua□as
□ :	Esmerladas	□ :	Mana□□

Fuente: □ase de datos del Censo del Magisterio Fiscal. 2□□□
Elaboración: □ulio □elo□ □errano

- **ULTIMO NIVEL DE INSTRUCCIÓN FORMAL DE LOS OTROS TRABAJADORES DEL MEC**

La información proporcionada por los otros trabajadores en la entrevista el día del censo, indica que el nivel más alto de instrucción formal de los trabajadores es Superior y este ocupa el 31.2% de los trabajadores empadronados, seguido con un 18.9% de profesores con un nivel de instrucción Bachiller, el 24.2% con un nivel de instrucción Primario, un 4.4% han realizado un Post-bachillarato, el 2.8% carrera corta, y el 1.2% no tiene instrucción.

Tabla 3.120

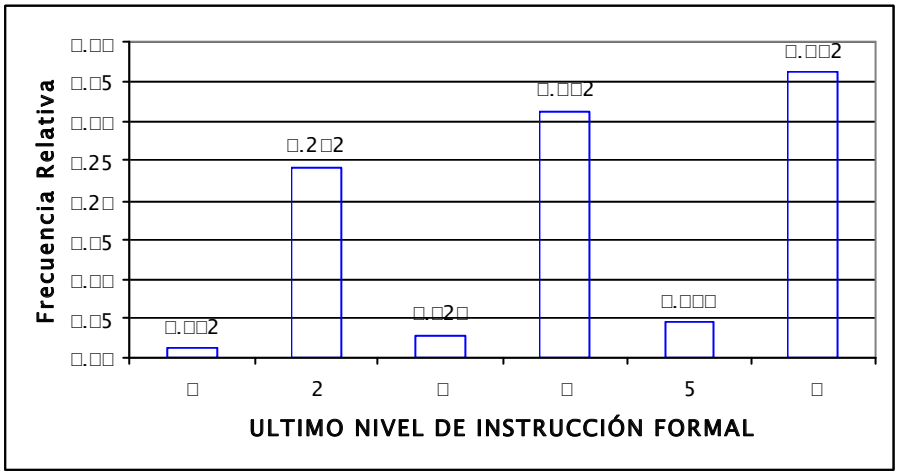
LITORAL ECUATORIANO: Censo del Magisterio Fiscal. Ta□la de Frecuencias del □ltimo Nivel de Instrucci□n de los *Otros Trabajadores del MEC*

Categorías	Frecuencia	F. Relativa
□in Instrucci□n	□□□	□.□□2
□rimaria	2□2□	□.2□2
Carrera Corta	2□□	□.□2□
□ac□illerato	□□□□	□.□□2
□ost□□ac□illerato	□□□	□.□□□
□u□erior	□□□5	□.□□2
Total	9992	□.□□□

Fuente : □ase de datos del Censo del Magisterio Fiscal. 2□□□
Elaboración: □ulio □elo□ □errano

Gráfico 3.115

LITORAL ECUATORIANO: Censo del Magisterio Fiscal. Histograma de Frecuencias del □ltimo Nivel de Instrucci□n de los *Otros Trabajadores del MEC*



□ : □in Instrucci□n □ : Carrera Corta 5 : □ost□□ac□illerato
2 : □rimario □ : □ac□illerato □ : □u□erior

Fuente: □ase de datos del Censo del Magisterio Fiscal. 2□□□
Elaboración: □ulio □elo□ □errano

- **TÍTULO DOCENTE MÁS ALTO OBTENIDO DE LOS OTROS TRABAJADORES DEL MEC**

En el litoral ecuatoriano existen 3079 trabajadores que tienen título docente, el cual representa el 30.8% de los otros trabajadores del MEC que laboran en el litoral, con lo que podemos concluir que de cada l0 trabajadores que laboran en la costa, 3 tienen un título de docente.

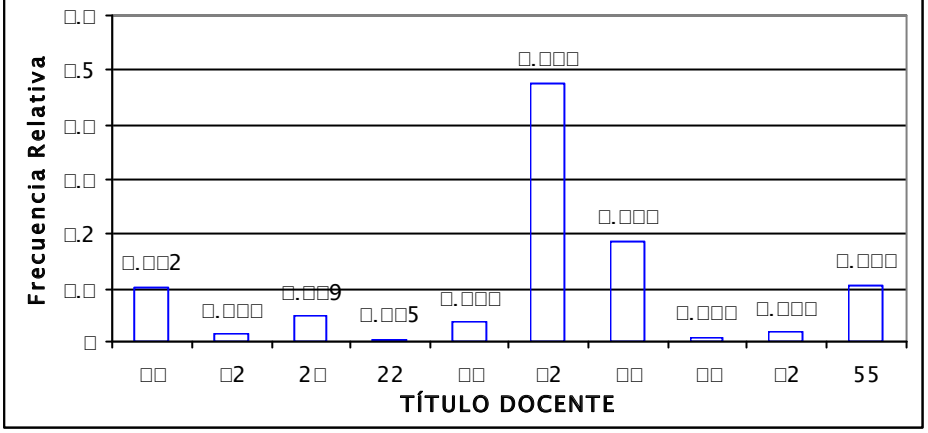
Tabla 3.121
LITORAL ECUATORIANO: Censo del Magisterio Fiscal. Ta□la de Frecuencias del T□tulo □ocente de los *Otros Trabajadores del MEC*

Categorías	Frecuencia	F. Relativa
□ac□iller en CC. EE.	□□□	□.□□2
□. Normalista Rural	□□	□.□□□
□.□. □ro□ 2da. Ense□an□a	□5□	□.□□9
□.□. □ro□ Ed. □re□rimaria	□□	□.□□5
U. □octor en CC.EE.	□□□	□.□□□
U. Licenciado en CC.EE.	□□□□	□.□□□
U. □ro□esor de Ed. Media	5□□	□.□□□
□□.□.	□9	□.□□□
Ms.C.	5□	□.□□□
Otros	□2□	□.□□□
Total	□□□9	□.□□□

□ : □ac□iller □.□. : □ost□□ac□illerato U. : Universitario

Fuente : □ase de datos del Censo del Magisterio Fiscal. 2□□□
Elaboración: □ulio □elo□ □errano

Gráfico 3.116
LITORAL ECUATORIANO: Censo del Magisterio Fiscal.
Histograma de Frecuencias del T□tulo □ocente de los *Otros Trabajadores del MEC*



□□ :	□ac□iller CC. EE.	□□ :	□r. CC.EE.	□□ :	□.H.□.
□2 :	Normalista Rural	□2 :	Lic CC.EE.	□2 :	Master
2□ :	□ro□ 2da. Ense□an□a	□□ :	□ro□ Ed. Media	55 :	Otros
22 :	□ro□ Ed. □re□□rimaria				

Fuente: □ase de datos del Censo del Magisterio Fiscal. 2□□□
Elaboración: □ulio □elo□ □errano

Los resultados obtenidos en la tabla de frecuencia del título docente más alto obtenido por los otros trabajadores del MEC indican que el 10.2% son bachilleres en Ciencias de la Educación y el 1.6% bachilleres con título de Normalista Rurales, por otra parte los trabajadores que indicaron tener un título docente post-bachillerato corresponden el 5.4% de los entrevistados de los cuales el 4.9% tienen un título post-bachillerato de Profesor de segunda enseñanza, y el 0.5% tiene un título post-bachillerato de Profesor de Educación Preprimaria.

Por otra parte podemos concluir que el mayor número de los trabajadores indicaron tener un título docente universitario que corresponde el 69.9% de los entrevistados, de los cuales el 47.7% tiene un título docente universitario de Licenciado en Ciencias de la Educación, el 18.6% tiene un título docente universitario de Profesor de Educación Media y el 3.6% tiene un título de Doctor en Ciencias de la Educación, en cambio el 2.3% de los trabajadores han realizado una Maestría o un Ph.D., por otra parte tenemos que el 10.6% de los trabajadores entrevistados tiene otro tipo de título docente ya sea este bachiller, post-bachiller o superior.

