

ÍNDICE GENERAL

	Pág.
RESUMEN	II
ÍNDICE GENERAL	III
SIMBOLOGIA	IV
ÍNDICE DE FIGURAS	V
ÍNDICE DE TABLAS	VI
ÍNDICE DE GRAFICOS	VII
ÍNDICE DE CUADROS	VIII
INTRODUCCION	IX
I. Características Sociodemográficas de la Provincia del Carchi	
1.1 Introducción	1
1.2 Ubicación Geográfica y Límites	3
1.3 División Política y Superficie	5
1.3.1 Datos Generales de cada Cantón de la Provincia del Carchi	9
1.4 Aspectos Socio-Económicos	12
1.4.1 Población	12
Población por Cantón	14
Población por Zona Rural y Urbana	15
Población por Género	16

Población por Edad	17
Población por Estado Civil	18
Población Económicamente Activa	19
1.4.2 Migración	23
1.5 Educación	24
1.5.1 Análisis de la Educación en la Provincia del Carchi	24
1.6 Vivienda	27
2 Determinación y Codificación de las Variables a ser Analizadas	29
2.1 Introducción	29
2.2 Boleta Censal	30
2.3 Definición y Codificación de Variables	32
2.3.1 Identificación Personal	33
Provincia de Nacimiento	33
Edad	35
Género	35
Estado Civil	35
Nacionalidad	36
Provincia donde habita	37
Cantón donde habita	37
Parroquia donde habita	38

2.3.2	Instrucción y Experiencia	38
	Nivel de Instrucción Formal	38
	Clase de Título	39
	Título Docente más alto obtenido	40
	Especialización Docente por área	42
	Título no Docente	46
	Especialidad no Docente	49
	Tipo de Nombramiento	52
	Años de Experiencia	54
	Escala Nominal	55
	Escala Económica	55
	Función que desempeña actualmente	55
2.3.3	Información Laboral	56
	Tipo de Institución	56
	Nivel del Plantel Educativo donde labora actualmente	57
	Provincia donde pertenece	58
	Cantón donde labora	59
	Parroquia donde labora	60
	Sostenimiento laboral	61

Provincia donde pertenece (presupuestariamente)	62
Cantón donde labora (presupuestariamente)	63
Parroquia donde labora (presupuestariamente)	63
Sostenimiento laboral (presupuestariamente)	64
Relación Laboral (presupuestariamente)	65
Lugar donde Habita (Solo Rural)	66
Cumplimiento del Nombramiento	67
2.3.4 Directores o Rectores de Planteles.	67
Subsistema	67
Modalidad	69
Provincia donde pertenece el Plante l	70
Cantón donde pertenece el Plantel	71
Parroquia donde pertenece el Plantel	72
Régimen Plantel	72
Sostenimiento del Plantel Educativo	73
Jornada	73
Tipo de Plantel	74
Género del Alumnado	75
Red Plantel	75
Compleitud	76

Personal Docente que labora en el Plantel	76
Personal Administrativo que labora en el Plantel	77
Personal de Servicio que labora en el Plantel	77
Otro tipo de Personal que labora en el Plantel	77
Personal con nombramiento en los Establecimientos	
Educativos	77
Personal con Contrato en los Establecimientos Educativos	78
Personal con otro tipo de Relación Laboral en los	
Establecimientos Educativos	78
Alumnos de Pre_primaria	79
Alumnos de Primaria	79
Alumnos de Ciclo Básico	79
Alumnos de Ciclo Diversificado	79
Alumnos de Post Bachillerato	79
Alumnos de Educación Especial	80
Alumnos de Educación Popular Permanente	80
Alumnos de Centros de Formación Artística	80
Vivienda para Docentes (solo rural)	80
Servicio de Agua	81
Servicio de Luz	81

Alcantarillado	82
3 Análisis Estadístico Univariado	83
3.1 Introducción	83
3.2 Determinación de Grupos	85
3.3 Grupo Directivos	88
3.3.1 Información Personal	89
Provincia de Nacimiento	89
Edad	91
Género	97
Nacionalidad	98
Nacionalidad Indígena	99
Lengua	99
3.3.2 Instrucción y Experiencia	100
Nivel de Instrucción	100
Especialización Profesional	102
Tipo de Nombramiento	103
Años de Experiencia	104
3.3.3 Información Laboral	105
Tipo de Institución	105
Cantón donde Labora Actualmente	106

Zona en la que está ubicada el plantel	108
Nivel en el que Funciona el Plantel	109
Sostenimiento	111
Subsistema del Plantel	113
Cantón donde Pertenece el Plantel	114
3.4 Planteles	116
3.4.1 Régimen del Plantel	117
3.4.2 Sostenimiento del Plantel	118
3.4.3 Zona de Ubicación del Plantel	119
3.4.4 Jornada del Plantel	120
3.4.5 Tipo de Plantel	120
3.4.6 Clase de Plantel	121
3.4.7 Nivel del Plantel	122
3.5 Grupo Profesores	123
3.5.1 Información Personal	123
Provincia de Nacimiento	123
Edad	125
Género	131
Estado Civil	132

Nacionalidad	133
Nacionalidad Indígena	134
Lengua	135
Provincia donde Habita	136
3.5.2 Instrucción y Experiencia	137
Nivel de Instrucción	137
Titulo Docente más alto Obtenido	138
Especialización Docente por Área	140
Titulo no Docente	142
Especialidad no Docente	144
Especialización Profesional	145
Tipo de Nombramiento	145
Años de Experiencia	147
Cargo que Desempeña	149
3.5.3 Información Laboral	150
Tipo de Institución donde Labora Actualmente	150
Cantón donde Labora Actualmente	150
Parroquia donde Labora Actualmente	151

