CAPÍTULO II

2. DETERMINACIÓN Y CODIFICACIÓN DE LAS VARIABLES A SER ANALIZADAS

2.1 INTRODUCCIÓN

En el presente capítulo definiremos las variables cuantitativas y cualitativas a utilizar en el estudio estadístico, detallando lo que representa cada variable y su codificación para su posterior análisis.

2.1 Boleta Censal

La Boleta Censal se encuentra dividida en cuatro secciones diferentes siendo estas: Identificación personal, Instrucción y Experiencia, Información Laboral, Sólo para directores o rectores de planteles educativos.

Sección I: Identificación Personal

Como su nombre lo indica la información que recolecta esta sección contiene los datos personales e informativos del miembro que labora en el Ministerio de Educación.

Sección II: Instrucción y Experiencia

Nos permitirá conocer información relacionada con la actividad profesional del entrevistado se podría decir que parte de su curriculum contiene datos como: el nivel de instrucción, tipo de funcionario, función actual, años de experiencia etc.

Sección III: Información Laboral

Encontraremos información relacionada con la institución para la cual el servidor esta laborando actualmente así como a cual institución pertenece presupuestariamente y su relación laboral etc.

Sección IV: Sólo para directores o rectores de planteles

Hay que mencionar que en esta sección sólo contestan los directores o rectores de los planteles educativos y la información que encontraremos en primera instancia será relacionada a la identificación del establecimiento y del personal que labora en el mismo; existen otras secciones donde sólo contestan los directores de escuelas rurales y directores de los centros educativos matrices (CEM) y las redes educativas autónomas(REAR), para la primera los datos que se obtienen son de infraestructura educativa y física del plantel y para la segunda la información esta relacionada con los planteles y el personal de la red.

2.3. Definición y Codificación de Variables

El conjunto de variables a analizar tiene su previa codificación ya definida en la base de datos en ACCESS 2000, esta se mantendrá para la mayoría de variables, aunque a otras se les cambiará el carácter de nominal ("se asocian los objetos a categorías o conjuntos mutuamente excluyentes, a cada conjunto se le asigna una etiqueta y estos son únicamente un indicador, pues no existe

siquiera una relación de orden entre ellas") a ordinal ("se obtienen jerarquizando los objetos, colocándolos en un orden relacionado con el grado en que poseen la característica o variable de medida").

Todas las variables para el análisis estadístico serán identificadas por su simbología que ha sido establecida de acuerdo a las secciones de la boleta censal con anterioridad mencionada, es decir si las variables pertenecen a las secciones I, II, III y IV se las identificará por la letra IP, IE, IL y ID respectivamente.

2.2.1 Sección I: Identificación Personal

Variable IP_1: Provincia de Nacimiento

Descripción:

La variable cualitativa nominal IP_1 representa la provincia de nacimiento de la persona empadronada en el censo del Magisterio Fiscal. Esta variable puede tomar 6 valores distintos de acuerdo al número de provincias en el litoral ecuatoriano, además el código 1 se lo utilizará en caso un funcionario haya nacido en una provincia que no pertenezca al litoral.

Codificación:

CÓDIGO	PROVINCIA
1	SIERRA Y ORIENTE
2	EL ORO
3	ESMERALDAS
4	LOS RIOS
5	GUAYAS
6	MANABI

Variable IP_2: Edad

Descripción:

La variable cuantitativa real IP_2 representa la edad de las personas que laboran en el Magisterio Fiscal y servidores públicos del MEC al 14 de diciembre del 2000, con una precisión de tres decimales.

Variable IP_3: Sexo

Descripción:

La variable cualitativa binomial de carácter nominal, IP_3 representa el sexo de las personas empadronadas.

Tipo de sexo:

- Femenino.
- Masculino.

Codificación:

□□□□□□□□□
V□□□□□□□□□IP$_3$ □□□□□□

CÓDIGO	□□□O
1	MASCULINO
2	FEMENINO

Variable IP$_4$: Estado Civil

Descripción:

Se identifica a esta variable como el estado civil de las personas que prestan sus servicios al Magisterio Fiscal y al Ministerio de Educación y Cultura, y es de tipo cualitativa nominal.

El estado civil de las personas pueden ser:

- Soltero
- Casado
- Viudo
- Divorciado
- Unión Libre

Codificación:

Variable IP_4: Estado Civil

Código	Estado Civil
1	Soltero
2	Casado
3	Viudo
4	Divorciado
5	Unión libre

Variable IP_5: Nacionalidad

Descripción:

Variable cualitativa de carácter nominal, IP_5 representa la nacionalidad del entrevistado es decir si es ecuatoriano o extranjero.