- **TÍTULO NO DOCENTE DE LOS OTROS TRABAJADORES DEL MEC**

De los 4258 trabajadores que informaron en el censo que tienen un título no docente el 30.9% tienen un título universitario, el 58.8% tienen un título no docente de bachiller, el 5.1% posee algún título de Auxiliar este puede ser como mecánico, electricista, etc, analizando esta clase de título del nivel educativo donde labora, este 5.1% de trabajadores con título de Auxiliar el 45.5% trabajan

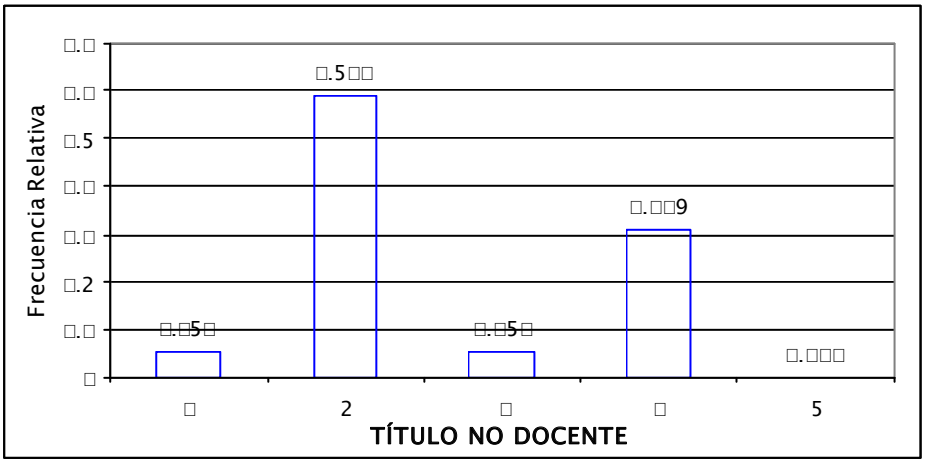
en instituciones de educación media y el 39.3% en instituciones de nivel.

Tabla 3.122
LITORAL ECUATORIANO: Censo del Magisterio Fiscal. Ta□la de Frecuencias del T□tulo No □ocente de los *Otros Trabajadores del MEC*

Categorías	Frecuencia	Frec. Relativa
Carrera Corta	216	0.051
□ac□illerato	2502	0.588
□ost□□ac□illerato	218	0.051
Universitario	1316	0.309
□ost□□rado	6	0.001
Total	4258	1.000

Fuente : □ase de datos del Censo del Magisterio Fiscal. 2□□□
Elaboración: □ulio □elo□ □errano

Gráfico 3.117
LITORAL ECUATORIANO: Censo del Magisterio Fiscal. Histograma de Frecuencias del T□tulo No □ocente de los *Otros Trabajadores del MEC*



□ : Au□iliar □ : □ost□□ac□illerato 5 : □ost□grado
2 : □ac□illerato □ : □re□grado

Fuente: □ase de datos del Censo del Magisterio Fiscal. 2□□□
Elaboración: □ulio □elo□ □errano

- **ESPECIALIZACIÓN NO DOCENTE DE LOS OTROS TRABAJADORES DEL MEC**

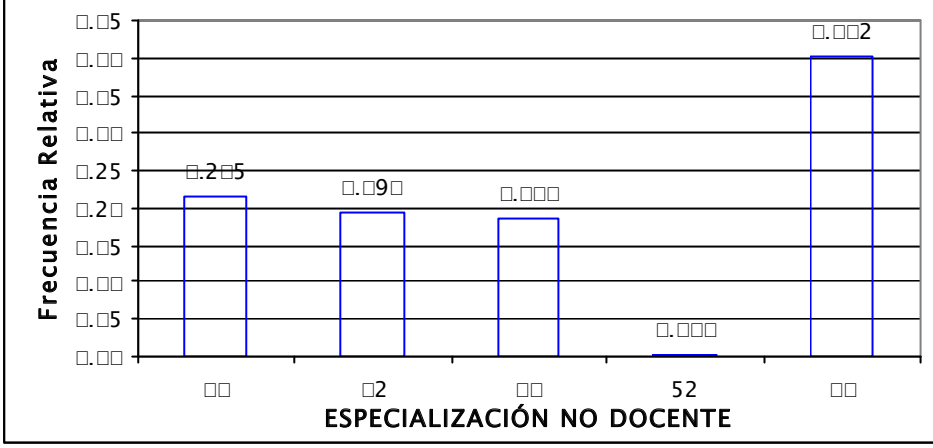
Para la realización del análisis de esta variable se consideró a los otros trabajadores que tienen un título no docente de Pre-grado (universitario) y Post-grado, el cual representa el 40% de los trabajadores que poseen este tipo de título no docente, que equivale a 1322 trabajadores.

Tabla 3.123
LITORAL ECUATORIANO: Censo del Magisterio Fiscal. Ta□la de Frecuencias de la Es□eciali□aci□n No □ocente de los *Otros Trabajadores del MEC*

Categorías	Frecuencia	Frec. Relativa
Ingeniero	2□□	□.2□5
Licenciado	25□	□.□9□
□octor	2□□	□.□□□
□□.□.	□	□.□□□
Ms.C.	□	□.□□□
Otros	5□2	□.□□2
Total	□□22	□.□□□

Fuente : □ase de datos del Censo del Magisterio Fiscal. 2□□□
Elaboración: □ulio □elo□ □errano

Gráfico 3.118
LITORAL ECUATORIANO: Censo del Magisterio Fiscal. Histograma de Frecuencias de la Es□eciali□aci□n No □ocente de los *Otros Trabajadores del MEC*



□□ : IN□ENIERO □□ : □r. □RE□□RA□O 52 : MA□TER
□2 : LICENCIA□O 5□ : □□. □. □□ : OTRO□

Fuente: □ase de datos del Censo del Magisterio Fiscal. 2□□□
Elaboración: □ulio □elo□ □errano

De los resultados obtenidos en la tabla de frecuencias de la especialización no docente de los otros trabajadores, se obtuvo que el 21.5% indicó tener un título de Ingeniero, el 19.4% tienen título de Licenciado ya sea este en derecho, administración, periodismo, etc., el 12.8% indico tener un título de Doctor en Pre-grado ya sea este en Jurisprudencia, Administración, Medicina, Sicología, etc., el 0.3% tiene una maestría, por otra parte el 40.2% de los trabajadores tiene otra clase de título no docente de Pre-grado o Post-grado, de los

cuales el 1.6% son Arquitectos, 5.2% Economistas, 6% Abogados, 6.2% son tecnólogos, y el 21.2% otra clase de título no clasificado.

- **CLASE DE TÍTULO DE LOS OTROS TRABAJADORES DEL MEC**

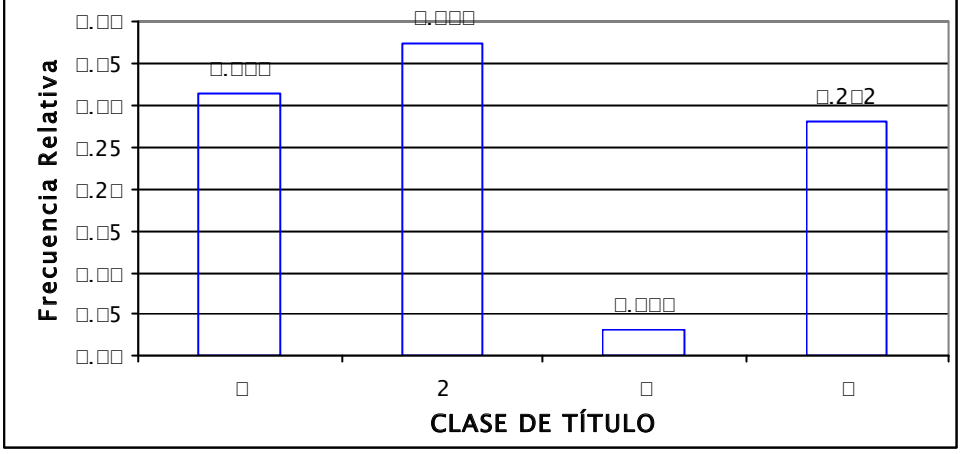
De los resultados obtenidos en la tabla de frecuencia con respecto a esta variable se obtuvo que el 37.4% de los otros trabajadores del MEC tiene una clase de título No Docente, el 28.2% tiene una clase de título Docente y el 3.1% tienen títulos tanto docentes como no docentes, además cabe recalcar que el 31.4% de los otros trabajadores no tienen título.

