# RESUMEN

El presente trabajo desarrolla un análisis estadístico de la violencia contra la mujer denunciadas en la ciudad de Guayaquil, específicamente en el año 1998 con datos proporcionados por la comisaría de la Mujer en la mencionada ciudad.

En su primera parte se hace una mirada retrospectiva de la mujer y su evolución social política y económica en el Mundo y en nuestro país.

En el capítulo dos se presenta el marco teórico, que consiste en Introducción al método factorial seguido de una breve descripción del Análisis de Componentes principales , Análisis Factorial de Correspondencia y el Análisis Factorial de Correspondencias Múltiples, en el cual se fundamentará nuestro estudio.

En el tercer capítulo se presenta el análisis univariado y multivariado de las variables. Finalmente se muestran las conclusiones a las que nos condujo nuestro análisis.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | INDICE GENERAL |  |
|  |  | Pág. |
|  | RESUMEN....................................................................................... | II |
|  | INDICE GENERAL.......................................................................... | III |
|  | INDICE DE GRAFICOS................................................................... | VIII |
|  | INDICE DE TABLAS....................................................................... | X |
|  | INTRODUCCIÓN............................................................................. | 1 |
|  |  |  |  |
| I. | LA VIOLENCIA CONTRA LA MUJER............................................ | 2 |
|  | 1.1 | Introducción........................................................................... | 2 |
|  | 1.2 | La mujer en la Sociedad........................................................ | 2 |
|  |  | 1.2.1 | La mujer en la sociedad primitiva............................ | 3 |
|  |  |  | 1.2.1.1 | Familia Consanguínea.......................... | 4 |
|  |  |  | 1.2.1.2 | Familia Punalúa.................................... | 5 |
|  |  |  | 1.2.1.3 | Familia Sindiàsmica.............................. | 6 |
|  |  |  | 1.2.1.4 | Familia Monogámica............................. | 9 |
|  |  | 1.2.2 | La mujer y el Esclavismo......................................... | 9 |
|  |  | 1.2.3 | La mujer y el feudalismo.......................................... | 11 |
|  |  | 1.2.4 | La mujer y el Capitalismo......................................... | 16 |
|  |  | 1.2.5 | La mujer y el Socialismo.......................................... | 22 |
|  | 1.3 | Principales progresos en el ámbito Político, Jurídico y social para la Mujer............................................................... | 23 |
|  | 1.4 | La mujer en el Mundo Actual................................................. | 29 |
|  |  | 1.4.1 | Educación ............................................................... | 30 |
|  |  | 1.4.2 | Trabajo .................................................................... | 31 |
|  |  | 1.4.3 | Planificación familiar................................................ | 33 |
|  |  | 1.4.4 | Violencia domestica................................................. | 35 |
|  | 1.5 | La mujer en el Ecuador......................................................... | 37 |
|  | 1.6 | La mujer en la Constitución Ecuatoriana............................... | 42 |
|  | 1.7 | La mujer en el Ecuador Actual.............................................. | 48 |
|  |  | 1.7.1 | Índice de Feminidad................................................. | 50 |
|  |  | 1.7.2 | Tasa de fecundidad................................................. | 51 |
|  |  | 1.7.3 | Jefatura de Hogares................................................ | 51 |
|  |  | 1.7.4 | Acceso al trabajo remunerado................................. | 52 |
|  |  | 1.7.4 | Ingresos promedios de ocupación........................... | 54 |
|  |  | 1.7.5 | Educación ............................................................... | 54 |
|  |  | 1.7.6 | Salud ....................................................................... | 58 |
