**INDICE DE GRÁFICOS**

Pág.

Gráfico 1.1 Tasas de matriculación. Total nacional 14

Gráfico 1.2 Población de 6 a 24 años, según sexo y razones de no matriculación. Total nacional 17

Gráfico 1.3 Población de 6 a 24 años, según sexo y razones de no matriculación. Area Urbana. 18

Gráfico 1.4 Población de 6 a 24 años, según sexo y razones de no asistencia. Total nacional 27

Gráfico 1.5 Analfabetismo Nacional 28

Gráfico 1.6 Tasas de analfabetismo. Total Nacional 30

Gráfico 2.1.1 Histograma de probabilidad de X 46

Gráfico 3.1 Histograma de frecuencias de la variable EDAD 108

Gráfico 3.2 Ojiva y diagrama de cajas para la variable EDAD 111

Gráfico 3.3 Histograma de frecuencias de la variable SEXO 112

Gráfico 3.3 Histograma de frecuencias de la variable SUMA DE ENTEROS 113

Gráfico 3.4 Ojiva y diagrama de cajas para la variable SUMA DE ENTEROS 114

Gráfico 3.6 Histograma de frecuencias de la variable RESTA DE ENTEROS 116

Pág.

Gráfico 3.7 Ojiva y diagrama de cajas de la variable RESTA DE ENTEROS 117

Gráfico 3.8 Histograma de frecuencias de la variable MULTIPLICACION DE ENTEROS 119

Gráfico 3.9 Ojiva y diagrama de cajas de la variable MULTIPLICACION DE ENTEROS 120

Gráfico 3.10 Histograma de frecuencias de la variable DIVISIÓN DE ENTEROS 122

Gráfico 3.11 Ojiva y diagrama de cajas de la variable DIVISIÓN DE ENTEROS 123

Gráfico 3.12 Histograma de frecuencias de la variable SUMA DE FRACCIONES 125

Gráfico 3.13 Histograma de frecuencias de la variable RESTA DE FRACCIONES 127

Gráfico 3.14 Histograma de frecuencias de la variable MULTIPLICACION DE FRACCIONES 129

Gráfico 3.15 Histograma de frecuencias de la variable DIVISIÓN DE FRACCIONES 131

Gráfico 3.16 Histograma de frecuencias de la variable SUMA DE DECIMALES 133

Pág.

Gráfico 3.17 Histograma de frecuencias de la variable RESTA DE DECIMALES 135

Gráfico 3.18 Histograma de frecuencias de la variable MULTIPLICACION DE DECIMALES 137

Gráfico 3.19 Histograma de frecuencias de la variable PERÍMETRO Y AREA DE UN RECTANGULO 139

Gráfico 3.20 Ojiva y diagrama de cajas de la variable PERÍMETRO Y AREA DE UN RECTANGULO 140

Gráfico 3.21 Histograma de frecuencias para la variable CLASES DE TRIANGULO 142

Gráfico 3.22 Ojiva y diagrama de cajas para la variable CLASES DE TRIANGULO 143

Gráfico 3.23 Histograma de frecuencias de la variable EQUIVALENCIAS DE MEDIDAS DE LONGITUD 145

Gráfico 3.24 Histograma de frecuencias de la variable EQUIVALENCIAS DE MEDIDAS DE PESO 147

Gráfico 3.25 Histograma de frecuencias de la variable EQUIVALENCIAS DE MEDIDAS DE CAPACIDAD 149

Gráfico 3.26 Histograma de frecuencias de la variable EQUIVALENCIAS DE MEDIDAS DE TIEMPO 151

Pág.

Gráfico 3.27 Histograma de frecuencias de la variable NUMEROS ROMANOS 153

Gráfico 3.28 Ojiva y diagrama de cajas para la variable NUMEROS ROMANOS 154

Gráfico 3.29 Histograma de frecuencias de la variable NUMEROS ARABIGOS 156

Gráfico 3.30 Ojiva y diagrama de cajas para la variable NUMEROS ARÁBIGOS 157

Gráfico 3.31 Histograma de frecuencias de la variable REGLA DE TRES 159

Gráfico 3.32 Histograma de frecuencias de la variable PROBLEMA DE CONVERSION 161

Gráfico 3.33 Histograma de frecuencias de la variable CONVERSIÓN DE DOCENAS A UNIDADES 163

Gráfico 3.34 Histograma de frecuencias de la variable UNION DE CONJUNTOS 165

Gráfico 3.35 Histograma de frecuencias de la variable INTERSECCION DE CONJUNTOS 167

Gráfico 3.36 Histograma de frecuencias de la variable DIFERENCIA DE CONJUNTOS 169

Pág.

