# CONCLUSIONES

1. Para las defunciones totales en el Ecuador durante el período de 1990 a 1996 se observa una tendencia a la alza en las predicciones, situación que también se observa en las predicciones realizadas para el año de 1997, donde el mayor valor es de 4749 personas que fallecerán.
2. En el caso de las defunciones para las mujeres en el Ecuador para el período de 1990 a 1996 y su predicción para 1997 ocurre la misma situación que se dio para las defunciones totales en el Ecuador, es decir, existe una tendencia alcista en dichas defunciones, con valor máximo de 2952 personas que van a fallecer.
3. La situación para las defunciones de los hombres en el Ecuador durante el período de 2990 a 1996 y su predicción para 1997 también presenta un aumento en las defunciones desde principio de año, teniendo un valor máximo de 2167 personas que morirán hacia finales del mismo.
4. Para el caso de la provincia del Carchi, las defunciones totales proyectadas para el año de 1997 muestran una tendencia decreciente desde principios hasta finales de año, siendo su valor más bajo 60 personas aproximadamente, en el mes de diciembre de 1997.
5. En la provincia de Imbabura se da una situación similar a la que ocurrió en la provincia del Carchi, es decir, las defunciones también presentan una tendencia decreciente, teniendo como valor más bajo aproximadamente 128 personas que fallecerán en diciembre de 1997.
6. La situación de las defunciones proyectadas para el año de 1997 para la provincia de Pichincha, a diferencia de las dos provincias anteriores, presenta una tendencia creciente, siendo el mayor valor de defunciones de aproximadamente 1589 personas para diciembre de 1997.
7. El caso de la provincia de Cotopaxi, las defunciones proyectadas para el año de 1997 siguen una tendencia a la baja teniendo como valor mínimo aproximadamente 189 personas, situación que se da a partir del año de 1992.
8. Las predicciones de las defunciones en la provincia de Tungurahua para el año de 1997 muestran una tendencia creciente desde inicios hasta finales de año, en donde en el mes de diciembre obtiene su valor máximo de aproximadamente 928 personas que fallecerán.
9. Para la provincia de Bolívar las defunciones proyectadas para el año de 1997 son poco dispersas en relación con otras provincias, es decir, que dichas defunciones varían muy poco a lo largo de todo el año de 1997 y su menor valor es de unas 81 personas aproximadamente.
10. En la provincia de Chimborazo las predicciones de las defunciones realizadas para el año de 1997 presentan un marcado crecimiento desde inicios hasta finales de año donde obtiene su valor máximo de 395 personas, a diferencia de la tendencia decreciente que se presenta a partir del año 1992 aproximadamente en esta misma provincia.
11. Para el caso de la provincia del Cañar se presenta una situación muy particular, ya que las predicciones realizadas para el año de 1997 se vuelven negativas a partir de marzo de este año, esto se debe en gran medida a la migración de los habitantes de esta provincia hacia fuera o dentro del país.
12. La situación para las defunciones totales en la provincia del Azuay para el período de 1990 a 1996 muestra una ligera tendencia decreciente, situación que se mantiene en las predicciones realizadas para el año de 1997, donde obtiene su mínimo valor de 112 personas que perderán la vida aproximadamente en el mes de diciembre
13. La provincia de Loja, refleja en sus predicciones para el año de 1997 una tendencia a la baja, la cual empieza a principios de año y se mantiene a través del mismo hasta el mes de diciembre donde obtiene su mínimo valor de aproximadamente 103 personas que perderán la vida.
14. En la primera provincia analizada de la costa, es decir, en Esmeraldas se observa una tendencia a la baja en las defunciones durante el período de 1990 a 1996, la misma que continua presente en las predicciones realizadas para 1997, en donde en diciembre obtiene su más bajo valor que es de aproximadamente 31 personas que se espera fallezcan.
15. En las predicciones de las defunciones para la provincia de Manabí se observa una marcada tendencia hacia la baja durante el año de 1997, en donde para enero se tiene un valor máximo de 345 personas que fallecerán aproximadamente, en cambio para diciembre del mismo año se registra un mínimo de 81 personas que morirán.
16. Para la provincia de Los Ríos se observa un comportamiento algo estático en las predicciones para las defunciones del año 1997, ya que estas no varían mucho a través de ese año, y se tiene un valor mínimo de personas muertas de aproximadamente 247 en diciembre y un valor tope de 254 personas en enero del mismo año.