|  |  | 1.7.7 | Acceso a la Tierra.................................................... | 61 |
|  | 1.8 | La violencia contra la mujer................................................... | 65 |
|  |  | 1.8.1 | Ley contra la Violencia a la mujer y a la familia....... | 66 |
|  |  | 1.8.2 | Formas de violencia intrafamiliar............................. | 67 |
|  |  |  | 1.8.2.1 | Violencia Física..................................... | 66 |
|  |  |  | 1.8.2.2 | Violencia Psicológica............................ | 67 |
|  |  |  | 1.8.2.3 | Violencia Sexual.................................... | 67 |
|  |  | 1.8.3 | Medidas de Amparo................................................. | 68 |
|  | 1.9 | Consejo Nacional de la Mujer................................................ | 69 |
|  |  | 1.9.1 | Funciones del Consejo Nacional de la Mujer........... | 70 |
|  | 1.10 | Comisarías de la Mujer.......................................................... | 71 |
|  | 1.11 | Fundaciones y Centro de Apoyo a la Mujer.......................... | 74 |
|  |  |  |  |  |  |
| II. | MARCO TEORICO.......................................................................... | 77 |
|  | 2.1 | Introducción al Análisis de Método Factorial......................... | 77 |
|  |  | 2.1.1 | Formas Matemáticas de medir la cantidad de información ............................................................. | 78 |
|  |  |  | 2.1.1.1 | Distancia .............................................. | 79 |
|  |  |  | 2.1.1.2 | Distancia Euclidèa................................ | 79 |
|  |  |  | 2.1.1.3 | Distancia ji- cuadrado........................... | 80 |
|  |  | 2.1.2 | Medidas de Información .......................................... | 80 |
|  |  | 2.1.3 | Los Datos y objetivos del Análisis de los Métodos Factoriales............................................................... | 81 |
|  |  | 2.1.4 | Análisis en Rp........................................................... | 83 |
|  |  | 2.1.5 | Tipos de Análisis ..................................................... | 85 |
|  | 2.2 | Análisis de Componentes Principales................................... | 86 |
|  |  | 2.2.1 | Análisis en Rp........................................................... | 86 |
|  |  | 2.2.2 | Elección de ejes....................................................... | 92 |
|  |  | 2.2.3 | Interpretación de factores........................................ | 93 |
|  | 2.3 | Análisis Factorial de Correspondencias................................ | 94 |
|  |  | 2.3.1 | Notación................................................................... | 95 |
|  |  | 2.3.2 | Formación de nubes................................................ | 96 |
|  |  | 2.3.3 | Análisis en Rp........................................................... | 97 |
|  | 2.4 | Análisis Factorial de Correspondencias Múltiple................... | 100 |
|  |  | 2.4.1 | Notación .................................................................. | 100 |
|  |  | 2.4.2 | Objetivos del Análisis .............................................. | 101 |
|  |  | 2.4.3 | Método del Análisis de Correspondencias Múltiples................................................................... | 101 |
|  |  | 2.4.4 | Matriz H.................................................................... | 101 |
|  |  |  |  |  |
| III. | ANÁLISIS ESTADÍSTICO............................................................... | 103 |
|  | 3.1 | Determinación de las variables de estudio............................ | 103 |
|  |  | 3.1.1 | Edad de la persona agredida................................... | 106 |
|  |  | 3.1.2 | Sexo de la persona agredida................................... | 106 |
|  |  | 3.1.3 | Nivel de Instrucción ................................................. | 107 |
|  |  | 3.1.4 | Domicilio ................................................................. | 108 |
|  |  | 3.1.5 | Estado civil............................................................... | 109 |