Tabla 3.124
LITORAL ECUATORIANO: Censo del Magisterio Fiscal. Ta□la de Frecuencias de la Clase de T□tulo del *Otros Trabajadores del MEC*

Categorías	Frecuencia	Frec. Relativa
Ninguno	□□□□	□.□□□
No □ocente	□□□□	□.□□□
Am□os □2 □ □□	□□□	□.□□□
□ocente	2□□□	□.2□2
Total	9992	□.□□□

Fuente : □ase de datos del Censo del Magisterio Fiscal. 2□□□.
Elaboración: □ulio □elo□ □errano

Gráfico 3.119
LITORAL ECUATORIANO: Censo del Magisterio Fiscal. Histograma de Frecuencias de la Clase de T□tulo de los *Otros Trabajadores del MEC*



□ : NIN□UNO
2 : NO □OCENTE
□ : AM□O□ □2 □ □ □
□ : □OCENTE

Fuente: □ase de datos del Censo del Magisterio Fiscal. 2□□□
Elaboración: □ulio □elo□ □errano

- **TIPO DE NOMBRAMIENTO DE LOS OTROS TRABAJADORES DEL MEC**

El tipo de nombramiento indica la partida de trabajo que entrega el Ministerio de Educación y Cultura (MEC) a todos los trabajadores que pertenecen a esta institución, de lo que se puede concluir según la tabla de frecuencia de esta variable que el 40.4% de los trabajadores tienen nombramiento Administrativo, el 31.1%

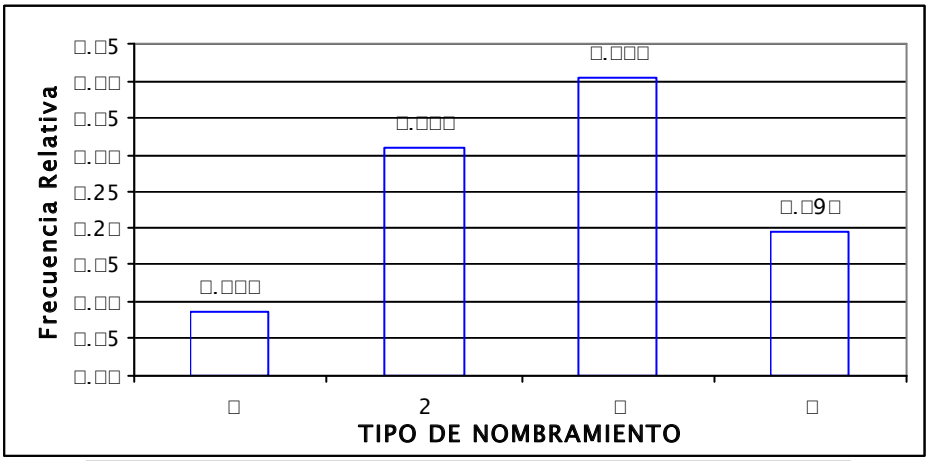
corresponde a profesores con nombramiento Servicio, el 19.7% de Docente y el 8.7% Otros tipos de funciones en el MEC.

Tabla 3.125
LITORAL ECUATORIANO: Censo del Magisterio Fiscal. Ta□la de Frecuencias del Ti□o de Nom□ramiento de los *Otros Trabaiadores del MEC*

Categorías	Frecuencia	Frec. Relativa
Otro	873	0.087
De Servicio	3109	0.311
Administrativo	4041	0.404
Docente	1969	0.197
Total	9992	1.000

Fuente : □ase de datos del Censo del Magisterio Fiscal. 2□□□.
Elaboración: □ulio □elo□ □errano

Gráfico 3.120
LITORAL ECUATORIANO: Censo del Magisterio Fiscal. Histograma de Frecuencias del Ti□o de Nom□ra miento del *Otros Trabajadores del MEC*



□ : OTRO□ □ : A□MINI□TRATI□O
2 : □E □ER□ICIO □ : □OCENTE

Fuente: □ase de datos del Censo del Magisterio Fiscal. 2□□□
Elaboración: □ulio □elo□ □errano

- **AÑOS DE EXPERIENCIA DE LOS OTROS TRABAJADORES DEL MEC**

Tabla 3.126
LITORAL ECUATORIANO: Censo del Magisterio Fiscal. Ta□la de Frecuencias de los A□os de E□□eriencia de los *Otros Trabajadores del MEC*

Categorías	Frecuencia	F. Relativa
0 - 15	6126	0.613
16 - 35	3635	0.364
36 y más	231	0.023
Total	9992	1.000

Fuente : □ase de datos del Censo del Magisterio Fiscal. 2□□□.
Elaboración: □ulio □elo□ □errano

Gráfico 3.121
LITORAL ECUATORIANO: Censo del Magisterio Fiscal. Histograma de Frecuencias de los A□os de E□□eriencia del *Otros Trabajadores del MEC*

Fuente: □ase de datos del Censo del Magisterio Fiscal. 2□□□
Elaboración: □ulio □elo□ □errano

De los 9992 trabajadores el 61.3% indicó tener menos de 16 años de experiencia trabajando en el Ministerio de Educación y Cultura (MEC), el 36.4% tiene trabajando entre 16 y 35 años y el 2.3% se encuentra laborando en el MEC más de 35 años. Realizando un cruce de variable con la Edad de los trabajadores, se encontró que los trabajadores con menos de 16 años de experiencia tienen una edad promedio de 39 años de edad, en cambio los trabajadores que tienen entre 16 y 35 años de experiencia tienen una edad promedio de 51.2 años, en cambio los trabajadores con más de 35 años de experiencia tiene una edad promedio de 61.5 años.

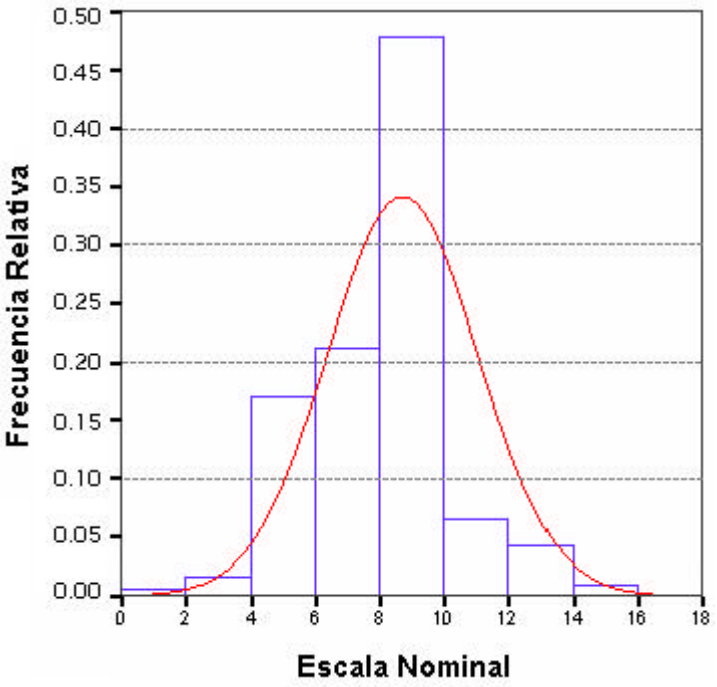
- **ESCALA NOMINAL DE LOS OTROS TRABAJADORES DEL MEC**

Tabla 3.127
LITORAL ECUATORIANO: Censo del Magisterio Fiscal. Ta□la de Frecuencias de la Escala Nominal de los *Otros Trabajadores del MEC*

N°	Clases	Frecuencia	F. Relativa
□	□ □ □2 □	10	0.006
2	□ 2 □ □ □	29	0.016
□	□ □ □ □ □	308	0.171
□	□ □ □ □ □	382	0.212
5	□ □ □□□ □	859	0.478
□	□□□ □□2 □	117	0.065
□	□□2 □□□ □	75	0.042
□	□□□ □□□ □	18	0.010
9	□□□ □□□ □	0	0.000
	Total	1798	1.000

Fuente : □ase de datos del Censo del Magisterio Fiscal. 2□□□
Elaboración: □ulio □elo□ □errano

Gráfico 3.122
LITORAL ECUATORIANO: Censo del Magisterio Fiscal. Histograma de Frecuencias de la Escala Nominal de los *Otros Trabajadores del MEC*.

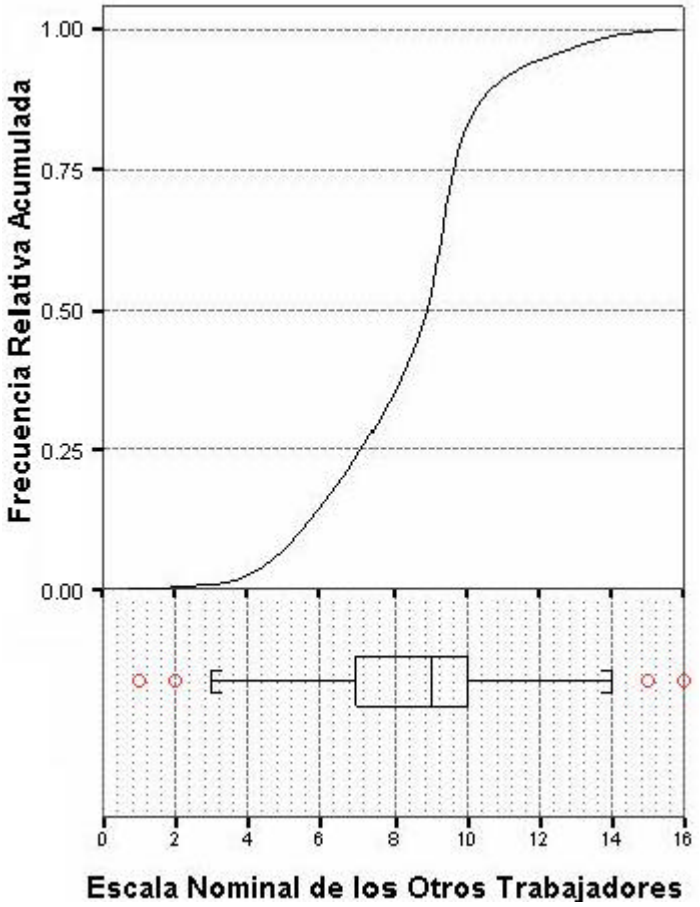


Fuente : □ase de datos del Censo del Magisterio Fiscal. 2□□□
Elaboración: □ulio □elo□ □errano

En el Censo del Magisterio Fiscal y de Servidores Públicos del MEC, 1798 de los otros trabajadores fueron empadronados indicando tener una escala nominal, que corresponde al personal que tiene nombramiento docente, este numero de trabajadores corresponde al 18% del total, de los cuales el 50% (Q_2) de los trabajadores tienen una escala nominal de 9, con un valor mínimo de 1 y máximo de 16; el 99% de esta variable se encuentra entre 3

y 15, por lo que se puede concluir que existen valores aberrantes de 1, 2 y 16.