Codificación:

Variable IP_5

Código	Nacionalidad
1	Ecuatoriana
2	Extranjera

Variable IP_6: Lengua.

Descripción:

La variable cualitativa de carácter nominal $IP_{7,}$ determina si los entrevistados de nacionalidad indígena que laboran en el Magisterio y en el Ministerio de Educación y Cultura son bilingües o monolingües.

- Monolingüe: Es la persona que habla un solo idioma, sea el español o la lengua nativa.
- Bilingüe: La persona que habla dos idiomas: español y lengua nativa.

Codificación:

Codificación	Lengua
1	Monolingüe
2	Bilingüe

Variable IP_7: Provincia donde habita

Descripción:

La variable cualitativa nominal IP_8 señala la provincia donde habitan las personas que laboran en el Magisterio Fiscal y de los servidores públicos del MEC. La variable IP_8, puede tomar 22 valores distintos de acuerdo al número que tiene asignado por el Registro Civil del Ecuador.

Codificación:

CÓDIGO	PROVINCIA
1	SIERRA Y ORIENTE
2	EL ORO
3	ESMERALDAS
4	LOS RIOS
5	GUAYAS
6	MANABI

2.2.2. Sección II: Instrucción y Experiencia

Variable IE_1: Último nivel de instrucción formal

Descripción:

La variable cualitativa IE_1 es de carácter ordinal nos permite registrar el último nivel más de instrucción formal de la persona entrevistada.

Las opciones son:

- Sin instrucción.
- Primaria.
- Carrera Corta.
- Bachillerato.
- Post. Bachillerato.
- Superior.

Codificación:

Código	Nombre
1	Sin Instrucción
2	Primario
3	Carrera Corta
4	Bachillerato
5	Post-Bachillerato
6	Superior

Variable IE_2: Título docente más alto obtenido

Descripción:

Variable cualitativa nominal, representa el título docente más alto obtenido por el miembro del magisterio que ha sido entrevistado, ésta es contestada solo si en la variable IE_1 el entrevistado dijo haber alcanzado un nivel de instrucción superior al de carrera corta. Los diferentes títulos que pueden obtener como docentes dependiendo del código de carrera docente que será el identificador que permitirá codificar a la variable IE_2 son:

Carrera docente Bachillerato(1)

Título Docente

- Bachiller en Ciencias de la Educación
- Normalista rural

Carrera docente Post Bachillerato(2)

Título docente

- Profesor de segunda enseñanza(MEC)
- Profesor de Educación Pre - primaria

Carrera docente Pregrado(3)

Títulos docentes

- Doctor en Ciencias de la Educación
- Licenciado en Ciencias de la Educación
- Profesor de Educación Media

Carrera docente Post grado(4)

Títulos docentes

- Ph. D.
- Master

Codificación

Código	Descripción
11	Bachiler En Cc.Ee.
12	Normalista Rural
21	Prof. 2° Enseñanza (Mec)
22	Prof. Ed. Pre-Primaria
31	Dr. En CC.EE.
32	Lic. CC.EE.
33	Prof. Ed. Media
41	Ph.D.
42	Master
55	Otro

Variable IE_3: Título no docente

Descripción:

Característica cualitativa nominal, representa el título no docente obtenido por el miembro del magisterio, Se presentan 50 títulos no docentes, para el análisis estos títulos estarán clasificados en las siguientes categorías: Auxiliares, bachillerato, post bachillerato, pre grado y post grado.

Auxiliares

Títulos

- Chofer operario de maquinaria pesada
- Mecánico
- Electricista
- Fontanero
- Albañil
- Pastelería – confitería
- Producción de textiles
- Confección de prendas de vestir
- Confección de prendas de cuero
- Carpintería – producción de muebles
- Trabajo con papel

- Cerámica y tallado
- Cereria
- Trabajo con vidrio
- Juguetería
- Floristería
- Pirotecnia
- Adornos
- Instrumentos musicales y de viento

Bachillerato

Títulos

- Bachiller en ciencias
- Bachiller en contabilidad y administración
- Bachiller técnico industrial
- Bachiller técnico agropecuario
- Bachiller en arte
- Bachiller en computación e informática