Nivel en el que Funciona el Plantel donde Labora	
Actualmente	153
Sostenimiento en el que Funciona el Plantel donde Labora	
Actualmente	154
Zona en la que se encuentra Ubicado el Plantel donde Labora Actualmente	155
3.6 Grupo Otros	155
3.6.1 Información Personal	156
Edad	156
Género	161
Nacionalidad	163
Nacionalidad Indígena	164
Lengua	164
3.6.2 Instrucción y Experiencia	165
Nivel de Instrucción	165
Especialización Profesional	166
Tipo de Nombramiento	167
Años de Experiencia	168

Cargo que Desempeña	169
3.6.3 Información Laboral	171
Tipo de Institución	171
Cantón donde Labora Actualmente	172
3.7 Supervisores	173
3.7.1 Información Personal	173
Edad	174
Género	179
Nacionalidad	180
Lengua	181
Estado Civil	181
3.7.2 Instrucción y Experiencia	183
Tipo de Nombramiento	183
Años de Experiencia	184
3.7.3 Información Laboral	186
Tipo de Institución	186
Cantón donde Labora	187

4 Análisis Multivariado	189
4.1 Introducción	189
4.2 Matriz de Correlación	190
4.2.1 Edad de los Profesores	195
4.2.2 Instrucción Formal	195
4.2.3 Años de Experiencia	196
4.2.4 Docencia Nominal	196
4.2.5 Clase de Título	197
4.2.6 Zona de Institución Actual	198
4.2.7 Tipo de Nombramiento	198
4.2.8 Zona de Institución a la que Pertenece	199
4.2.9 Nivel de institución a la que pertenece	200
4.3 ANÁLISIS BIVARIADO	200
4.3.1 Edad vs. Nivel de Instrucción	202
4.3.2 Edad vs. Años de Experiencia	203
4.3.3 Edad vs. Zona	204
4.3.4 Género vs. Instrucción Formal	206
4.3.5 Género vs. Zona	207
4.3.6 Género vs. Nivel de Institución Actual	208

4.3.7 Instrucción Formal vs. Años de Experiencia	209
4.3.8 Función vs. Título	210
4.3.9 Función vs. Tipo de Nombramiento	212
4.3.10 Tipo de Nombramiento vs. Título	213
4.3.11 Función vs. Género	214
4.3.12 Clase de Título vs. Género	216
4.3.13 Años de Experiencia vs. Género	217
4.3.14 Tipo de Nombramiento vs. Género	218
4.3.15 Cantón de Institución Actual vs. Género	219
4.3.16 Relación Laboral vs. Género	220
4.3.17 Tipo de Nombramiento vs. Título	221
4.3.18 Clase de Título vs. Nivel de Instrucción Formal	222
4.3.19 Cantón de Institución Actual vs. Nivel de Instrucción Formal	223
4.3.20 Zona vs. Nivel de Instrucción Formal	225
4.3.21 Función vs. Nivel de Instrucción Formal	226
4.3.22 Relación Laboral vs. Nivel de Instrucción Formal	228
4.3.23 Nivel de Institución Actual vs. Nivel de Instrucción Formal	229
4.3.24 Institución donde Labora vs. Nivel de Instrucción Formal	230
4.3.25 Zona vs. Clase de Título	231
4.3.26 Años de Experiencia vs. Clase de Título	232
4.3.27 Tipo de Nombramiento vs. Clase de Título	233

4.3.28 Relación Laboral vs. Clase de Título	234
4.3.29 Nivel de Institución Actual vs. Clase de Título	235
4.3.30 Cantón de Institución donde Labora vs. Clase de Titulo	236
4.3.31 Zona vs. Tipo de Nombramiento	237
4.3.32 Años de Experiencia vs. Tipo de Nombramiento	238
4.3.33 Relación Laboral vs. Tipo de Nombramiento	239
4.3.34 Cantón de Institución donde Labora vs. Tipo de Nombramiento	240
4.3.35 Zona vs. Años de Experiencia	241
4.3.36 Nivel de Institución donde Labora vs. Años de Experiencia	242
4.3.37 Relación laboral vs. Años de Experiencia	243
4.3.38 Institución donde Labora vs. Años de Experiencia	244
4.3.39 Nivel de Institución donde Labora vs. Zona	245
4.3.40 Sostenimiento vs. Zona	246
4.3.41 Cantón donde Labora vs. Zona	247
4.3.42 Relación Laboral vs. Zona	248
4.3.43 Cantón de Institución donde Labora vs. Tipo de Institución	249
4.4 Tablas de Contingencias	250
4.4.1 Estado Civil vs. Género	252
4.4.2 Estado Civil vs. Clase de Título	253
4.4.3 Estado Civil vs. Instrucción Formal	254

4.5 Componentes Principales	258
4.6 Correlación Canónica	270
4.6.1 Información Personal vs. Instrucción y Experiencia	273
Coeficientes Canónicos	275
4.6.2 Información Personal vs. Información Laboral	277
Coeficientes Canónicos	279
4.7 Índices de Calidad	281
4.7.1 Índice de Profesores por Habitante del Cantón (I_1)	282
4.7.2 Índice de Profesores con Título en Docencia por Habitante (I_2)	283
4.7.3 Índice de Profesores con Instrucción Formal Superior por Habitante (I_3)	284
4.7.4 Índice de Profesores de Género Masculino por Habitante (I_4)	285
4.7.5 Índice de Profesores de 35 o menos Años de Experiencia por Habitante (I_5)	286
V. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES	287
ANEXOS	
BIBLIOGRAFÍA	