Gráfico 3.123
LITORAL ECUATORIANO: Censo del Magisterio Fiscal. Histograma de Frecuencia Acumulada de la Escala Nominal de los *Otros Trabajadores del MEC*



Fuente : □ase de datos del Censo del Magisterio Fiscal. 2□□□
Elaboración: □ulio □elo□ □errano

- **ESCALA ECONÓMICA DE LOS OTROS TRABAJADORES DEL MEC**

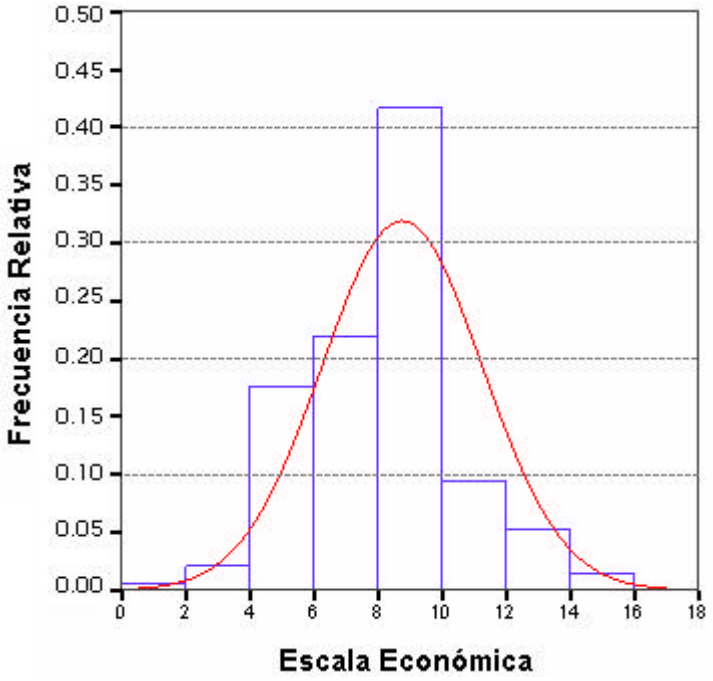
La variable escala económica es una medida que creo el MEC, para poder considerar el tiempo y experiencia que tienen sus trabajadores, y de esta manera poderles subir el sueldo según su escalafón (escala económica), de los cuales más del 40% de los trabajadores tiene una escala económica de 9, con un valor mínimo de 1 y un valor máximo en el escalafón de 16.

Tabla 3.128
LITORAL ECUATORIANO: Censo del Magisterio Fiscal.
Ta□la de Frecuencias de la Escala Econ□mica de los *Otros Trabajadores del MEC*

N°	Clases	Frecuencia	F. Relativa
□	□ □ □ 2 □	10	0.006
2	□ 2 □ □ □	37	0.021
□	□ □ □ □ □	316	0.176
□	□ □ □ □ □	395	0.220
5	□ □ □□□ □	748	0.416
□	□□□ □□2 □	168	0.094
□	□□2 □□□ □	95	0.053
□	□□□ □□□ □	26	0.014
9	□□□ □□□ □	1	0.001
	Total	1796	1.000

Fuente : □ase de datos del Censo del Magisterio Fiscal. 2□□□
Elaboración: □ulio □elo□ □errano

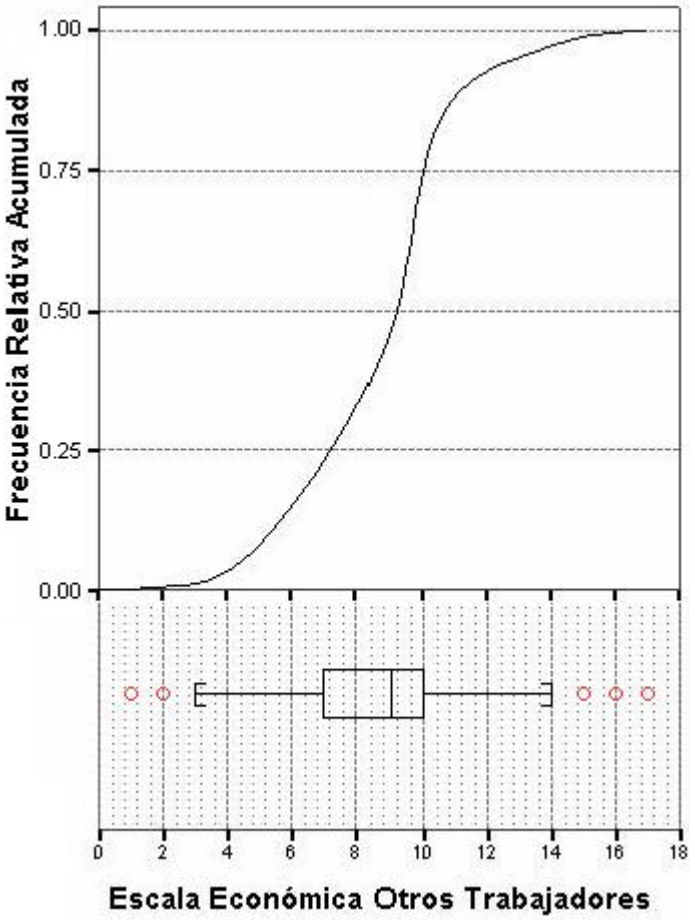
Gráfico 3.124
LITORAL ECUATORIANO: Censo del Magisterio Fiscal. Histograma de Frecuencias de la Escala Econ□mica de los *Otros Trabajadores del MEC*.



Fuente : □ase de datos del Censo del Magisterio Fiscal. 2□□□
Elaboración: □ulio □elo□ □errano

El rango intercuartil de la escala económica de los ostros trabajadores del MEC esta entre 7 a 10, y el 50% de los datos (Q_2) tiene un valor de escala de 9, también se puede decir que el 99% de las escalas son superior a 2 e inferior a 16, evidenciando valores aberrantes en la escala de 1,2, 15 hasta 20.

Gráfico 3.125
LITORAL ECUATORIANO: Censo del Magisterio Fiscal. Histograma de Frecuencia Acumulada de la Escala Econ□mica de los *Otros Trabajadores del MEC*



Fuente : □ase de datos del Censo del Magisterio Fiscal. 2□□□
Elaboración: □ulio □elo□ □errano

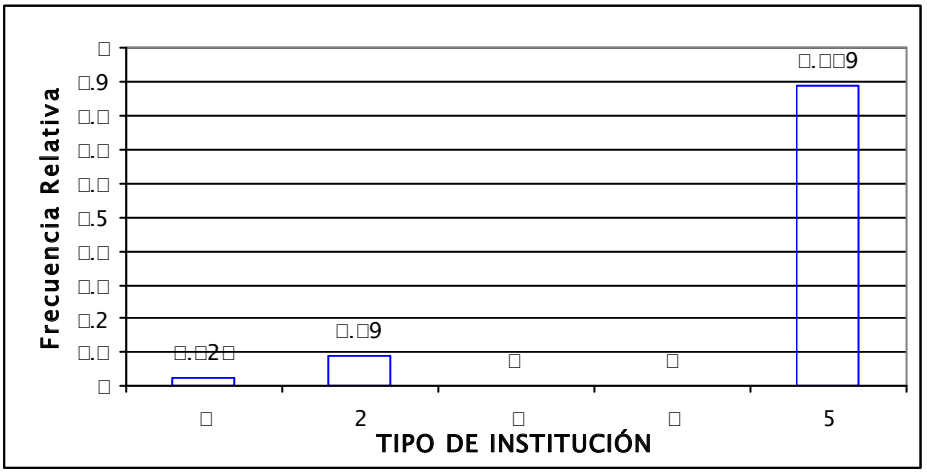
- **TIPO DE INSTITUCIÓN DONDE LABORAN LOS OTROS TRABAJADORES DEL MEC**

Tabla 3.129
LITORAL ECUATORIANO: Censo del Magisterio Fiscal. Ta□la de Frecuencias del Ti□o de Instituci□n donde la□oran los *Otros Trabaiadores del MEC*

