ÍNDICE GENERAL

RESUMEN I

INDICE GENERAL II

INDICE DE GRÁFICOS III

INDICE DE TABLAS IV

INTRODUCCIÓN V

1. CARACTERÍSTICAS SOCIO-DEMOGRÁFICAS DEL LITORAL ECUATORIANO 1

1.1 INTRODUCCIÓN 1

1.2 Evolución Demográfica 1

1.2.1 Evolución Demográfica del Ecuador 2

1.2.2 Demografía del Litoral Ecuatoriano 4

1.2.2.1 Composición de la Población del Litoral Ecuatoriano 5

1.2.2.2 Dinámica del Litoral Ecuatoriano 10

1.3 Sistema Educativo Ecuatoriano 13

1.3.1 Características Educacionales del Ecuador 18

1.3.2 Características Educacionales del Litoral Ecuatoriano.24

2. DETERMINACIÓN Y CODIFICACIÓN DE LAS VARIABLES A SER ANALIZADAS 32

2.1 INTRODUCCIÓN 32

2.2 Boleta Censal 32

2.3 Definición y Codificación de las Variables 34

2.3.1 Sección I: Identificación Personal 35

2.3.2 Sección II: Instrucción y Experiencia 41

2.3.3 Sección III: Información Laboral 55

2.3.4 Sección IV: Directores o Rectores de Planteles 65

3. ANÁLISIS UNIVARIADO DE LA POBLACIÓN INVESTIGADA 84

3.1 INTRODUCCIÓN 84

3.2 Análisis Global de los Datos 85

3.2.1 Analisis de los datos por Directores o Rectores 87

3.2.2 Analisis de los datos por Profesores 229

3.2.3 Analisis de los datos de los Otros trabajadores del MEC ..284

4. ANÁLISIS MULTIVARIADO DE LA POBLACIÓN INVESTIGADA.338

4.1 INTRODUCCIÓN 338

4.2 Método de Imputación de datos 340

4.3 Definiciones de técnicas multivariadas 341

4.3.1 Vector aleatorio 341

4.3.2 Matriz de datos 342

4.3.3 Vector de medias ……..…342

4.3.4 Matriz de varianzas y covarianzas …….343

4.3.5 Matriz de correlación 344

4.3.6 Componentes principales.....345

4.3.7 Correlación canónica …….....349

4.4 Análisis multivariado de los Directores 355

4.4.1 Análisis de la matriz de correlación de los Directores o Rectores …….355

4.4.2 Análisis Bivariado de los Directores o Rectores ……..365

4.4.3 Análisis de las tablas de contingencia de los Directores o Rectores ……...……..375

4.4.4 Análisis de las componentes principales de los Directores o Rectores …….384

4.4.5 Análisis de Correlación Canónica de los Directores o Rectores …….397

4.5 Análisis multivariado de los Profesores 426

4.5.1 Análisis de la matriz de correlación de los Profesores …….426

4.5.2 Análisis Bivariado de los Profesores ……..452

4.5.3 Análisis de las tablas de contingencia de los Profesores ……..……..445
4.5.4 Análisis de las componentes principales de los Profesores ……..…….455
4.5.5 Análisis de Correlación Canónica de los Profesores ……..…….470
4.6 Análisis multivariado de los Otros trabajadores del MEC 480
4.6.1 Análisis de la matriz de correlación de los Otros trabajadores del MEC ……..…….480
4.6.2 Análisis Bivariado de los Otros trabajadores del MEC ...488
4.6.3 Análisis de las componentes principales de los Otros trabajadores del MEC ……..…….498

BIBLIOGRAFÍA

1. SINEC (1993 – 1999), *Boletines Estadísticos: La Educación en cifras*, MEC, Quito – Ecuador.

2. POVEDA C. (1994), *Sistemas Educativos Nacionales*, MEC, Quito – Ecuador.

3. INEC(1991), *Resultados Definitivos. V Censo de Población y IV de Vivienda 1990. Provincia del Guayas (Tomos I,II,II)*, Talleres gráficos del INEC, Quito - Ecuador.

4. INEC (1995), *Disconformidad de lo Servicios Básicos*, Talleres gráficos del INEC, Quito - Ecuador.

5. INEC(1991), *Proyecciones de Población por Provincias, Cantones, Áreas, Sexo y Grupos de Edad. Periodo 1990 – 2000*, Talleres gráficos del INEC, Quito - Ecuador.

6. ZURITA G. (1992), *1990: EL CENSO*, Talleres Gráficos de INEC, Quito – Ecuador.

7. INEC (1999), República del Ecuador. División Político – Administrativo 2001. Talleres Gráficos del INEC, Quito – Ecuador.