17. La principal provincia de la costa, es decir, el Guayas presenta una tendencia creciente en cuanto a las predicciones de las defunciones realizadas para el siguiente año (1997), año en el cual se tiene un valor de 1583 personas aproximadamente que perderán la vida en enero, mientras que para diciembre del mismo año se registra el mayor valor, el cual es de 1887 personas.
18. En la provincia de El Oro se presenta la misma situación que se dio para la provincia de Cañar, es decir, las predicciones sé vuelven negativas, esto es a causa también del gran número de migraciones desde esta provincia hacia el resto del país o hacia fuera del mismo.
19. Las predicciones para las defunciones de la provincia de Napo para el año 1997 reflejan un comportamiento decreciente desde inicios hasta finales del mismo, teniendo el valor más alto en enero de ese año con aproximadamente 31 personas que perderán la vida, y para el mes de diciembre del mismo año se espera que fallezcan 27 personas.
20. Para la provincia de Pastaza, las predicciones realizadas del total de defunciones para el año 1997 se mantienen constante a través del mismo con una media aproximada de 17 personas que se espera fallezcan.
21. En la predicción de las defunciones realizadas en la provincia de Morona Santiago para el año de 1997, se observa una muy ligera tendencia a la baja de las mismas, empezando con un valor máximo de 22 personas en enero de ese año y terminando con un valor mínimo de 20 personas para diciembre del mismo año.
22. En la predicción de las defunciones para la provincia de Zamora Chinchipe en el año de 1997 se presenta un comportamiento creciente de las mismas, empezando con un valor menor de aproximadamente 20 personas que se espera fallezcan en enero de ese año y terminando en diciembre del mismo año con un valor de 70 personas que se esperan pierdan la vida también.
23. La situación de la predicción del total de defunciones en la provincia de Sucumbios es parecida a la situación que se dio en la provincia de Pastaza, es decir, dichas predicciones para el año 1997 se mantienen constante con una media aproximada de 21 personas aproximadamente que perderán la vida ese año.
24. Finalmente, para la provincia de Galápagos, las predicciones realizadas para 1997 se mantienen igual durante todo el año con una media de 2 personas que se esperan fallezcan cada mes, a diferencia de la situación que ocurrió en el último año (1996) donde dichas predicciones tuvieron una marcada tendencia decreciente
25. En general, se tiene que la mayor cantidad de defunciones ocurre en las provincias más pobladas, como es el caso de Guayas, Pichincha y Manabí.

**RECOMENDACIONES**

1. Se recomienda en la medida de lo posible que cada provincia en el Ecuador posea los registros exactos de las defunciones, así como también registros de otras estadísticas vitales, ya que esto es fundamental al momento de realizar cualquier clase de estudio que requiere información histórica.
2. También se recomienda que la información de los registros de defunciones, como de las demás estadísticas vitales se encuentre respaldada de varias formas, porque de no ser así y de ocurrir un percance, esta información tan vital podría extraviarse para siempre.
3. Es recomendable que los registros de las estadísticas vitales lleven un mismo formato todos los años, porque de esta manera es más fácil obtener la información deseada.
4. Se recomienda además que la información recopilada sea publicada en el menor tiempo posible, ya que si no es así, los estudios que se realicen a partir de las mismas no serán tan actuales y no se podrán obtener resultados fiables.
5. Como recomendación adicional, se podría plantear al Instituto Nacional de Estadísticas y Censos (INEC), la necesidad de que coordine los trabajos de recopilación de información con las oficinas que posee en cada provincia a nivel nacional con el objeto de obtener esta información tan vital de manera eficaz y eficiente.