Post Bachillerato

Títulos

- Comercio y administración
- Agropecuaria

- Computación e informática
- Industrial
- Automotriz
- Arte

Pre grado

Títulos

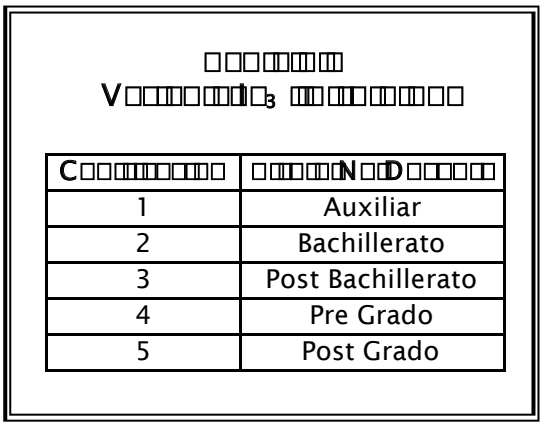
- Ingeniero
- Licenciado
- Doctor
- Arquitecto
- Economista
- Abogado
- Físico
- Matemático
- Químico
- Biólogo
- Sociólogo
- Tecnólogo

Post grado

Títulos

- Ph. D
- Master

Codificación:



Código	Título No Docente
1	Auxiliar
2	Bachillerato
3	Post Bachillerato
4	Pre Grado
5	Post Grado

Variable IE_4: Especialidad no docente

Descripción:

Representa la especialidad no docente del entrevistado, es una variable cualitativa nominal. Se tienen ***especialidades no docentes*** para los títulos no docente de ***pre grado*** y ***post grado***. Existen 28 especialidades no docentes, para el análisis estadístico las especialidades estarán agrupadas por títulos obtenidos en pregrado y post grado.

Títulos de pregrado

- **Ingeniero**
  - Civil
  - Mecánica
  - Comercial
  - Eléctrica
  - Geología
  - Agronomía
  - Computación e informática
  - Química
- **Licenciado**
  - Derecho
  - Administración
  - Periodismo
  - Sicología
  - Sociología
  - Artes
- **Doctor en pre grado**
  - Jurisprudencia
  - Administración
  - Medicina
  - Odontología

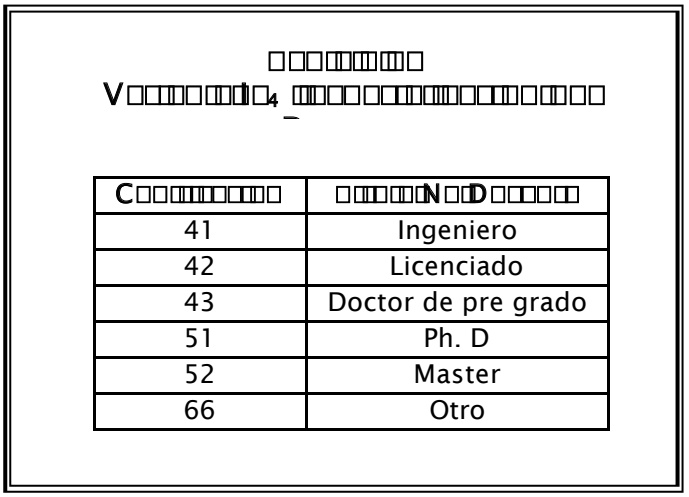
- Sicología
- Veterinaria
- Sociología

Títulos de Post grado

- **Ph. D.**
  - Jurisprudencia
  - Administración
  - Medicina
  - Sociología
  - Sicología
  - Ingeniería
  - Física
  - Matemática
  - Biología
  - Química
  - Computación e informática
- **Master**
  - Jurisprudencia
  - Administración
  - Medicina
  - Sociología
  - Sicología

- Ingeniería
- Física
- Matemática
- Biología
- Química
- Computación e informática

Codificación:



Código	Nombre
41	Ingeniero
42	Licenciado
43	Doctor de pre grado
51	Ph. D
52	Master
66	Otro

Variable IE_5: Clase de Título

Descripción:

La variable cualitativa de carácter ordinal IE_5 representa el título que posee el miembro del Magisterio Fiscal.

La clase de título puede ser:

- Ninguno
- Docente
- No Docente

Codificación:

Codificación	Categorías
1	Ninguno
2	No Docente
3	Ambos (2 Y 4)
4	Docente

Variable IE_6 : Tipo de Nombramiento

Descripción:

La variable cualitativa IE_6 es de carácter ordinal, determina el tipo de función por nombramiento que realiza la persona entrevistada.

Las funciones por nombramientos son:

Docente: Persona que labora en el área técnica y docentes del Magisterio Educativo Nacional.

- Son los ***profesores y directivos*** (rectores o directores), en general, de los planteles educativos de los niveles Prerimario, Primario, y Medio, de Educación Regular Hispana, Bilingüe, Educación Popular permanente.
- Los ***profesores*** que laboran en planteles o instituciones particulares con partida fiscal; y,
- Los ***técnicos docentes*** de las Direcciones Provinciales de Educación Hispanas y Bilingües, Subsecretarías regionales y planta central del Ministerio de Educación".

