# 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. INTRODUCCIÓN ………………………………………………….1
  2. Evolución Demográfica ............................................................1
     1. Evolución Demográfica del Ecuador .............................2
     2. Demografía del Litoral Ecuatoriano ...............................4
        1. Composición de la Población del Litoral Ecuatoriano ......................................................5
        2. Dinámica del Litoral Ecuatoriano ...................10
  3. Sistema Educativo Ecuatoriano .............................................13
     1. Características Educacionales del Ecuador .................18
     2. Características Educacionales del Litoral Ecuatoriano.24

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

* 1. INTRODUCCIÓN ………………………………………………...32
  2. Boleta Censal .........................................................................32
  3. Definición y Codificación de las Variables ..............................34
     1. Sección I: Identificación Personal ........................................35
     2. Sección II: Instrucción y Experiencia ...................................41
     3. Sección III: Información Laboral ...........................................55
     4. Sección IV: Directores o Rectores de Planteles .................65

3. ANÁLISIS UNIVARIADO DE LA POBLACIÓN INVESTIGADA .....84

* 1. INTRODUCCIÓN ...................................................................84
  2. Análisis Global de los Datos ...........................................................85
     1. Analisis de los datos por Directores o Rectores ................. 87
     2. Analisis de los datos por Profesores ..................................229
     3. Analisis de los datos de los Otros trabajadores del MEC ..284

4. ANÁLISIS MULTIVARIADO DE LA POBLACIÓN INVESTIGADA.338

* 1. INTRODUCCIÓN ……………………………………………...338
  2. Método de Imputación de datos ..…………………………….340
  3. Definiciones de técnicas multivariadas ................................341
     1. Vector aleatorio ………………………………………... 341
     2. Matriz de datos ...........................................................342
     3. Vector de medias ……………………………………..…342
     4. Matriz de varianzas y covarianzas …………………….343
     5. Matriz de correlación ..................................................344
     6. Componentes principales............................................345
     7. Correlación canónica ………………….........................349
  4. Análisis multivariado de los Directores ................................355
     1. Análisis de la matriz de correlación de los Directores o Rectores ……………………………………………………….355
     2. Análisis Bivariado de los Directores o Rectores …………..365
     3. Análisis de las tablas de contingencia de los Directores o Rectores ………………………………………...……………..375
     4. Análisis de las componentes principales de los Directores o Rectores ……………………………………………………….384
     5. Análisis de Correlación Canónica de los Directores o Rectores ……………………………………………………….397
  5. Análisis multivariado de los Profesores ...............................426
     1. Análisis de la matriz de correlación de los Profesores …………………….…………………………………………….426
     2. Análisis Bivariado de los Profesores ………….…………..452
     3. Análisis de las tablas de contingencia de los Profesores ………………………….………………………...……………..445
     4. Análisis de las componentes principales de los Profesores ………………………………………….……………………….455
     5. Análisis de Correlación Canónica de los Profesores …………………….…………………………………………….470
  6. Análisis multivariado de los Otros trabajadores del MEC ....480
     1. Análisis de la matriz de correlación de los Otros trabajadores del MEC …….……………………………….480
     2. Análisis Bivariado de los Otros trabajadores del MEC ...488
     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.