## ANEXOS

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Caso | TOTAL | HOMBRES | MUJERES | CARCHI | IMBABURA | PICHINCHA |
| 1 | 4998 | 2737 | 2261 | 110 | 220 | 841 |
| 2 | 3975 | 2222 | 1753 | 74 | 178 | 687 |
| 3 | 4657 | 2488 | 2169 | 59 | 206 | 782 |
| 4 | 4266 | 2349 | 1917 | 71 | 195 | 634 |
| 5 | 4448 | 2481 | 1967 | 66 | 215 | 692 |
| 6 | 3994 | 2146 | 1848 | 77 | 173 | 615 |
| 7 | 4186 | 2301 | 1885 | 78 | 224 | 675 |
| 8 | 4159 | 2346 | 1813 | 66 | 167 | 690 |
| 9 | 4042 | 2304 | 1738 | 68 | 209 | 653 |
| 10 | 3952 | 2192 | 1760 | 55 | 172 | 653 |
| 11 | 3814 | 2125 | 1689 | 56 | 197 | 645 |
| 12 | 3726 | 2089 | 1637 | 69 | 166 | 672 |
| 13 | 4818 | 2660 | 2158 | 83 | 251 | 776 |
| 14 | 4197 | 2402 | 1795 | 78 | 193 | 636 |
| 15 | 4741 | 2634 | 2107 | 65 | 181 | 753 |
| 16 | 4762 | 2711 | 2051 | 61 | 244 | 713 |
| 17 | 4621 | 2596 | 2025 | 66 | 274 | 737 |
| 18 | 4422 | 2468 | 1954 | 58 | 219 | 723 |
| 19 | 4481 | 2516 | 1965 | 68 | 252 | 741 |
| 20 | 4573 | 2506 | 2067 | 76 | 233 | 730 |
| 21 | 4203 | 2352 | 1851 | 79 | 174 | 695 |
| 22 | 4177 | 2270 | 1907 | 66 | 194 | 733 |
| 23 | 4230 | 2381 | 1849 | 70 | 189 | 714 |
| 24 | 4108 | 2234 | 1874 | 66 | 176 | 820 |
| 25 | 5290 | 2891 | 2399 | 98 | 267 | 839 |
| 26 | 4574 | 2530 | 2044 | 62 | 174 | 721 |
| 27 | 4995 | 2847 | 2148 | 67 | 209 | 794 |
| 28 | 4801 | 2698 | 2103 | 65 | 192 | 804 |
| 29 | 4647 | 2556 | 2091 | 83 | 210 | 735 |
| 30 | 4438 | 2422 | 2016 | 64 | 201 | 738 |
| 31 | 4538 | 2519 | 2019 | 85 | 204 | 719 |
| 32 | 4441 | 2515 | 1926 | 88 | 192 | 743 |
| 33 | 4039 | 2264 | 1775 | 55 | 186 | 697 |
| 34 | 4019 | 2255 | 1764 | 90 | 173 | 682 |
| 35 | 3980 | 2213 | 1767 | 52 | 189 | 671 |
| 36 | 3668 | 1998 | 1670 | 55 | 173 | 709 |
| 37 | 4770 | 2665 | 2105 | 74 | 212 | 802 |
| 38 | 4217 | 2436 | 1781 | 69 | 182 | 720 |
| 39 | 4912 | 2690 | 2222 | 67 | 225 | 733 |
| 40 | 4836 | 2638 | 2198 | 75 | 241 | 804 |
| 41 | 4670 | 2605 | 2065 | 68 | 177 | 785 |
| 42 | 4320 | 2422 | 1898 | 73 | 175 | 737 |
| 43 | 4284 | 2394 | 1890 | 53 | 170 | 804 |
| 44 | 4345 | 2465 | 1880 | 67 | 160 | 700 |
| 45 | 3997 | 2216 | 1781 | 68 | 158 | 692 |
| 46 | 4123 | 2319 | 1804 | 61 | 172 | 716 |
| 47 | 4037 | 2236 | 1801 | 53 | 176 | 695 |
| 48 | 3942 | 2206 | 1736 | 53 | 147 | 756 |
| 49 | 4829 | 2703 | 2126 | 63 | 194 | 822 |
| 50 | 4134 | 2302 | 1832 | 75 | 171 | 703 |
| 51 | 4460 | 2442 | 2018 | 80 | 183 | 775 |
| 52 | 4281 | 2364 | 1917 | 73 | 194 | 749 |
| 53 | 4446 | 2488 | 1958 | 62 | 189 | 783 |
| 54 | 4265 | 2370 | 1895 | 75 | 149 | 751 |