Administrativo: Aquellos que realizan actividades administrativas dentro de un plantel educativo, una dirección provincial,, subsecretaría o planta central, corresponde a personal de secretaria, biblioteca, colecturía, laboratorio etc.

De servicio: Personal que ayudan al cumplimiento de las funciones del personal docente y administrativo de una institución.

Otros: aquellos funcionarios que no están encasillados en las definiciones anteriores, como es el caso de los choferes.

Codificación:

□□□□□□□□□□
V□□□□□□□□□16 □□□□□□□□□□

C□□□□□□□□□□	□□□□□□□□ N□□ □□□□ □□□□□
1	Otro
2	De servicio
3	Administrativo
4	Docente

Variable IE_7 : Años de Experiencia

Descripción:

La variable IE_7 cuantifica los años de experiencia de los censados, es una variable nominal ordinal.

Codificación:

□□□□□□□□□□3
V□□□□□□□□□17 □A□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□

C□□□□□□□□□□	A□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□
1	0-15
2	16-35
3	35 y más

Variable lE_8: Escala Nominal

Descripción:

Esta variable es cuantitativa numérica discreta, señala la categoría nominal del Magisterio Fiscal, para el personal que labora con el nombramiento de docente, pude tomar valores que van del 1 al 10, pudiéndose extender de este limite según la edad y años de servicio que posea el educador.

Variable lE_9: Escala Económica

Descripción:

La variable cuantitativa numérica discreta lE_9 establece la categoría económica del Magisterio Fiscal, dentro del personal que labora con el nombramiento de docente. Esta variable toma valores que van del 1 al 10, pudiéndose extender de este limite según la edad y años de servicio que posea el educador; además con la escala económica el docente percibe su sueldo, medida según los años de experiencia del docente.

2.2.3 Sección III: Información Laboral

Variable IL_1: Tipo de Institución

Descripción:

La variable cualitativa L_1 registra la institución donde actualmente labora la persona censada. Es una variable cualitativa de carácter ordinal.

Las instituciones son:

- Ministerio de Educación y Cultura: Planta central
- Subsecretaría
- Dirección Provincial
- Plantel Educativo

Codificación:

□□□□□□□□4
V□□□□□□□□

Variable IL_2: Nivel del Plantel Educativo donde labora Actualmente

Descripción:

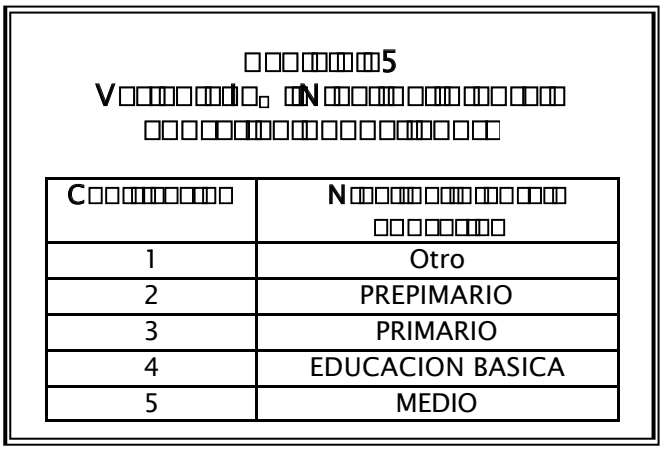
La variable cualitativa L_2 es de carácter ordinal, identifica el nivel del Plantel Educativo donde labora actualmente el entrevistado que además tiene nombramiento de docente.

El nivel del plantel educativo puede ser:

- **Preprimaria.-**" corresponde al primer año de educación básica, se lo denomina también jardín de infantes".
- **Primaria.-** " corresponde a los seis años de la escuela, es decir del segundo al séptimo año de educación básica".
- **Media.-** " con este nivel se identifica a los colegios, que pueden tener ciclo básico; post ciclo básico; ciclo diversificado o bachillerato; o ciclo de especialización post bachillerato".
- **Educación básica.-** " corresponde a los planteles que tienen los diez años de la educación básica (Preprimaria, primaria y ciclo básico)".
- **Otros**
  - **Educación especial.-** " corresponde a las personas que brindan servicio a personas con deficiencia y superdotados".

- **Educación popular.-** " corresponde a los planteles de educación de adultos, centros ocupacionales o centros de formación artesanal".
- **Centros de formación artística.-** " corresponde a los conservatorios, instituciones de danza, artes, música".