Categorías	Frecuencia	Frec. Relativa
Otros	2□9	□.□2□
□irecci□n □rovincial	□9□	□.□9□
□u□secretar□a	□	□.□□□
MEC□□lanta Central	2	□.□□□
□lantel Educativo	□□□□	□.□□9
Total	9992	□.□□□

Fuente : □ase de datos del Censo del Magisterio Fiscal. 2□□□
Elaboración: □ulio □elo□ □errano

Gráfico 3.126
LITORAL ECUATORIANO: Censo del Magisterio Fiscal. Histograma de Frecuencia del Ti□o de Instituci□n donde la□oran los *Otros Trabaiadores del MEC*



□ : OTRO□
2 : □IRECCI□N □RO□INCIAL
□ : □U□□ECRETARIA
□ : MEC □□LANTA CENTRAL
5 : □LANTEL E□UCATI□O

Fuente: □ase de datos del Censo del Magisterio Fiscal. 2□□□
Elaboración: □ulio □elo□ □errano

En la base de datos del censo del magisterio fiscal, se obtuvo que de los 9992 trabajadores que laboran en el MEC, el 88.9% labora en un plantel educativo ya sea este Pre-primario, Primario o Medio, por otra parte el 9% labora en la Dirección Provincial, el 2.1% labora en otra institución esta puede ser de alfabetización o educación popular, y apenas 2 trabajan en la planta central del MEC, y no existe algún trabajador que labore en la Subsecretaría.

- **NIVEL DEL PLANTEL EDUCATIVO DONDE LABORAN LOS OTROS TRABAJADORES DEL MEC**

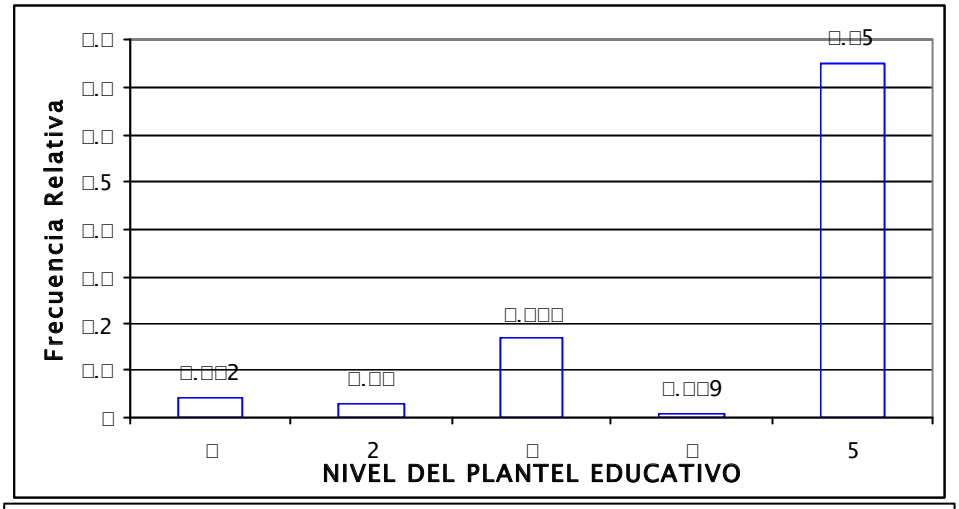
Tabla 3.130
LITORAL ECUATORIANO: Censo del Magisterio Fiscal. Ta□la de Frecuencias del Nivel del □lantel Educativo donde la□oran los *Otros Trabajadores del MEC*

Categorías	Frecuencia	Frec. Relativa
EE □ E□ □ EA	□□2	□.□□2
□re□rimario	29□	□.□□□
□rimario	□□52	□.□□□
Educ. □□sica	9□	□.□□9
Medio	□□5□	□.□5□
Total	9□□□	□.□□□

EE : Educ. Es□ecial E□ : Educ. □o□ular EA : Educ. Art□stica

Fuente : □ase de datos del Censo del Magisterio Fiscal. 2□□□
Elaboración: □ulio □elo□ □errano

Gráfico 3.127
LITORAL ECUATORIANO: Censo del Magisterio Fiscal. Histograma de Frecuencias del Nivel del □lantel Educativo donde la□oran los *Otros Trabaiadores del MEC*



□ : OTRO□ □ : □RIMARIO 5 : ME□IO
2 : □RE□RIMARIO □ : E□UCACI□N □□□ICA

Fuente: □ase de datos del Censo del Magisterio Fiscal. 2□□□
Elaboración: □ulio □elo□ □errano

Podemos ilustrarnos en el histograma de frecuencias del nivel del plantel educativo de los otros trabajadores del MEC que su valor central se encuentra ubicada en un plantel educativo de nivel Medio con un porcentaje del 75%, a su vez se puede agregar que la provincia que tiene un mayor porcentaje de establecimientos educativo de nivel medio es la Provincia del Guayas con el 38.5% con respecto a las demás provincias que corresponden a 2836 trabajadores que trabajan en este tipo de plantel; el 16.8% de los trabajadores laboran en planteles educativos con nivel Primario, en

el cual la provincia del Guayas se encuentra el mayor número de trabajadores que laboran en estos planteles de nivel primario este ocupa el 33.1% que corresponde a 546 trabajadores que laboran en esta provincia y nivel de enseñanza, a su vez podemos observar en el histograma de frecuencia que el 4.2% de los trabajadores laboran en otro tipo de establecimiento educativo, ya sea este educación popular, especial o artística, el 3% laboran en planteles educativos con nivel Preprimario y el 0.9% labora en establecimientos educativos con nivel de Educación básica.

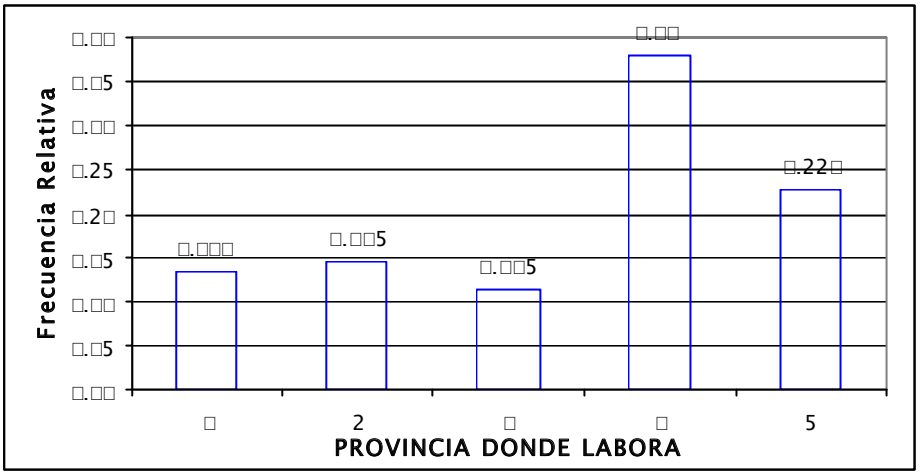
- **PROVINCIA DONDE LABORAN LOS OTROS TRABAJADORES DEL MEC**

Tabla 3.131
LITORAL ECUATORIANO: Censo del Magisterio Fiscal. Ta□la de Frecuencias de la □rovincia donde la□oran los *Otros Trabajadores del MEC*

Categorías	Frecuencia	Frec. Relativa
□ierra □ Oriente	□	□.□□□
El Oro	412	0.042
Esmeraldas	293	0.030
Los R□os	1652	0.168
□ua□as	93	0.009
Mana□□	7358	0.750
Total	9808	1.000

Fuente : □ase de datos del Censo del Magisterio. 2□□□
Elaboración: □ulio □elo□ □errano

Gráfico 3.127
LITORAL ECUATORIANO: Censo del Magisterio Fiscal. Histograma de Frecuencias de la □rovincia donde la□ora n los *Otros Trabajadores del MEC*



□ :	□ierra	□ :	Los R□os
2 :	El Oro	5 :	□ua□as
□ :	Esmerladas	□ :	Mana□□

Fuente: □ase de datos del Censo del Magisterio Fiscal. 2□□□
Elaboración: □ulio □elo□ □errano

La mayor proporción de los trabajadores labora en la provincia del Guayas con un porcentaje de 38%, a su vez se encontró que en esta provincia el 14.4% de los trabajadores trabajan en establecimientos educativos de nivel Primario y el 74.9% de los trabajadores trabajan en establecimientos de nivel Medio; también podemos concluir que la provincia de Manabí tiene un número considerable de trabajadores con un porcentaje de 22.6%, en cambio el 14.5% de los trabajadores trabaja en la provincia de

Esmeraldas, el 13.4% trabaja en la provincia de El Oro, y el 11.5% en la provincia de Los Ríos. También se puede añadir que en las dos provincias que tiene mayor numero de trabajadores como los es la provincia del Guayas y Manabí, el mayor numero de establecimientos educativos son de educación media, el cual corresponde al 74.9% y al 72.5% respectivamente.