| 55 | 4341 | 2461 | 1880 | 70 | 173 | 809 |
| 56 | 4272 | 2437 | 1835 | 73 | 184 | 710 |
| 57 | 4218 | 2416 | 1802 | 70 | 165 | 797 |
| 58 | 4040 | 2234 | 1806 | 60 | 173 | 717 |
| 59 | 3978 | 2263 | 1715 | 46 | 159 | 755 |
| 60 | 3901 | 2209 | 1692 | 54 | 164 | 708 |
| 61 | 5221 | 2964 | 2257 | 81 | 187 | 812 |
| 62 | 4470 | 2516 | 1954 | 55 | 160 | 634 |
| 63 | 4679 | 2656 | 2023 | 65 | 180 | 785 |
| 64 | 4394 | 2496 | 1898 | 66 | 170 | 769 |
| 65 | 4323 | 2397 | 1926 | 58 | 170 | 789 |
| 66 | 4206 | 2350 | 1856 | 59 | 178 | 787 |
| 67 | 4340 | 2422 | 1918 | 66 | 170 | 826 |
| 68 | 4054 | 2271 | 1783 | 88 | 154 | 689 |
| 69 | 3863 | 2184 | 1679 | 67 | 177 | 743 |
| 70 | 3785 | 2140 | 1645 | 57 | 177 | 707 |
| 71 | 3861 | 2196 | 1665 | 49 | 161 | 754 |
| 72 | 3671 | 2016 | 1655 | 60 | 143 | 831 |
| 73 | 5320 | 3018 | 2302 | 91 | 278 | 899 |
| 74 | 4242 | 2409 | 1833 | 64 | 168 | 826 |
| 75 | 4581 | 2587 | 1994 | 72 | 193 | 792 |
| 76 | 4335 | 2468 | 1867 | 73 | 164 | 779 |
| 77 | 4257 | 2371 | 1886 | 74 | 155 | 776 |
| 78 | 4099 | 2302 | 1797 | 65 | 162 | 727 |
| 79 | 4471 | 2538 | 1933 | 63 | 165 | 778 |
| 80 | 4219 | 2389 | 1830 | 63 | 169 | 785 |
| 81 | 4076 | 2344 | 1732 | 71 | 156 | 703 |
| 82 | 4151 | 2370 | 1781 | 60 | 155 | 748 |
| 83 | 4244 | 2366 | 1878 | 68 | 148 | 728 |
| 84 | 4305 | 2389 | 1916 | 68 | 136 | 865 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Caso | COTOPAXI | TUNGURAHUA | BOLIVAR | CHIMBORAZO | CAñAR | AZUAY |
| 1 | 241 | 282 | 107 | 327 | 154 | 310 |
| 2 | 226 | 211 | 86 | 260 | 94 | 265 |
| 3 | 245 | 264 | 89 | 306 | 109 | 290 |
| 4 | 242 | 232 | 89 | 321 | 111 | 267 |
| 5 | 263 | 275 | 93 | 319 | 108 | 287 |
| 6 | 207 | 221 | 86 | 269 | 114 | 257 |
| 7 | 211 | 245 | 88 | 275 | 85 | 257 |
| 8 | 202 | 225 | 105 | 280 | 107 | 264 |
| 9 | 197 | 194 | 77 | 274 | 93 | 252 |
| 10 | 212 | 206 | 89 | 226 | 102 | 284 |
| 11 | 218 | 194 | 113 | 263 | 92 | 241 |
| 12 | 208 | 201 | 76 | 176 | 92 | 240 |
| 13 | 284 | 257 | 110 | 316 | 111 | 322 |
| 14 | 233 | 206 | 112 | 275 | 86 | 275 |
| 15 | 238 | 214 | 87 | 284 | 111 | 285 |
| 16 | 207 | 241 | 72 | 330 | 110 | 289 |
| 17 | 241 | 259 | 96 | 290 | 106 | 252 |
| 18 | 278 | 292 | 86 | 285 | 114 | 275 |
| 19 | 251 | 250 | 110 | 300 | 91 | 263 |
| 20 | 258 | 289 | 92 | 284 | 135 | 292 |
| 21 | 243 | 240 | 80 | 267 | 117 | 280 |
| 22 | 251 | 226 | 99 | 239 | 112 | 232 |
| 23 | 219 | 204 | 85 | 279 | 97 | 246 |
| 24 | 276 | 229 | 96 | 260 | 81 | 205 |
| 25 | 312 | 317 | 100 | 411 | 159 | 308 |
| 26 | 256 | 230 | 83 | 284 | 141 | 269 |