Gráfico 3.37 Histograma de frecuencias de la variable COMPLEMENTO DE CONJUNTOS 171

Gráfico 3.38 Estadística descriptiva de la variable PINTAR INTERSECCION DE CONJUNTOS 173

Gráfico 3.39 Histograma de frecuencias de la variable SUSTANTIVOS COMUNES Y PROPIOS 175

Gráfico 3.40 Ojiva y diagrama de cajas para la variable SUSTANTIVOS COMUNES Y PROPIOS 176

Gráfico 3.41 Histograma de frecuencias de la variable PALABRAS SINONIMAS 178

Gráfico 3.42 Histograma de frecuencias de la variable PALABRAS ANTONIMAS 180

Gráfico 3.43 Histograma de frecuencias de la variable SUSTANTIVOS COLECTIVOS 182

Gráfico 3.44 Histograma de frecuencias de la variable PARTES DE LA PRIMERA ORACION 184

Gráfico 3.45 Ojiva y diagrama de cajas para la variable PARTES DE LA PRIMERA ORACION 185

Gráfico 3.46 Histograma de frecuencias de la variable PARTES DE LA SEGUNDA ORACION 187

Pág.

Gráfico 3.47 Ojiva y diagrama de cajas para la variable PARTES DE LA SEGUNDA ORACION 188

Gráfico 3.48 Histograma de frecuencias de la variable PARTES DE LA TERCERA ORACION 190

Gráfico 3.49 Ojiva y diagrama de cajas para la variable PARTES DE LA TERCERA ORACION 191

Gráfico 3.50 Histograma de frecuencias de la variable PARTES DE LA CUARTA ORACION 194

Gráfico 3.51 Ojiva y diagrama de cajas para de la variable PARTES DE LA CUARTA ORACION 193

Gráfico 3.52 Histograma de frecuencias de la variable CONJUGAR VERBO EN EL TIEMPO PRESENTE 196

Gráfico 3.53 Ojiva y diagrama de cajas para la variable CONJUGAR VERBO EN EL TIEMPO PRESENTE 197

Gráfico 3.54 Histograma de frecuencias de la variable CONJUGAR VERBO EN EL TIEMPO PASADO 199

Gráfico 3.55 Ojiva y diagrama de cajas para la variable CONJUGAR VERBO EN EL TIEMPO PASADO 200

Gráfico 3.56 Histograma de frecuencias de la variable CONJUGAR VERBO EN EL TIEMPO FUTURO 202

Pág.

Gráfico 3.57 Ojiva y diagrama de cajas para la variable CONJUGAR VERBO EN EL TIEMPO FUTURO 203

Gráfico 3.58 Histograma de frecuencias de la variable CORREGIR A MAYUSCULAS 204

Gráfico 3.59 Ojiva y diagrama de cajas para la variable CORREGIR A MAYUSCULAS 205

Gráfico 3.60 Histograma de frecuencias de la variable SEPARAR EN SILABAS 207

Gráfico 3.61 Ojiva y diagrama de cajas para la variable SEPARAR EN SILABAS 208

Gráfico 3.62 Histograma de frecuencias de la variable PRIMER PAR DE PALABRAS HOMOFONAS 209

Gráfico 3.63 Histograma de frecuencias de la variable SEGUNDO PAR DE PALABRAS HOMOFONAS 211

Gráfico 3.64 Histograma de frecuencias de la variable PALABRAS AGUDAS 212

Gráfico 3.65 Histograma de frecuencias de la variable PALABRAS GRAVES 214

Gráfico 3.66 Histograma de frecuencias de la variable PALABRAS ESDRUJULAS 215

Pág.

Gráfico 3.67 Histograma de frecuencias de la variable COLOCAR SIGNOS DE PUNTUACION 217

Gráfico 3.68 Ojiva y diagrama de cajas para la variable COLOCAR SIGNOS DE PUNTUACION 218

Gráfico 3.69 Histograma de frecuencias de la variable LECTURA COMPRENSIVA 220

Gráfico 3.70 Ojiva y diagrama de cajas para la variable LECTURA COMPRENSIVA 221

Gráfico 3.71 Histograma de frecuencias de la variable LECTURA ANALÍTICA1 222

Gráfico 3.72 Histograma de frecuencias de la variable LECTURA ANALITICA2 224

Gráfico 3.73 Histograma de frecuencias de la variable NOTA DE MATEMATICAS 228

Gráfico 3.74 Ojiva y diagrama de cajas para la variable NOTA DE MATEMATICAS 229

Gráfico 3.75 Histograma de frecuencias de la variable NOTA DE LENGUAJE 231

Gráfico 3.76 Ojiva y diagrama de cajas para la variable NOTA DE LENGUAJE 232

Gráfico 3.77 Histograma de frecuencias de la variable JORNADA 233

Gráfico 3.78 Histograma de frecuencias de la variable ACTIVIDADES 235

Pág.

Gráfico 3.79 Frecuencia Relativa por estratos SUMA DE ENTEROS 238

Gráfico 3.80 Frecuencia Relativa por estratos RESTA DE ENTEROS 239

Gráfico 3.81 Frecuencia Relativa por estratos MULTIPLICACION DE ENTEROS 240

Gráfico 3.82 Frecuencia Relativa por estratos DIVISIÓN DE ENTEROS 242

Gráfico 3.83 Frecuencia Relativa por estratos SUMA DE FRACCIONES 243

Gráfico 3.84 Frecuencia Relativa por estratos RESTA DE FRACCIONES 244

Gráfico 3.85 Frecuencia Relativa por estratos MULTIPLICACION DE FRACCIONES 245

Gráfico 3.86 Frecuencia Relativa por estratos DIVISIÓN DE FRACCIONES 246

Gráfico 3.87 Frecuencia Relativa por estratos SUMA DE DECIMALES 248

Gráfico 3.88 Histograma de frecuencias de la variable RESTA DE DECIMALES 249

Gráfico 3.89 Frecuencia Relativa por estratos MULTIPLICACION DE DECIMALES 250

Gráfico 3.90 Frecuencia Relativa por estratos PERÍMETRO Y AREA DE UN RECTANGULO 251

Gráfico 3.91 Frecuencia Relativa por estratos CLASES DE TRIANGULO 252

Pág.