Codificación:



C	N
1	Otro
2	PREPIMARIO
3	PRIMARIO
4	EDUCACION BASICA
5	MEDIO

Variable IL_3: Provincia donde labora Actualmente

Descripción:

Identifica la provincia donde el funcionario se encuentra laborando en la actualidad, pudiendo ser cualquiera de las 5 provincias del Litoral ecuatoriano. Es una variable cualitativa nominal. Se

considerara la misma codificación que se utilizó en la variable provincia de nacimiento.

Codificación

A cada provincia del litoral ecuatoriano se le asignará un código según como se detalló en la variable Provincia de nacimiento.

Variable lL_4: Sostenimiento labora Actualmente

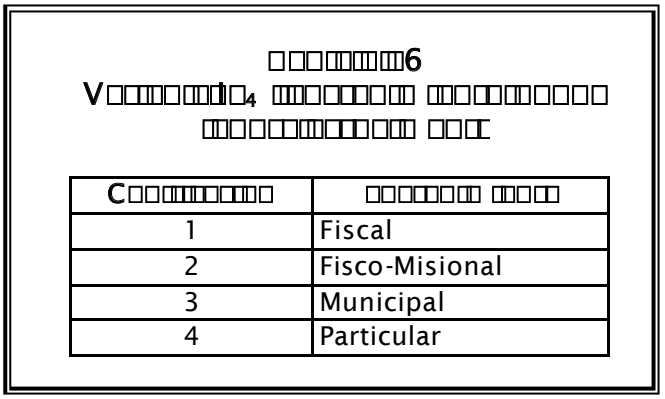
Descripción:

La variable cualitativa lL_4 es de carácter nominal, identifica el tipo de sostenimiento del establecimiento educativo donde presta sus servicios la persona censada.

Los sostenimientos son:

- "Fiscal: Establecimientos bajo la dirección administrativa y económica del Estado.
- Fisco Misional: Establecimiento particulares con docentes con nombramiento del Ministerio de Educación y Cultura.
- Municipal: Planteles educativos bajo la dirección del Municipio.
- Particulares: Instituciones que pertenecen a personas naturales o jurídicas de derecho privado".

Codificación:



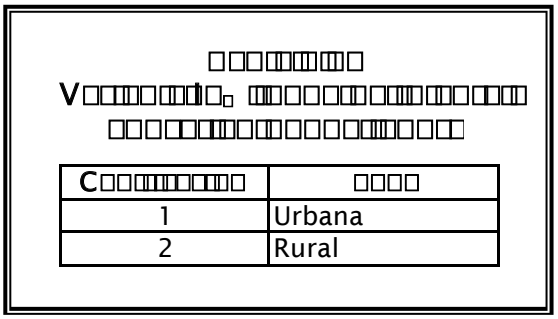
Codificación	Descripción
1	Fiscal
2	Fisco-Misional
3	Municipal
4	Particular

Variable IL_5: Zona del Plantel Educativo donde Labora

Descripción:

Es equivalente a identificar la zona en la cual funciona el plantel educativo, variable cualitativa nominal.

Codificación:



Codificación	Zona
1	Urbana
2	Rural

Variable IL_6: Provincia donde Pertenece Presupuestariamente

Descripción:

Identifica la provincia donde el funcionario tiene su nombramiento o pertenece presupuestariamente, pudiendo ser cualquiera de las 5 provincias del litoral ecuatoriano. Es una variable cualitativa nominal. Si el funcionario trabaja en el mismo lugar donde tiene el nombramiento el valor que tome esta variable será el mismo que tiene la variable será el código de la provincia al que se le realice el análisis.

Codificación:

A cada provincia del litoral ecuatoriano se le asignará un código según como se detalló en la variable Provincia de nacimiento.

Variable IL_7: Nivel del Plantel Educativo donde Pertenece Presupuestariamente

Descripción:

Es una variable cualitativa nominal, representa la identificación del nivel al que pertenece el plantel educativo donde el docente tiene su nombramiento o pertenece presupuestariamente. Las Opciones que tiene esta variable son: Pre-primario, Primario, Media,

Educación Básica, Otros (Educación Especial, Educación Popular Permanente, Centro de formación artística).

Codificación:

Codificación	Nombre del nivel de educación
1	Otro
2	PREPIMARIO
3	PRIMARIO
4	EDUCACION BASICA
5	MEDIO

Variable IL_8: Sostenimiento donde Pertenece Presupuestariamente

Descripción:

Representa el sostenimiento que tiene el plantel educativo a la cual el docente pertenece presupuestariamente, con cuatro opciones: fiscal, municipal, fisco misional, o particular; es una variable cualitativa nominal.