| 27 | 261 | 253 | 133 | 274 | 132 | 281 |
| 28 | 243 | 229 | 85 | 295 | 105 | 298 |
| 29 | 250 | 234 | 95 | 297 | 114 | 285 |
| 30 | 234 | 212 | 87 | 265 | 101 | 273 |
| 31 | 245 | 255 | 109 | 294 | 109 | 280 |
| 32 | 203 | 252 | 122 | 250 | 100 | 274 |
| 33 | 195 | 196 | 75 | 239 | 78 | 241 |
| 34 | 228 | 205 | 99 | 225 | 91 | 221 |
| 35 | 210 | 219 | 103 | 202 | 90 | 232 |
| 36 | 188 | 188 | 68 | 188 | 60 | 236 |
| 37 | 226 | 255 | 120 | 265 | 132 | 286 |
| 38 | 185 | 205 | 96 | 279 | 78 | 267 |
| 39 | 235 | 247 | 116 | 261 | 112 | 271 |
| 40 | 218 | 229 | 127 | 286 | 87 | 263 |
| 41 | 204 | 235 | 104 | 273 | 99 | 290 |
| 42 | 198 | 191 | 85 | 250 | 98 | 270 |
| 43 | 197 | 218 | 93 | 234 | 121 | 281 |
| 44 | 209 | 226 | 97 | 224 | 100 | 281 |
| 45 | 151 | 166 | 74 | 220 | 87 | 230 |
| 46 | 180 | 207 | 82 | 220 | 77 | 264 |
| 47 | 187 | 211 | 95 | 256 | 82 | 269 |
| 48 | 154 | 217 | 87 | 221 | 53 | 243 |
| 49 | 187 | 266 | 94 | 267 | 113 | 280 |
| 50 | 191 | 220 | 83 | 250 | 91 | 234 |
| 51 | 212 | 230 | 79 | 223 | 71 | 246 |
| 52 | 222 | 237 | 117 | 229 | 91 | 221 |
| 53 | 235 | 250 | 103 | 265 | 79 | 274 |
| 54 | 202 | 240 | 108 | 215 | 77 | 283 |
| 55 | 180 | 209 | 84 | 250 | 105 | 290 |
| 56 | 203 | 235 | 79 | 249 | 95 | 272 |
| 57 | 179 | 208 | 88 | 222 | 97 | 263 |
| 58 | 173 | 189 | 100 | 214 | 79 | 239 |
| 59 | 196 | 194 | 72 | 211 | 80 | 235 |
| 60 | 187 | 210 | 94 | 198 | 69 | 206 |
| 61 | 199 | 232 | 99 | 252 | 100 | 280 |
| 62 | 192 | 208 | 77 | 230 | 75 | 240 |
| 63 | 179 | 239 | 103 | 280 | 93 | 229 |
| 64 | 174 | 216 | 83 | 242 | 94 | 242 |
| 65 | 192 | 222 | 84 | 241 | 93 | 261 |
| 66 | 182 | 241 | 78 | 238 | 95 | 249 |
| 67 | 201 | 226 | 84 | 204 | 99 | 246 |
| 68 | 174 | 218 | 72 | 230 | 73 | 249 |
| 69 | 162 | 187 | 92 | 207 | 83 | 220 |
| 70 | 142 | 185 | 73 | 216 | 72 | 217 |
| 71 | 198 | 192 | 72 | 230 | 102 | 219 |
| 72 | 191 | 240 | 86 | 232 | 78 | 196 |
| 73 | 240 | 264 | 123 | 306 | 118 | 333 |
| 74 | 189 | 216 | 63 | 185 | 81 | 251 |
| 75 | 208 | 199 | 80 | 222 | 96 | 255 |
| 76 | 206 | 203 | 89 | 231 | 82 | 236 |
| 77 | 201 | 189 | 86 | 237 | 91 | 218 |
| 78 | 170 | 195 | 76 | 216 | 92 | 257 |
| 79 | 196 | 235 | 94 | 259 | 80 | 266 |
| 80 | 179 | 209 | 72 | 231 | 82 | 244 |
| 81 | 169 | 226 | 75 | 225 | 74 | 258 |
| 82 | 189 | 220 | 92 | 201 | 81 | 212 |
| 83 | 172 | 204 | 84 | 218 | 94 | 234 |
| 84 | 218 | 255 | 96 | 232 | 60 | 210 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Caso | LOJA | ESMERALDAS | MANABI | LOS RIOS | GUAYAS | EL ORO |
| 1 | 234 | 187 | 401 | 273 | 985 | 161 |
