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 Plantel 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
Completitud 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. Titulo 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