Codificación:

Codificación	Descripción
1	Fiscal
2	Fisco-Misional
3	Municipal
4	Particular

Variable IL_9: Zona del Plantel Educativo donde Pertenece Presupuestariamente

Descripción:

La variable cualitativa IL_9, señala la zona donde está localizado el plantel educativo, según el nombramiento de la persona censada.

Codificación:

Codificación	Zona
1	Urbana
2	Rural

Variable IL_{10}: Relación Laboral

Descripción:

La variable cualitativa IL_{10} determina la clase de documento habilitante que permite trabajar a la persona censada en el establecimiento educativo. Existen 12 valores que puede tomar esta variable, pero para el análisis estadístico serán agrupadas en cuatro categorías: nombramiento, contrato, bonificado y otros.

- **Nombramiento**
  - Nombramiento
  - Nombramiento accidental
- **Contrato**
  - Contrato fiscal
  - Contratado por padres
  - Contratado por otros
- **Bonificados**
  - Bonificado
- **Otros**
  - Reemplazo
  - Voluntario
  - Comisión de servicio con sueldo
  - Comisión de servicio sin sueldo

- Pase administrativo
- Otros

Codificación:

Variable IL11: Relación laboral

Código	Relación laboral
1	Nombramiento
2	Contratado
3	Bonificado
4	Otros

Variable IL_{11}: Lugar donde Habita (Sólo rural).

Descripción:

La variable IL_{11} indica el lugar donde reside el docente que trabaja en las instituciones educativas del sector rural.

Codificación:

Variable IL11: Lugar donde habita

Código	Lugar
1	ESCUELA
2	COMUNIDAD
3	EN OTRA PARTE

2.2.4 Sección IV: Directores o Rectores de Planteles

Variable ID_1: Subsistemas

Descripción:

La variable ID_1 permite identificar el tipo de educación que se imparte en el plantel educativo.

Los tipos de educación son:

- "Educación regular. Se desarrolla en un proceso continuo a través de los siguientes niveles consecutivos:
  - Preprimario
  - Primario
  - Medio integrado por los ciclos: Básico, diversificado y de especialización
  - Superior, regido por las leyes especiales sobre la materia
- Educación especial: Atiende a las personas excepcionales que por diversas causas no pueden adaptarse a la educación regular.
- Educación regular bilingüe: Comprende la educación que se imparte con dominio de la lengua castellana y de la lengua indígena del Ecuador

- Educación popular permanente: Restablece la igualdad de oportunidades para quienes no ingresaron a los niveles de educación regular
- Educación de formación Artística".

Codificación:

Codificación	Subsistema
1	Educación Regular Hispana
2	Educación Especial
3	Educación Regular Bilingüe
4	Educación Popular Permanente
5	Educación de Formación Artística

Variable ID_2: Modalidad

Descripción:

Por medio de la variable ID_2, se puede señalar la modalidad pedagógica del establecimiento educativo. Es una característica cualitativa de tipo ordinal

Los tipos de modalidades son:

- A distancia
- Presencial.

Codificación:

4
V ID

C	
1	Ambas
2	A distancia
3	Presencial

Variable ID_3: Provincia del Plantel Educativo

Descripción:

Variable cualitativa nominal, corresponde a la provincia donde se encuentra ubicado geográficamente el plantel.

Codificación:

5
V ID_3 P

CÓDIGO	PROVINCIA
1	SIERRA Y ORIENTE
2	EL ORO
3	ESMERALDAS
4	LOS RIOS
5	GUAYAS
6	MANABI

Variable ID_4: Nivel del Plantel Educativo

Descripción:

Característica cualitativa de tipo ordinal, esta variable representa el tipo de nivel educativo que tiene el plantel, y estos son: preprimario, primario, medio, educación básica, otros(educación especial, educación popular permanente o centro de formación artística).

Codificación:

6
V ID4 P

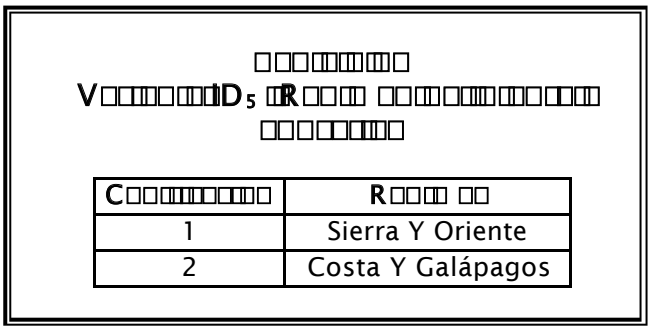
C	N
1	Otro
2	Prepimario
3	Primario
4	Educación Básica
5	Medio

Variable ID_5: Régimen del Plantel

Descripción:

La variable cualitativa ID_5 identifica el régimen del plantel educativo siendo estos clasificados como: Costa y Galápagos, Sierra y Oriente; esta variable es cualitativa nominal.