| 2 | 139 | 139 | 285 | 225 | 829 | 145 |
| 3 | 177 | 159 | 370 | 249 | 1067 | 162 |
| 4 | 150 | 137 | 349 | 237 | 954 | 139 |
| 5 | 179 | 164 | 354 | 237 | 922 | 139 |
| 6 | 153 | 139 | 351 | 232 | 850 | 124 |
| 7 | 180 | 140 | 386 | 236 | 837 | 144 |
| 8 | 180 | 131 | 370 | 244 | 825 | 150 |
| 9 | 146 | 131 | 362 | 237 | 876 | 143 |
| 10 | 142 | 131 | 375 | 232 | 838 | 129 |
| 11 | 135 | 98 | 348 | 202 | 770 | 137 |
| 12 | 127 | 111 | 293 | 201 | 889 | 123 |
| 13 | 197 | 173 | 402 | 249 | 979 | 161 |
| 14 | 188 | 118 | 338 | 220 | 958 | 146 |
| 15 | 169 | 166 | 429 | 291 | 1149 | 174 |
| 16 | 189 | 185 | 402 | 265 | 1157 | 178 |
| 17 | 157 | 189 | 385 | 288 | 993 | 170 |
| 18 | 159 | 162 | 375 | 234 | 889 | 158 |
| 19 | 164 | 151 | 368 | 265 | 953 | 133 |
| 20 | 160 | 161 | 407 | 250 | 926 | 136 |
| 21 | 168 | 128 | 339 | 231 | 890 | 151 |
| 22 | 161 | 128 | 347 | 208 | 919 | 135 |
| 23 | 173 | 132 | 371 | 214 | 962 | 157 |
| 24 | 110 | 83 | 318 | 257 | 947 | 103 |
| 25 | 190 | 174 | 412 | 279 | 1109 | 154 |
| 26 | 170 | 111 | 426 | 283 | 1066 | 136 |
| 27 | 181 | 149 | 497 | 288 | 1161 | 170 |
| 28 | 175 | 139 | 470 | 247 | 1184 | 141 |
| 29 | 158 | 127 | 412 | 259 | 1102 | 148 |
| 30 | 167 | 150 | 424 | 242 | 992 | 162 |
| 31 | 167 | 115 | 408 | 260 | 982 | 117 |
| 32 | 142 | 142 | 395 | 275 | 988 | 142 |
| 33 | 170 | 134 | 362 | 271 | 897 | 120 |
| 34 | 137 | 102 | 365 | 234 | 896 | 147 |
| 35 | 140 | 130 | 356 | 228 | 926 | 112 |
| 36 | 103 | 87 | 295 | 222 | 894 | 108 |
| 37 | 209 | 182 | 420 | 286 | 999 | 159 |
| 38 | 150 | 123 | 352 | 260 | 974 | 150 |
| 39 | 181 | 143 | 467 | 299 | 1249 | 160 |
| 40 | 163 | 142 | 430 | 280 | 1199 | 151 |
| 41 | 195 | 128 | 360 | 263 | 1071 | 183 |
| 42 | 150 | 139 | 419 | 265 | 1008 | 151 |
| 43 | 141 | 107 | 382 | 278 | 947 | 123 |
| 44 | 194 | 135 | 419 | 264 | 977 | 140 |
| 45 | 158 | 135 | 366 | 262 | 985 | 127 |
| 46 | 184 | 139 | 394 | 256 | 929 | 136 |
| 47 | 183 | 116 | 360 | 211 | 887 | 136 |
| 48 | 119 | 98 | 329 | 231 | 983 | 140 |
| 49 | 207 | 130 | 456 | 268 | 1155 | 191 |
| 50 | 132 | 121 | 413 | 238 | 949 | 141 |
| 51 | 170 | 129 | 441 | 269 | 1057 | 160 |
| 52 | 150 | 111 | 372 | 247 | 993 | 154 |
| 53 | 176 | 121 | 412 | 275 | 944 | 151 |
| 54 | 184 | 98 | 377 | 259 | 971 | 153 |
| 55 | 164 | 116 | 395 | 250 | 983 | 155 |
| 56 | 169 | 114 | 383 | 279 | 941 | 167 |
| 57 | 165 | 121 | 391 | 237 | 931 | 164 |
| 58 | 134 | 106 | 328 | 223 | 1033 | 150 |
| 59 | 146 | 105 | 386 | 223 | 891 | 149 |
| 60 | 114 | 95 | 327 | 235 | 1003 | 132 |
| 61 | 180 | 143 | 494 | 296 | 1507 | 215 |