|  |  | 3.1.6 | Tiempo de Unión...................................................... | 110 |
|  |  | 3.1.7 | Número de Hijos...................................................... | 111 |
|  |  | 3.1.8 | Ocupación ............................................................... | 111 |
|  |  | 3.1.9 | Tipo de Maltrato....................................................... | 112 |
|  |  | 3.1.10 | Tipo de agresiones físicas....................................... | 113 |
|  |  | 3.1.11 | Tipo de agresiones sexuales................................... | 113 |
|  |  | 3.1.12 | Tipo de agresiones psicológicas.............................. | 114 |
|  |  | 3.1.13 | Reacción ................................................................. | 115 |
|  |  | 3.1.14 | Consecuencias........................................................ | 115 |
|  |  | 3.1.15 | Solicitud................................................................... | 116 |
|  |  | 3.1.16 | Relación .................................................................. | 117 |
|  |  | 3.1.17 | Lugar........................................................................ | 118 |
|  |  | 3.1.18 | Denunciante............................................................. | 118 |
|  |  | 3.1.19 | Sexo de la persona agresora................................... | 119 |
|  |  | 3.1.20 | Condición anímica................................................... | 119 |
|  | 3.2 |  | Análisis descriptivo.................................................. | 122 |
|  | 3.3 |  | Análisis Multivariado................................................ | 154 |
|  |  | 3.3.1 | Análisis factorial de correspondencias..................... | 150 |
|  |  | 3.3.2 | Análisis de Componentes........................................ | 177 |
|  | 3.4 |  | Análisis de Independencia para las variables de estudio..................................................................... | 196 |
| IV. | CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES................................... | 213 |
|  | BIBLIOGRAFÍA |  |

### INDICE DE GRAFICOS

Pág.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Grafico1.1 | Salarios recibidos por las mujeres comparados con los de los hombres en trabajos no agrícolas.1991-1996.......................................................................... | 30 |
| Gráfico 1.2 | Alfabetización entre hombres y mujeres adultas en las regiones en vías de desarrollo (edades de 15 años o más), 1995................................................... | 32 |
| Gráfico 1.3 | Fecundidad en diversas regiones del Mundo. Década de 1990 | 34 |
| Grafico 1.4 | Maltrato Intrafamilar | 63 |
| Gráfico 2.1  | Elección del Número de ejes | 89 |
| Gráfico 3.1  | Frecuencia Acumulada - Diagrama de ParettoEdad de la persona agredida.................... | 124 |
| Gráfico 3.2 | Frecuencia Acumulada - Diagrama de Paretto Sexo de la persona agredida | 125 |
| Gráfico 3.3 | Frecuencia Acumulada - Diagrama de ParettoNivel de Instrucción | 127 |
| Gráfico 3.4 | Frecuencia Acumulada - Diagrama de ParettoDomicilio. | 128 |
| Gráfico 3.5 | Frecuencia Acumulada - Diagrama de Paretto. Estado Civil | 130 |
| Gráfico 3.6 | Frecuencia Acumulada - Diagrama de Paretto.Tiempo de Unión | 132 |
| Gráfico 3.7 | Frecuencia Acumulada - Diagrama de Paretto.Número de Hijos | 133 |
| Gráfico 3.8 | Frecuencia Acumulada - Diagrama de Paretto.Ocupación | 135 |
| Gráfico 3.9 | Frecuencia Acumulada - Diagrama de Paretto.Tipo de Agresión | 136 |
| Gráfico 3.10 | Frecuencia Acumulada - Diagrama de Paretto. Tipo de Maltrato Físico. | 138 |
| Gráfico 3.11 | Frecuencia Acumulada - Diagrama de Paretto.Tipo de Maltrato Sexual. | 139 |
| Gráfico 3.12 | Frecuencia Acumulada - Diagrama de Paretto.Tipo de Maltrato Psicológico | 140 |
| Gráfico 3.13 | Frecuencia Acumulada - Diagrama de Paretto. Reacción. | 142 |
| Gráfico 3.14 | Frecuencia Acumulada - Diagrama de Paretto. Consecuencias. | 143 |
| Gráfico 3.15 | Frecuencia Acumulada - Diagrama de Paretto.Solicitud. | 145 |