Codificación:



C	R
1	Sierra Y Oriente
2	Costa Y Galápagos

Variable ID_6: Sostenimiento

Descripción:

Variable equivalente al sostenimiento del plantel educativo, existen cuatro categorías que se encuentra definidas dentro de esta variable y son: Fiscal, Fisco-misional, municipal, particular; característica cualitativa de tipo nominal.

Codificación:

V ID$_3$

C	
1	Fiscal
2	Fisco-Misional
3	Municipal
4	Particular

Variable ID$_7$: Zona del Plantel

Descripción:

Esta variable es cualitativa nominal, característica que identifica la zona en donde se encuentra ubicado el plantel educativo puedo ser en zona urbana o rural.

Codificación:

V ID

C	
1	Urbana
2	Rural

Variable ID_8: Jornada

Descripción:

La variable cualitativa ID_8 permite establecer la jornada de trabajo que rige en la institución educativa dirigido por el director censado.

- Matutina.
- Vespertina.
- Nocturna.
- Doble Jornada.
- Triple Jornada.

Codificación:

[illegible]3

V[illegible]ID[illegible]

C[illegible]	[illegible]
1	Matutina
2	Vespertina
3	Nocturna
4	Doble Jornada
5	Triple Jornada

Variable ID_9 : Tipo de Plantel.

Descripción:

La variable ID_9 identifica el tipo del Plantel educativo dirigido por el director censado.

Los valores posibles de la variable ID_9 :

- Hispana
- Bilingüe (Indígena)

Codificación:

□□□□□□□□□3□
V□□□□□□□□□ID□ □□□□□□□□□□□□□□□□

C□□□□□□□□□□□	□□□□
1	Hispana
2	Bilingüe

Variable ID_{10}: Género del Alumnado

Descripción:

La variable ID_{10} precisa el género del alumnado de cada establecimiento educativo, se tienen tres categorías: femenino, masculino o mixto.

Codificación:

□□□□□□□3□
V□□□□□□□1D□□G□□□□□□□□

C□□□□	G□□□□
1	Femenino
2	Masculino
3	Mixto

Variable ID_{11}: Clase de Plantel

Descripción:

Variable cualitativa nominal; representa la clase de plantel se clasifican en ocho categorías que son: común, práctica docente, experimental, experimental, instituto técnico, instituto pedagógico, educación especial, educación popular, centro de formación artística.

Codificación:

□□□□□□□33
V□□□□□□□ID□□□C□□□□□□□ □□□□□□□

C□□□□□	C□□□□
1	Común
2	Practica Docente
3	Experimental
4	Instituto Técnico
5	Instituto Pedagógico
6	Educación Especial
7	Educación Popular Per.
8	Centro De Form. Artística

Variable ID_{12}: Red plantel.

Descripción:

Por medio de la variable ID_{12} podemos determinar si la institución educativa pertenece o no, al CEM (Centro Educativo Matriz) ó a la REAR (Red Educativa Autónoma Rural).

Codificación:

□□□□□□□34
V□□□□□□□ID□□□R□□□□□□□□□□

C□□□□□	O□□□□□
1	SI
2	NO

Variable ID_{13}: Completitud

Descripción:

Característica cualitativa ordinal, esta variable es solo para las escuelas de nivel primario, representa el tipo de escuela primaria, tiene tres clasificaciones: unidocente, pluridocente o completa.

Codificación:

□□□□□□□35
V□□□□□□□□ID□3□□C□□ □□□□□□□□

C□□□□□	□□□□□□□ □□□□□□□
1	Unidocente
2	Pluridocente
3	Completa

Variable ID_{14}: Personal Docente que Labora en el Plantel

Descripción:

La variable cuantitativa ID_{14}, determina el número de personas que laboran en el área técnica y docentes en un plantel educativo.

Variable ID_{15}: Personal Administrativo y de Servicio que labora en el Plantel

Descripción:

La variable cuantitativa ID_{15}, determina el número de personas que realizan actividades administrativas y aquellas que ayudan al cumplimiento de las funciones del personal docente y administrativo de una institución.

Variable ID_{16}: Otro tipo de personal que labora en el Plantel.