| 62 | 137 | 140 | 433 | 271 | 1306 | 170 |
| 63 | 167 | 130 | 491 | 238 | 1204 | 163 |
| 64 | 151 | 90 | 391 | 265 | 1164 | 147 |
| 65 | 163 | 110 | 358 | 248 | 1021 | 165 |
| 66 | 158 | 108 | 362 | 243 | 956 | 125 |
| 67 | 170 | 100 | 450 | 256 | 980 | 129 |
| 68 | 167 | 95 | 395 | 245 | 914 | 158 |
| 69 | 149 | 119 | 374 | 206 | 826 | 142 |
| 70 | 150 | 111 | 397 | 238 | 793 | 140 |
| 71 | 137 | 106 | 378 | 230 | 752 | 157 |
| 72 | 116 | 84 | 297 | 237 | 668 | 125 |
| 73 | 226 | 145 | 501 | 284 | 1148 | 192 |
| 74 | 150 | 97 | 417 | 246 | 1019 | 155 |
| 75 | 158 | 103 | 435 | 281 | 1186 | 165 |
| 76 | 163 | 131 | 372 | 247 | 1058 | 160 |
| 77 | 153 | 129 | 346 | 277 | 1052 | 143 |
| 78 | 154 | 122 | 362 | 223 | 1015 | 134 |
| 79 | 154 | 125 | 379 | 272 | 1088 | 182 |
| 80 | 175 | 107 | 377 | 263 | 989 | 149 |
| 81 | 155 | 111 | 372 | 216 | 993 | 158 |
| 82 | 152 | 118 | 406 | 240 | 1021 | 146 |
| 83 | 148 | 120 | 415 | 224 | 1077 | 186 |
| 84 | 109 | 87 | 364 | 268 | 1108 | 134 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Caso | NAPO | PASTAZA | MORONA | ZAMORA | SUCUMBIOS | GALAPAGOS |
| 1 | 57 | 15 | 34 | 24 | 31 | 3 |
| 2 | 38 | 10 | 25 | 25 | 28 | 2 |
| 3 | 31 | 11 | 24 | 21 | 34 | 0 |
| 4 | 37 | 15 | 31 | 28 | 22 | 3 |
| 5 | 39 | 17 | 35 | 21 | 16 | 3 |
| 6 | 36 | 7 | 39 | 19 | 24 | 0 |
| 7 | 26 | 15 | 38 | 25 | 17 | 2 |
| 8 | 42 | 13 | 36 | 31 | 24 | 0 |
| 9 | 43 | 13 | 24 | 20 | 23 | 2 |
| 10 | 33 | 11 | 22 | 16 | 21 | 1 |
| 11 | 31 | 12 | 24 | 15 | 22 | 0 |
| 12 | 25 | 12 | 12 | 14 | 16 | 1 |
| 13 | 52 | 16 | 32 | 20 | 21 | 3 |
| 14 | 36 | 11 | 45 | 21 | 20 | 0 |
| 15 | 41 | 17 | 30 | 16 | 38 | 3 |
| 16 | 30 | 20 | 29 | 18 | 18 | 3 |
| 17 | 39 | 12 | 25 | 21 | 18 | 1 |
| 18 | 30 | 12 | 22 | 25 | 25 | 1 |
| 19 | 44 | 22 | 14 | 15 | 23 | 0 |
| 20 | 37 | 11 | 27 | 35 | 30 | 2 |
| 21 | 39 | 8 | 36 | 18 | 13 | 0 |
| 22 | 42 | 17 | 26 | 18 | 15 | 5 |
| 23 | 49 | 13 | 18 | 15 | 20 | 2 |
| 24 | 30 | 17 | 11 | 7 | 16 | 0 |
| 25 | 41 | 12 | 36 | 29 | 29 | 3 |
| 26 | 41 | 12 | 26 | 23 | 31 | 0 |
| 27 | 47 | 14 | 35 | 19 | 25 | 1 |
| 28 | 38 | 16 | 24 | 24 | 16 | 2 |
| 29 | 45 | 11 | 29 | 30 | 15 | 2 |
| 30 | 38 | 19 | 21 | 23 | 19 | 0 |
| 31 | 45 | 17 | 24 | 55 | 24 | 2 |
| 32 | 45 | 19 | 30 | 17 | 16 | 2 |
| 33 | 35 | 15 | 28 | 10 | 28 | 1 |
| 34 | 29 | 14 | 29 | 21 | 23 | 4 |
| 35 | 36 | 11 | 29 | 19 | 20 | 1 |
| 36 | 33 | 11 | 22 | 15 | 8 | 2 |
| 37 | 43 | 24 | 22 | 23 | 28 | 1 |
| 38 | 35 | 22 | 24 | 21 | 20 | 2 |
| 39 | 36 | 19 | 36 | 23 | 27 | 1 |
| 40 | 39 | 13 | 27 | 25 | 28 | 5 |