| Gráfico 3.16 | Frecuencia Acumulada -Diagrama de Paretto.Relación  | 147 |
| Gráfico 3.17 | Frecuencia Acumulada - Diagrama de Paretto.Lugar. | 148 |
| Gráfico 3.18 | Frecuencia Acumulada - Diagrama de Paretto.Denunciante. | 150 |
| Gráfico 3.19 | Frecuencia Acumulada - Diagrama de Paretto.Sexo de Agresor. | 151 |
| Gráfico 3.20 | Frecuencia Acumulada - Diagrama de Paretto.Condición anímica del agresor. | 153 |
| Gráfico 3.21 | Tipo de maltrato y Nivel de Instrucción. | 155 |
| Gráfico 3.22 | Tipo de Maltrato y Ocupación. | 157 |
| Gráfico 3.23 | Tipo de Maltrato y Edad | 159 |
| Gráfico 3.24 | Tipo de Maltrato y Reacción  | 160 |
| Gráfico 3.25  | Tipo de Maltrato y Lugar.. | 162 |
| Gráfico 3.26 | Tipo de maltrato y Estado Civil. | 163 |
| Gráfico 3.27 | Tiempo de Unión y Edad. | 165 |
| Gráfico 3.28  | Tiempo de Unión e Hijos | 166 |
| Grafico 3.29 | Valores Propios. | 171 |
| Gráfico 3.30 | Componente 1 vs. Componente 2 | 178 |
| Gráfico 3.31 | Componente 1 vs. Componente 3 | 179 |
| Gráfico 3.32 | Componente 1 vs. Componente 4 | 180 |
| Gráfico 3.33 | Componente 1 vs. Componente 5 | 181 |
| Gráfico 3.34 | Componente 1 vs. Componente 6 | 182 |
| Gráfico 3.35 | Componente 1 vs. Componente 7 | 183 |
| Gráfico 3.36 | Componente 2 vs. Componente 3 | 184 |
| Gráfico 3.37 | Componente 2 vs..Componente 4 | 185 |
| Gráfico 3.38 | Componente 2 vs. Componente 5 | 186 |
| Gráfico 3.39 | Componente 2 vs. Componente 6 | 187 |
| Gráfico 3.40 | Componente 2 vs. Componente 7 | 189 |
| Gráfico 3.41 | Componente 3 vs. Componente 4 | 190 |
| Gráfico 3.42 | Componente 3 vs. Componente 5 | 191 |
| Gráfico 3.43  | Componente 3 vs. Componente 6 | 192 |
| Gráfico 3.44 | Componente 3 vs. Componente 7 | 193 |
| Gráfico 3.45  | Componente 4 vs. Componente 5 | 194 |
| Gráfico 3.46  | Componente 4 vs. Componente 6 | 195 |
| Gráfico 3.47 | Componente 4 vs. Componente 7 | 196 |
| Gráfico 3.48  | Componente 5 vs. Componente 6 | 197 |
| Gráfico 3.49 | Componente 5 vs. Componente 7 | 198 |
| Gráfico 3.50  | Componente 6 vs. Componente 7 | 199 |

**INDICE DE TABLAS**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Tabla I | Población ecuatoriana: 1990 | 49 |
| Tabla II | Población femenina: 1990 | 50 |
| Tabla III | Índices de feminidad | 50 |
| Tabla IV | Tasas de fecundidad. | 51 |
| Tabla V | Jefatura de los hogares. | 52 |
| Tabla VI | Tasas de participación laboral -10 años y más-. | 53 |
| Tabla VII | Tasas de desocupación total (10 años y más). | 53 |
| Tabla VIII | Ingresos promedios por área (sucres 1995 | 54 |
| Tabla IX | Tasas de analfabetismo\* (10 años y más). | 55 |
| Tabla X | Tasas de analfabetismo en el campo (10 años y más) | 55 |
| Tabla XI | Escolaridad media. | 56 |
| Tabla XII | Tasa de repitencia (en porcentaje). | 56 |
| Tabla XIII | Tasa neta de matriculación | 57 |
| Tabla XIV | Atención en el parto. | 58 |
| Tabla XV | Controles en el último embarazo. | 59 |
| Tabla XVI | Mujeres con embarazo no controlado(en porcentaje) | 59 |
| Tabla XVII | Muertes por causa materna | 60 |
| Tabla XVIII | Población sin cobertura de seguro de salud | 61 |
| Tabla XIX | Tenencia de la Tierra. | 62 |
| Tabla XX | Modalidades de la variable Edad de la persona agredida | 106 |
| Tabla XXI | Modalidades de la variable Sexo de la persona agredida | 107 |
| Tabla XXII | Modalidades de la variable Instrucción de la persona agredida. | 107 |
| Tabla XXIII | Modalidades de la variable Domicilio | 109 |
| Tabla XXIV | Modalidades de la variable Estado Civil | 109 |
| Tabla XXV | Modalidades de la variable Tiempo de Unión | 110 |
| Tabla XXVI | Modalidades de la variable Número de Hijos | 111 |
| Tabla XXVII | Modalidades de la variable Ocupación. | 112 |
| Tabla XXVII | Modalidades de la variable Tipo de Maltrato.. | 113 |
| Tabla XXIX | Modalidades de la variable Tipo de Agresión Física.. | 114 |
| Tabla XXX | Modalidades de la variable Tipo de Agresión Sexual. | 114 |
| Tabla XXXI | Modalidades de la variable Tipo de Agresión Psicológica. | 115 |