Descripción:

La variable cuantitativa ID_{16}, determina el número de personas que realizan otros tipos de actividad diferente a las de docencia, administración y de servicio.

Variable ID_{17}: Relación Laboral del personal del plantel por nombramiento

Descripción:

La variable cualitativa ID_{17} determina el número de personas que se encuentran laborando en un determinado establecimiento educativo mediante relación laboral por nombramiento.

Esta variable agrupará al personal que tenga las siguientes relaciones laborales de nombramiento:

- Nombramiento
- Nombramiento accidental

Variable ID_{18}: Relación Laboral del Personal del Plantel por Contrato

Descripción:

La variable cualitativa ID_{18} determina el número de personas que se encuentran laborando en un determinado establecimiento educativo mediante relación laboral por contrato.

Esta variable agrupará al personal que tenga las siguientes relaciones laborales de contrato:

- Contrato fiscal
- Contratado por padres
- Contratado por otros

Variable ID_{19}: Relación Laboral del Personal del Plantel por Bonificación

Descripción:

La variable cualitativa ID_{19} determina el número de personas que se encuentran laborando en un determinado establecimiento educativo mediante relación laboral de Bonificación.

Variable ID_{20}: Relación Laboral del Personal del Plantel por Otro tipo de documentación

Descripción:

La variable cualitativa ID_{19} determinar el número de personas que se encuentran laborando en un determinado establecimiento educativo mediante relación laboral por otro tipo de contrato o documentación.

Existen 6 valores que puede tomar esta variable, las cuales son:

- Reemplazo
- Voluntario
- Comisión de servicio con sueldo
- Comisión de servicio sin sueldo

- Pase administrativo
- Otros

Variable ID_{21}: Alumnos de Preprimaria

Descripción:

La variable cuantitativa ID_{21}, determina el número de alumnos matriculados en el nivel Pre-primario.

Variable ID_{22}: Alumnos de Primaria.

Descripción:

La variable cuantitativa ID_{22}, identifica el número de alumnos matriculados en el nivel Primario.

Variable ID_{23}: Alumnos de Ciclo Básico.

Descripción:

La variable cuantitativa ID_{23}, identifica el número de alumnos matriculados en el nivel de Ciclo Básico.

Variable ID_{24}: Alumnos del Diversificado

Descripción:

La variable cuantitativa ID_{24}, identifica el número de alumnos matriculados en el nivel de Ciclo Diversificado.

Variable ID_{25}: Alumnos de Post bachillerato

Descripción:

La variable cuantitativa ID_{25}, señala el número de alumnos matriculados en el nivel de Post bachillerato.

Variable ID_{26}: Alumnos de Educación Especial

Descripción:

La variable cuantitativa ID_{26}, precisa el número de alumnos matriculados en el nivel de Educación Especial.

Variable ID_{27}: Alumnos de Educación Popular Permanente.

Descripción:

La variable cuantitativa ID_{27}, precisa el número de alumnos matriculados en el nivel de Educación Popular Permanente.

Variable ID_{28}: Alumnos asisten a Centros de Formación Artística

Descripción:

La variable cuantitativa ID_{28}, precisa el número de alumnos matriculados en el nivel de Centro de Formación Artística.

Variable ID_{29}: Vivienda para docentes (solo rural).

Descripción:

La variable ID_{29}, identifica el porcentaje de planteles educativos en la zona rural que poseen viviendas para los docentes.

Codificación:

□□□□□□□36
V□□□□□□□ID□□□V□□□□□□□□□□□□□
□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□

C□□□□□	□□□□□□□□□□□□□□
1	SI
2	NO

Variable ID_{30}: Servicio de agua.

Descripción:

La variable ID_{30}, determina si los planteles educativos de la zona rural cuentan con el servicio de agua potable

Codificación:

Ta□la □□□□
□a□la□le □□ □□□□e□□icio de
□gua □solo □u□al□

Código	Tipo de Escuela
1	SI
2	NO

Variable ID_{31}: Servicio de luz.

Descripción:

La variable ID_{31}, determina si los planteles educativos rurales cuentan con el servicio de luz.

Codificación:

Ta□la □□□□
□a□ia□le □□ □□□□e□□icio de
lu□ □solo □u□al□

Código	Tipo de Escuela
1	SI
2	NO

Variable ID_{32}: Alcantarillado.

Descripción:

La variable ID_{32}, establece el porcentaje de planteles educativos rurales que cuentan con el servicio de alcantarillado.

Codificación:

Ta□la □□□□
□a□ia□le □□ □□□□lca□□a□llado
□solo □u□al□

Código	Tipo de Escuela
1	SI
2	NO