| 41 | 53 | 14 | 42 | 100 | 21 | 2 |
| 42 | 40 | 8 | 18 | 21 | 21 | 2 |
| 43 | 44 | 7 | 28 | 24 | 27 | 3 |
| 44 | 49 | 17 | 36 | 24 | 15 | 1 |
| 45 | 32 | 12 | 21 | 23 | 26 | 2 |
| 46 | 32 | 9 | 23 | 19 | 21 | 0 |
| 47 | 40 | 9 | 16 | 26 | 18 | 1 |
| 48 | 45 | 12 | 27 | 7 | 14 | 1 |
| 49 | 29 | 13 | 34 | 23 | 33 | 2 |
| 50 | 40 | 13 | 25 | 15 | 23 | 2 |
| 51 | 42 | 15 | 30 | 25 | 18 | 2 |
| 52 | 41 | 13 | 24 | 19 | 21 | 1 |
| 53 | 38 | 16 | 20 | 20 | 27 | 4 |
| 54 | 43 | 11 | 22 | 16 | 22 | 1 |
| 55 | 40 | 11 | 21 | 14 | 18 | 2 |
| 56 | 34 | 17 | 28 | 13 | 24 | 0 |
| 57 | 38 | 11 | 23 | 21 | 20 | 2 |
| 58 | 39 | 9 | 34 | 14 | 21 | 2 |
| 59 | 33 | 15 | 22 | 13 | 40 | 2 |
| 60 | 35 | 12 | 27 | 16 | 14 | 1 |
| 61 | 42 | 9 | 29 | 30 | 24 | 4 |
| 62 | 43 | 13 | 21 | 21 | 37 | 3 |
| 63 | 39 | 14 | 25 | 19 | 24 | 2 |
| 64 | 37 | 13 | 33 | 15 | 26 | 2 |
| 65 | 36 | 14 | 24 | 30 | 32 | 2 |
| 66 | 47 | 18 | 28 | 20 | 32 | 1 |
| 67 | 39 | 13 | 30 | 17 | 25 | 4 |
| 68 | 49 | 13 | 27 | 21 | 19 | 4 |
| 69 | 31 | 10 | 23 | 14 | 27 | 3 |
| 70 | 30 | 13 | 26 | 16 | 20 | 1 |
| 71 | 40 | 10 | 28 | 17 | 26 | 2 |
| 72 | 32 | 4 | 22 | 8 | 16 | 0 |
| 73 | 41 | 10 | 34 | 40 | 39 | 3 |
| 74 | 49 | 12 | 17 | 13 | 17 | 4 |
| 75 | 36 | 18 | 24 | 30 | 27 | 0 |
| 76 | 49 | 16 | 17 | 18 | 33 | 3 |
| 77 | 43 | 11 | 20 | 22 | 26 | 2 |
| 78 | 35 | 10 | 21 | 27 | 29 | 2 |
| 79 | 32 | 16 | 35 | 22 | 26 | 4 |
| 80 | 30 | 22 | 22 | 18 | 26 | 4 |
| 81 | 45 | 11 | 20 | 21 | 6 | 3 |
| 82 | 33 | 16 | 16 | 19 | 20 | 2 |
| 83 | 33 | 18 | 25 | 24 | 21 | 2 |
| 84 | 24 | 17 | 17 | 25 | 19 | 1 |

**BIBLIOGRAFÍA**

1. BOX GEORGE, JENKINS GWILYM, REINSEL GREGORY, Time Series Analysis Forecasting and Control, Prentice Hall, New Yersey 07632, 1994.
2. INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICAS Y CENSOS (INEC), Anuario de Estadísticas Vitales, 1990.
3. INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICAS Y CENSOS (INEC), Anuario de Estadísticas Vitales, 1991.
4. INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICAS Y CENSOS (INEC), Anuario de Estadísticas Vitales, 1992.
5. INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICAS Y CENSOS (INEC), Anuario de Estadísticas Vitales, 1993.
6. INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICAS Y CENSOS (INEC), Anuario de Estadísticas Vitales, 1994.
7. INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICAS Y CENSOS (INEC), Anuario de Estadísticas Vitales, 1995.
8. INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICAS Y CENSOS (INEC), Anuario de Estadísticas Vitales, 1996.