- **SOSTENIMIENTO DONDE LABORA ACTUALMENTE DE LOS OTROS TRABAJADORES DEL MEC**

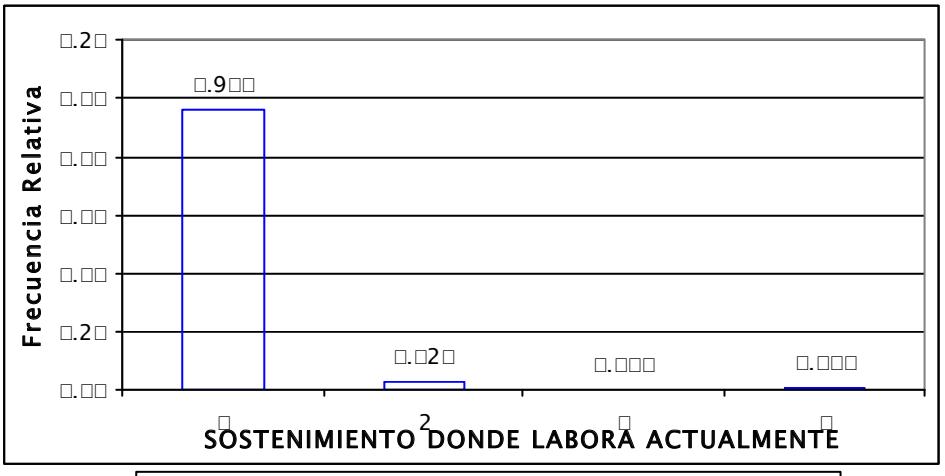
El Histograma de frecuencias del sostenimiento donde laboran Otros Trabajadores del MEC indica que el 96.4% trabaja en un establecimiento educativo con sostenimiento Fiscal, el 2.8% en cambio trabaja en un establecimiento educativo con sostenimiento Fiscomisional y el 0.8% trabaja en un establecimiento Municipal o Particular, de esta manera podríamos asegurar que de cada 100 profesores 96 trabajan en un establecimientos educativos con sostenimiento Fiscal.

Tabla 3.132
LITORAL ECUATORIANO: Censo del Magisterio Fiscal. Ta□la de Frecuencias del □ostenimiento del □lantel donde la□oran los *Otros Trabajadores del MEC*

Categorías	Frecuencia	F. Relativa
Fiscal	□□□2	□.□□□
Fiscomisional	□□□□	□.□□5
Munici□al	□□5□	□.□□5
□articular	□□9□	□.□□□
Total	225□	□.22□

Fuente : □ase de datos del Censo del Magisterio Fiscal. 2□□□

Gráfico 3.129
LITORAL ECUATORIANO: Censo del Magisterio Fiscal. Histograma de Frecuencias del □ostenimiento del □lantel donde la□oran los *Profesores*



□ :	FI□CAL	□ :	MUNICI□AL
2 :	FI□COMI□IONAL	□ :	□ARTICULAR

Fuente: □ase de datos del Censo del Magisterio Fiscal. 2□□□
Elaboración: □ulio □elo□ □errano

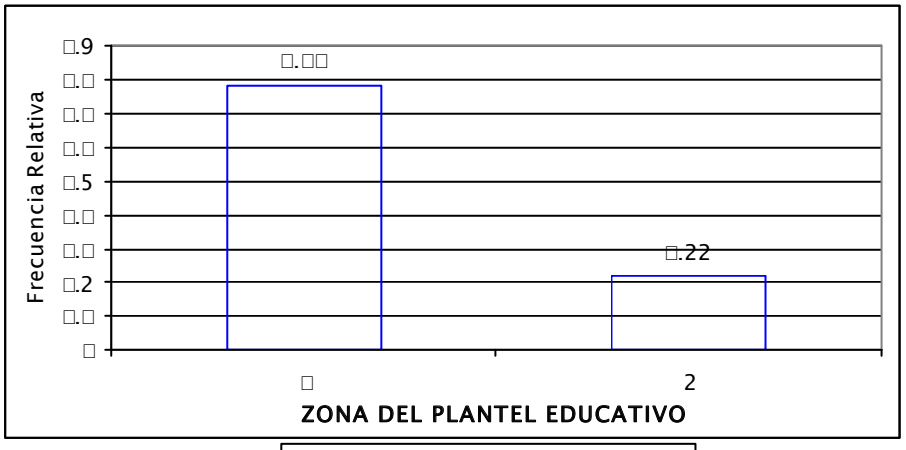
- **ZONA DEL PLANTEL EDUCATIVO DONDE LABORAN LOS OTROS TRABAJADORES DEL MEC**

Tabla 3.133
LITORAL ECUATORIANO: Censo del Magisterio Fiscal. Ta□la de Frecuencias de la □ona donde la□oran los *Otros Trabajadores del MEC*

Categorías	Frecuencia	F. Relativa
Ur□ano	□□□□	□.□□
Rural	2□□9	□.22
Total	99□□	□.□□

Fuente : □ase de datos del Censo del Magisterio Fiscal. 2□□□
Elaboración: □ulio □elo□ □errano

Gráfico 3.130
LITORAL ECUATORIANO: Censo del Magisterio Fiscal. Histograma de Frecuencias de la □ona donde la□oran los *Otros Trabajadores del MEC*



□ : UR□ANO
2 : RURAL

Fuente: □ase de datos del Censo del Magisterio Fiscal. 2□□□
Elaboración: □ulio □elo□ □errano

Como podemos ilustrarnos en el histograma de frecuencia de la zona donde laboran los otros trabajadores del MEC, el mayor número de trabajadores laboran en el sector Urbano con el 78% de estos, de los cuales las provincias de Guayas y Manabí contienen el mayor número de trabajadores que laboran en el sector, en cambio las provincias que contienen el mayor número de los otros trabajadores que laboran en el sector Rural, son la provincia de Manabí y Esmeraldas; por lo que podemos concluir que de cada 100 trabajadores que laboran en el Litoral ecuatoriano 78 trabajan en el sector Urbano y 22 en el sector Rural.

- **PROVINCIA DONDE PERTENECEN PRESUPUES-TARIAMENTE LOS OTROS TRABAJADORES DEL MEC**

La mayor proporción de los trabajadores pertenece presupuestariamente a los planteles educativos que se encuentran ubicados en la provincia del Guayas con un porcentaje de 37.6%, a su vez se encontró que en esta provincia el 75.9% son establecimientos educativos de nivel Medio y el 14.2% corresponde a establecimientos de nivel Primario; el 22.7% de los trabajadores se encuentran ubicados en la Provincia de Manabí, en cambio el

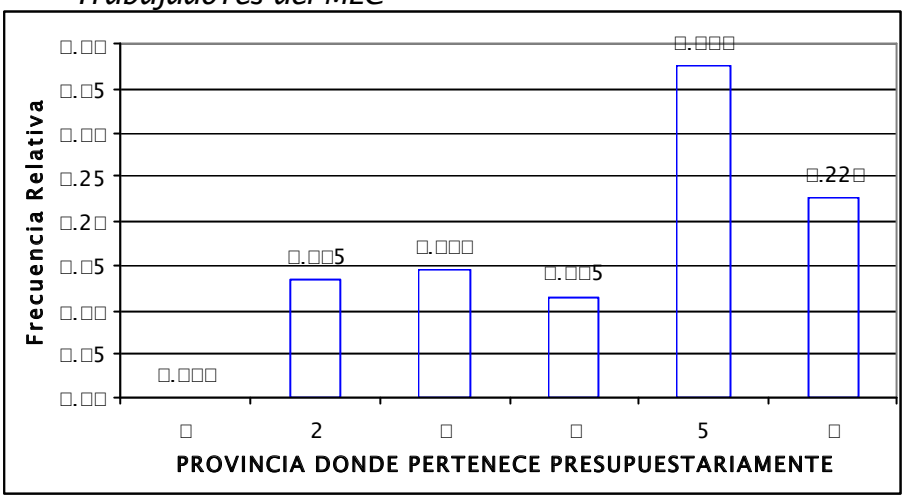
13.5% de los trabajadores pertenece a la provincia de El Oro, el 14.6% a la provincia de Esmeraldas, y el 11.5% a la provincia de Los Ríos. Podemos concluir que esta variable con la variable provincia donde laboran actualmente los trabajadores no existe mucha diferencia con esta, sus proporciones son casi idénticas.