| Tabla XXXII | Modalidades de la variable Reacción. | 115 |
| Tabla XXXIII | Modalidades de la variable Consecuencias. | 116 |
| Tabla XXXIV | Modalidades de la variable Solicitud de agredidas. | 118 |
| Tabla XXXV | Modalidades de la variable Relación | 118 |
| Tabla XXXVI | Modalidades de la variable Lugar. | 119 |
| Tabla XXXVII  | Modalidades de la variable Denunciante. | 119 |
| Tabla XXXVIII  | Modalidades de la variable Sexo. | 120 |
| Tabla XXXIX | Modalidades de la variable Condición Anímica. | 120 |
| Tabla XL | Variables de Estudio. | 123 |
| Tabla XLI | Tabla de Frecuencias. Edad de la persona agredida. | 125 |
| Tabla XLII | Tabla de Frecuencias. Sexo de la persona agredida. | 126 |
| Tabla XLIII | Tabla de Frecuencias. Nivel de Instrucción | 128 |
| Tabla XLIV | Tabla de Frecuencias .Domicilio | 129 |
| Tabla XLV | Tabla de Frecuencias. Estado Civil | 129 |
| Tabla XLVI | Tabla de Frecuencias. Tiempo de Unión | 131 |
| Tabla XLVII | Tabla de Frecuencias. Número de hijos | 134 |
| Tabla XLVIII | Tabla de Frecuencias. Ocupación | 133 |
| Tabla XLVIX | Tabla de Frecuencias. Tipo de Maltrato | 134 |
| Tabla L | Tabla de Frecuencias. Tipo de Maltrato Físico. | 137 |
| Tabla LI | Tabla de Frecuencias. Tipo de Maltrato Sexual | 137 |
| Tabla LII | Tabla de Frecuencias. Tipo de Maltrato Psicológico. | 139 |
| Tabla LIII | Tabla de Frecuencias. Reacción | 140 |
| Tabla LIV | Tabla de Frecuencias. Consecuencias | 143 |
| Tabla LV | Tabla de Frecuencias .Solicitud | 144 |
| Tabla LVI | Tabla de Frecuencias .Relación. | 146 |
| Tabla LVII | Tabla de Frecuencias. Lugar. | 147 |
| Tabla LVIII | Tabla de Frecuencias. Denunciante | 149 |
| Tabla LVIX | Tabla de Frecuencias .Sexo del agresor. | 151 |
| Tabla LX | Tabla de Frecuencias. Condición anímica del agresor. | 152 |
| Tabla LXI | Valores Propios – Tipo de Maltrato y Nivel de Instrucción. | 155 |
| Tabla LXII | Valores Propios de Tipo de Maltrato y Ocupación | 157 |
| Tabla LXIII | Valores Propios de Tipo de Maltrato y Edad . | 158 |
| Tabla LXIV | Valores Propios de Tipo de Maltrato y Reacción. | 160 |
| Tabla LXV | Valores Propios de Tipo de Maltrato y Condición. | 162 |
| Tabla LXVI | Valores Propios de Tipo de Maltrato y Lugar. | 163 |
| Tabla LXVII | Valores Propios de Tipo de Maltrato y Estado Civil.. | 164 |
| Tabla LXVIII | Valores Propios de Tiempo de Unión y Edad | 165 |
| Tabla LXIX | Valores Propios de Tiempo de Unión e Hijos. | 166 |
| Tabla LXX | Valores Propios y Varianza acumulada. | 169 |
| Tabla LXXI | Matriz de Componentes.. | 172 |
| Tabla LXXII | Tabla de contingencia. Maltrato Psicológico y Resigna | 198 |
| Tabla LXXIII | Tabla de contingencia. Maltrato Psicológico y Refugio. | 199 |
| Tabla LXXIV | Tabla de contingencia. Maltrato Psicológico y Continua Unida | 200 |
| Tabla LXXV | Tabla de contingencia. Maltrato Psicológico y Dentro del hogar | 201 |
| Tabla LXXVI | Valores de las Pruebas de hipótesis de Maltrato Psicológico vs. Ocupación. | 202 |
| Tabla LXXVII | Valores de las Pruebas de hipótesis de Maltrato Psicológico vs. Edad. | 203 |
| Tabla LXXVIII | Valores de las Pruebas de hipótesis de Maltrato Psicológico vs. Tiempo Unión.. | 204 |
| Tabla LXXIX | Valores de las Pruebas de hipótesis de Maltrato Psicológico vs. Condición anímica. | 204 |
| Tabla LXXX | Tabla de contingencia Maltrato Físico(x32)  | 205 |
| Tabla LXXXI | Tabla de contingencia. Tipo de Maltrato Físico y Psicológico y Resigna. | **206** |
| Tabla LXXXII | Tabla de contingencia. Maltrato Físico y Psicológico y Refugio. | 207 |
| Tabla LXXXIII | Tabla de contingencia. Maltrato Físico y Psicológico y Continua Unida. | 208 |
| Tabla LXXXIV | Tabla de contingencia. Maltrato Físico y Psicológico Vs. Ocupación. | 209 |
| Tabla LXXXV | Tabla de contingencia. Maltrato Físico y Psicológico Vs. Edad | 210 |
| Tabla LXXXVI | Tabla de contingencia. Maltrato Físico y Psicológico y Tiempo de Unión | 210 |
| TablaLXXXVII | Tabla de contingencia. Maltrato Físico y Psicológico vs. Condición anímica | 210 |