Gráfico 3.92 Frecuencia Relativa por estratos EQUIVALENCIAS DE MEDIDAS DE LONGITUD 253

Gráfico 3.93 Frecuencia Relativa por estratos EQUIVALENCIAS DE MEDIDAS DE PESO 254

Gráfico 3.94 Frecuencia Relativa por estratos EQUIVALENCIAS DE MEDIDAS DE CAPACIDAD 256

Gráfico 3.95 Frecuencia Relativa por estratos EQUIVALENCIAS DE MEDIDAS DE TIEMPO 257

Gráfico 3.96 Frecuencia Relativa por estratos NUMEROS ROMANOS 258

Gráfico 3.97 Frecuencia Relativa por estratos NUMEROS ARABIGOS 259

Gráfico 3.98 Frecuencia Relativa por estratos REGLA DE TRES 260

Gráfico 3.99 Frecuencia Relativa por estratos PROBLEMA DE CONVERSION 261

Gráfico 3.100 Frecuencia Relativa por estratos CONVERSIÓN DE DOCENAS A UNIDADES 262

Gráfico 3.101 Frecuencia Relativa por estratos UNION DE CONJUNTOS 263

Gráfico 3.102 Frecuencia Relativa por estratos INTERSECCION DE CONJUNTOS 264

Gráfico 3.103 Frecuencia Relativa por estratos DIFERENCIA DE CONJUNTOS 266

Pág.

Gráfico 3.104 Frecuencia Relativa por estratos COMPLEMENTO DE CONJUNTOS 267

Gráfico 3.105 Frecuencia Relativa por estratos PINTAR INTERSECCION DE CONJUNTOS 268

Gráfico 3.106 Frecuencia Relativa por estratos SUSTANTIVOS COMUNES Y PROPIOS 269

Gráfico 3.107 Frecuencia Relativa por estratos PALABRAS SINONIMAS 270

Gráfico 3.108 Frecuencia Relativa por estratos PALABRAS ANTONIMAS 271

Gráfico 3.109 Frecuencia Relativa por estratos SUSTANTIVOS COLECTIVOS 272

Gráfico 3.110 Frecuencia Relativa por estratos PARTES DE LA PRIMERA ORACION 273

Gráfico 3.111 Frecuencia Relativa por estratos PARTES DE LA SEGUNDA ORACION 275

Gráfico 3.112 Frecuencia Relativa por estratos PARTES DE LA TERCERA ORACION 276

Gráfico 3.113 Frecuencia Relativa por estratos PARTES DE LA CUARTA ORACION 277

Gráfico 3.114 Frecuencia Relativa por estratos CONJUGAR VERBO EN EL TIEMPO PRESENTE 278

Pág.

Gráfico 3.115 Frecuencia Relativa por estratos CONJUGAR VERBO EN EL TIEMPO PASADO 280

Gráfico 3.116 Frecuencia Relativa por estratos CONJUGAR VERBO EN EL TIEMPO FUTURO 281

Gráfico 3.117 Frecuencia Relativa por estratos CORREGIR A MAYUSCULAS 282

Gráfico 3.118 Frecuencia Relativa por estratos SEPARAR EN SILABAS 283

Gráfico 3.119 Frecuencia Relativa por estratos PRIMER PAR DE PALABRAS HOMOFONAS 284

Gráfico 3.120 Frecuencia Relativa por estratos SEGUNDO PAR DE PALABRAS HOMOFONAS 285

Gráfico 3.121 Frecuencia Relativa por estratos PALABRAS AGUDAS 287

Gráfico 3.122 Frecuencia Relativa por estratos PALABRAS GRAVES 288

Gráfico 3.123 Frecuencia Relativa por estratos PALABRAS ESDRUJULAS 289

Gráfico 3.124 Frecuencia Relativa por estratos COLOCAR SIGNOS DE PUNTUACION 291

Gráfico 3.125 Frecuencia Relativa por estratos LECTURA COMPRENSIVA 292

Gráfico 3.126 Frecuencia Relativa por estratos LECTURA ANALÍTICA1 293

Pág.

Gráfico 3.127 Frecuencia Relativa por estratos LECTURA ANALITICA2 294

Gráfico 3.128 Frecuencia Relativa por estratos ACTIVIDADES 295

Gráfico 4.1 Número de la Componente Vs. Valor Propio (de la matriz Sn) 343

Gráfico 4.2 Número de la Componente Vs. Valor Propio (de la matriz R) 352