

1.3.2	Características Educativas 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	Análisis de los datos por Directores o Rectores	87
3.2.2	Análisis de los datos por Profesores	229
3.2.3	Análisis 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.