Tabla 3.134
LITORAL ECUATORIANO: Censo del Magisterio Fiscal. Ta□la de Frecuencias de la □rovincia donde □ertenece □resu□uestariamente los *Otros Trabajadores del MEC*

Categorías	Frecuencia	F. Relativa
□ierra □ Oriente	5	□.□□□
El Oro	□□□□	□.□□5
Esmeraldas	□□□□	□.□□□
Los R□os	□□□□	□.□□5
□ua□as	□□2□	□.□□□
Mana□□	22□9	□.22□
Total	99□□	□.□□□

Fuente : □ase de datos del Censo del Magisterio Fiscal. 2□□□
Elaboración: □ulio □elo□ □errano

Gráfico 3.131
LITORAL ECUATORIANO: Censo del Magisterio Fiscal. Histograma de Frecuencias de la □rovincia donde □ertenece □resu□uestariamente los *Otros Trabajadores del MEC*



□ : Resto del □a□s	□ : Los R□os
2 : El Oro	5 : □ua□as
□ : Esmerladas	□ : Mana□□

Fuente: □ase de datos del Censo del Magisterio Fiscal. 2□□□
Elaboración: □ulio □elo□ □errano

- **NIVEL DEL PLANTEL EDUCATIVO DONDE PERTENECEN PRESUPUESTARIAMENTE LOS OTROS TRABAJADORES DEL MEC**

Como se puede en el histograma de frecuencias del nivel del plantel educativo donde pertenecen presupuestariamente los otros

trabajadores del MEC, el valor central se encuentra ubicada en un plantel educativo de nivel Medio con un porcentaje de 75.5%, a su vez se puede agregar que la provincia que tiene un mayor porcentaje de establecimientos educativo de nivel Medio es la Provincia de Guayas con el 38.5% con respecto a las demás provincias que corresponden a 2822 trabajadores, por otra parte el 16.8% de los trabajadores dirigen planteles educativos de nivel Primario, el 2.9% laboran en planteles educativos con nivel Preprimario, en cambio el 3.9% de los trabajadores laboran en otros tipos de establecimientos educativos y el 0.1% laboran en un establecimiento con nivel de Educación básica.

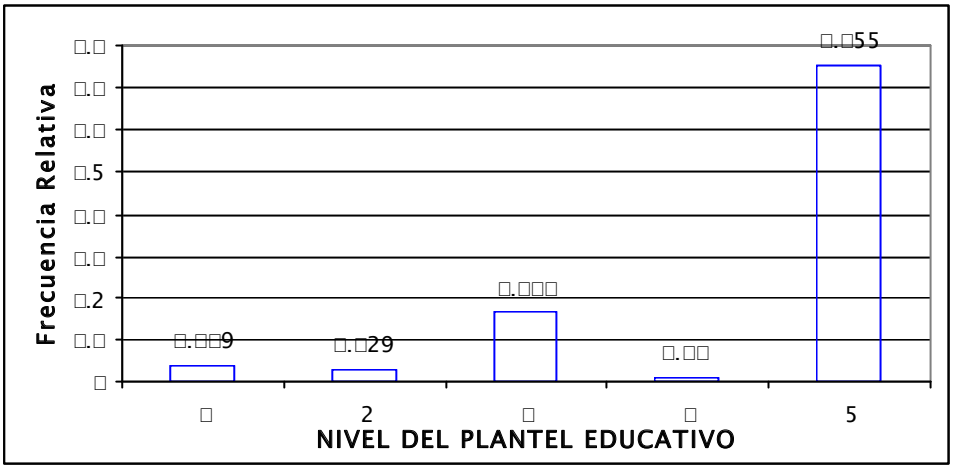
Tabla 3.135
LITORAL ECUATORIANO: Censo del Magisterio Fiscal. Ta□la de Frecuencias del Nivel del □lantel Educativo donde □ertenece □resu□uestariamente los *Otros Trabajadores del MEC*

Categorías	Frecuencia	Frec. Relativa
EE □ E□ □ EA	□□□	□.□□9
□re□rimario	2□□	□.□29
□rimario	□□□2	□.□□□
Educ. □□sica	9□	□.□□
Medio	□□□2	□.□55
Total	9□□5	□.□□□

EE : Educ. Es□ecial E□ : Educ. □o□ular EA : Educ. Art□stica

Fuente : □ase de datos del Censo del Magisterio Fiscal. 2□□□
Elaboración: □ulio □elo□ □errano

Gráfico 3.132
LITORAL ECUATORIANO: Censo del Magisterio Fiscal. Histograma de Frecuencias del Nivel del □lantel Educativo donde □ertenece □resu□uestariamente los *Otros Trabajadores del MEC*



□ : OTRO□ □ : □RIMARIO 5 : ME□IO
2 : □RE□RIMARIO □ : E□UCACI□N □□□ICA

Fuente: □ase de datos del Censo del Magisterio Fiscal. 2□□□
Elaboración: □ulio □elo□ □errano

- **SOSTENIMIENTO DONDE PERTENECEN PRESUPUESTA-RIAMENTE LOS OTROS TRABAJADORES DEL MEC**

El Histograma de frecuencias de la variable SOSTENIMIENTO DONDE PERTENECEN PRESUPUESTARIAMENTE LOS PROFESORES indica que el 96.5% de los trabajadores pertenece presupuestariamente a un establecimiento educativo con

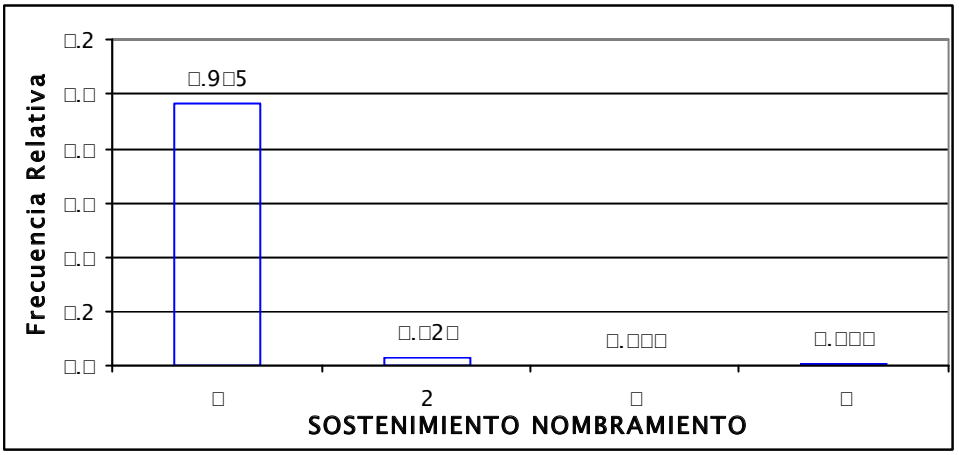
sostenimiento Fiscal, el 2.8% pertenece a un establecimiento educativo con sostenimiento Fiscomisional y el 0.7% pertenece a un establecimiento Municipal o Particular, de esta manera podríamos asegurar que de cada 100 trabajadores que labora en el MEC 96 pertenecen presupuestariamente a un plantel educativo con sostenimiento Fiscal.

Tabla 3.136
LITORAL ECUATORIANO: Censo del Magisterio Fiscal. Ta□la de Frecuencia del □ostenimiento del □lantel Educativo donde □ertenece □resu□uestariamente los *Otros Trabajadores del MEC*

Categorías	Frecuencia	Frec. Relativa
Fiscal	9□□9	□.9□5
Fiscomisional	2□□	□.□2□
Munici□al	□□	□.□□□
□articular	□□	□.□□□
Total	9□□5	□.□□□

Fuente : □ase de datos del Censo del Magisterio Fiscal. 2□□□
Elaboración: □ulio □elo□ □errano

Gráfico 3.133
LITORAL ECUATORIANO: Censo del Magisterio Fiscal. Histograma de Frecuencias del □ostenimiento del □lantel donde □ertenece □resu□uestariamente los *Otros Trabajadores del MEC*



Fuente: □ase de datos del Censo del Magisterio Fiscal. 2□□□
Elaboración: □ulio □elo□ □errano

- **ZONA DEL PLANTEL EDUCATIVO DONDE PERTENECEN PRESUPUESTARIAMENTE LOS OTROS TRABAJADORES DEL MEC**

Como podemos observar en el histograma de frecuencias de esta variable el mayor número de establecimientos educativos donde pertenecen presupuestariamente los otros trabajadores se encuentra concentrados en el sector Urbano con el 77.9% de estos,

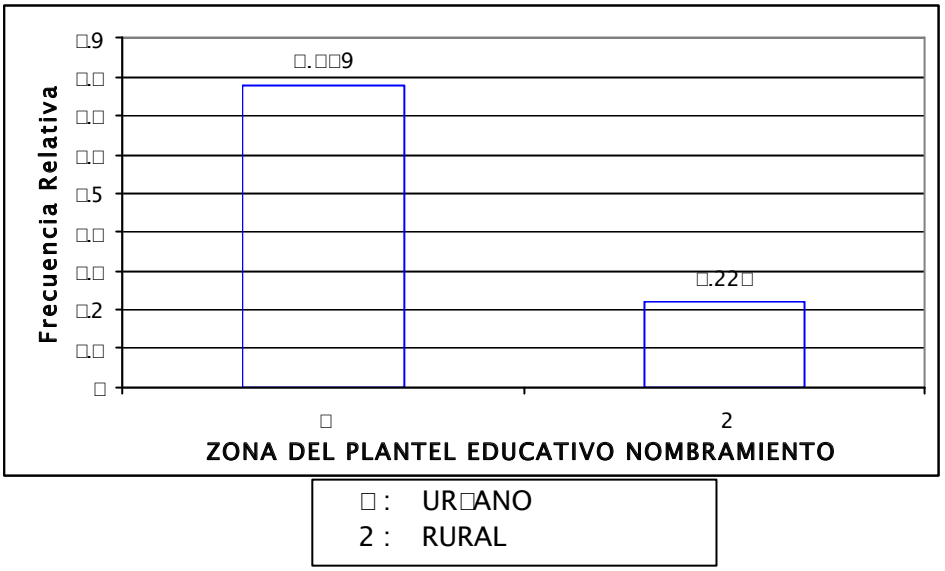
de los cuales las provincias de Guayas y Manabí contienen el mayor número de trabajadores que laboran en el sector urbano, en cambio las provincias que contienen el mayor número de trabajadores que laboran en el sector Rural, son la provincia de Manabí y Esmeraldas; por lo que podemos concluir que de cada 100 trabajadores que se encuentran en el Litoral ecuatoriano 78 pertenecen presupuestariamente al sector Urbano y 22 al sector Rural.

Tabla 3.137
LITORAL ECUATORIANO: Censo del Magisterio Fiscal. Ta□la de Frecuencia de la □ona del □lantel Educativo donde □ertenece □resu□uestariamente los *Otros Trabajadores del MEC*

Categorías	Frecuencia	Frec. Relativa
Ur□ano	□□9□	□.□□9
Rural	2□□□	□.22□
Total	9□□5	□.□□□

Fuente : □ase de datos del Censo del Magisterio Fiscal. 2□□□
Elaboración: □ulio □elo□ □errano

Gráfico 3.134
LITORAL ECUATORIANO: Censo del Magisterio Fiscal. Histograma de Frecuencias de la □ona del □lantel Educativo donde □ertenece □resu□uestariamente los *Otros Trabajadores del MEC*



Fuente: □ase de datos del Censo del Magisterio Fiscal. 2□□□
Elaboración: □ulio □elo□ □errano

- **RELACIÓN LABORAL DE LOS OTROS TRABAJADORES DEL MEC**

De un total de 9992 trabajadores que fueron empadronados por el censo del magisterio fiscal, el 82.4% indico que tiene una relación laboral con el MEC de nombramiento propio, en cambio el 11.6% indico tener otro tipo de relación laboral ya sea por reemplazo, comisión de servicio, etc., por otra parte el 5% ha sido contratado

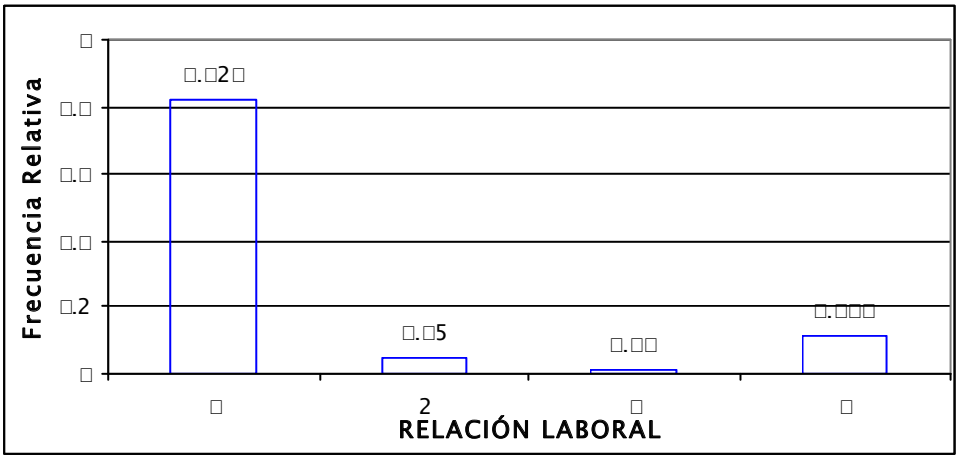
por padres de familia u otros, y el 1% tiene una relación laboral de bonificado.

Tabla 3.138
LITORAL ECUATORIANO: Censo del Magisterio Fiscal. Ta□la de Frecuencia de la Relaci□n La□oral de los *Otros Trabajadores del MEC*

Categorías	Frecuencia	F. Relativa
Nom□ramiento o Nov Accidental	□2□□	□.□2□
Contrato Fiscal□□adres u Otros	□95	□.□5□
□oni□icado	□□2	□.□□□
Comisi□n de servicio con o sin sueldo□ □ase Administrativo□□oluntario	□□□2	□.□□□
Total	9992	□.□□□

Fuente : □ase de datos del Censo del Magisterio Fiscal. 2□□□
Elaboración: □ulio □elo□ □errano

Gráfico 3.135
LITORAL ECUATORIANO: Censo del Magisterio Fiscal. Ta□la de Frecuencia de la Relaci□n La□oral de los *Otros Trabajadores del MEC*



Fuente: □ase de datos del Censo del Magisterio Fiscal. 2□□□
Elaboración: □ulio □elo□ □errano

- **LUGAR DONDE HABITAN LOS OTROS TRABAJADORES DEL MEC QUE TRABAJAN EN ESCUELAS DEL SECTOR RURAL**

De los 9993 trabajadores que fueron entrevistados el día del censo solo 186 de estos indicaron trabajar en un establecimiento primario que pertenece al sector rural, el cual corresponde al 1.86% de los trabajadores, podemos observar el histograma de frecuencia del de esta variable el cual nos indica que el 58.6% de los trabajadores que trabajan en escuelas rurales habita en otras partes fuera de la comunidad o del plantel educativo debida a la falta de servicios básicos que en estas existen, en cambio el 37.1% habita en la comunidad, y el 4.3% habita en la misma escuela.

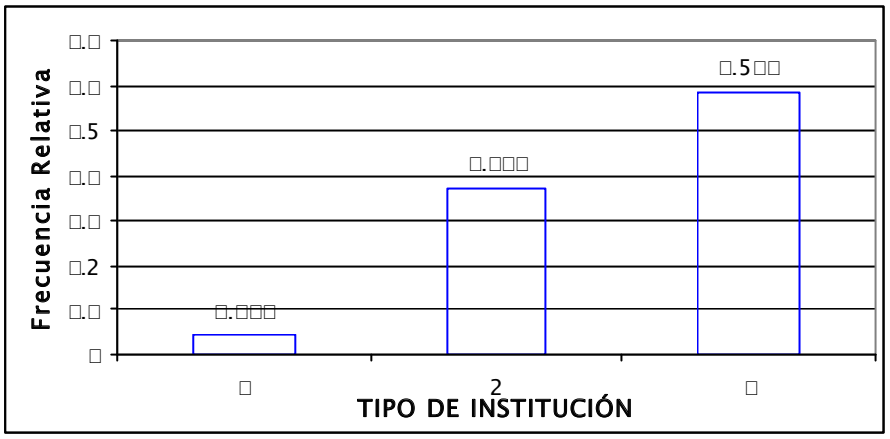
Tabla 3.139
LITORAL ECUATORIANO: Censo del Magisterio Fiscal. Tabla de Frecuencia del Lugar donde Habitan solo rurales los *Otros Trabajadores del MEC*

Categorías	Frecuencia	Frec. Relativa
Escuela	8	*0.043*
Comunidad	69	*0.371*
En otra parte	109	*0.586*
Total	186	*1.000*

Fuente : Base de datos del Censo del Magisterio Fiscal. 2□□□.

Gráfico 3.136

LITORAL ECUATORIANO: Censo del Magisterio Fiscal. Histograma de Frecuencias del Lugar donde Ha□itan □solo rural□los *Otros Trabajadores del MEC*



□ : E□CUELA
2 : COMUNI□A□
□ : EN OTRA □ARTE

Fuente: □ase de datos del Censo del Magisterio Fiscal. 2□□□
Elaboración: □ulio □elo□ □errano