**Apéndice estadístico**

**CUADRO A1**

**Recursos propios totales (proxy PBG), per cápita y composición. Mendoza, 1890-1914**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Año** | **Pesos oro** | **Pesos oro per cápita** | **M$n corrientes** | **Contribución directa (%)** | **Patentes (%)** | **Papel sellado (%)** | **Frutos y alcoholes (%)** | **Vinos (%)** |
| 1890 | 188.528 | s/d | 471.320 | - | - | - | - | - |
| 1891 | s/d | s/d | s/d | - | - | - | - | - |
| 1892 | 165.950 | s/d | 552.613 | 47 | 30 | 16 | - | - |
| 1893 | 171.841 | s/d | 553.327 | 43 | 26 | 22 | - | - |
| 1894 | 160.217 | s/d | 571.974 | 35 | 14 | 20 | 8 | - |
| 1895 | 242.934 | 2,1 | 835.694 | 28 | 9 | 15 | 18 | - |
| 1896 | 384.427 | 3,2 | 1.130.214 | 21 | 16 | 15 | 23 | - |
| 1897 | 387.551 | 3,2 | 1.139.399 | 18 | 17 | 16 | 22 | - |
| 1898 | 490.055 | 3,9 | 1.254.541 | 19 | 16 | 13 | 26 | - |
| 1899 | 687.031 | 5,3 | 1.559.560 | 19 | 13 | 13 | 28 | - |
| 1900 | 622.898 | 4,7 | 1.507.414 | 20 | 14 | 13 | 28 | - |
| 1901 | 684.231 | 4,9 | 1.601.100 | 20 | 16 | 13 | 30 | - |
| 1902 | 644.695 | 4,4 | 1.495.692 | 14 | 12 | 13 | 35 | - |
| 1903 | 634.039 | 4,3 | 1.439.268 | 14 | 11 | 11 | 41 | - |
| 1904 | 736.660 | 4,9 | 1.672.218 | 8 | 10 | 10 | 54 | - |
| 1905 | 833.135 | 5,34 | 1.891.217 | 8 | 10 | 11 | 52 | - |
| 1906 | 903.719 | 5,48 | 2.051.441 | 8 | 10 | 10 | 58 | - |
| 1907 | 986.122 | 5,57 | 2.238.496 | 9 | 11 | 13 | 2 | 53 |
| 1908 | 1.330.816 | 6,90 | 3.020.952 | 2 | 10 | 12 | 2 | 59 |
| 1909 | 1.831.811 | 8,88 | 4.158.212 | 10 | 8 | 10 | 1 | 48 |
| 1910 | 1.981.356 | 8,86 | 4.497.677 | 12 | 9 | 12 | 1 | 48 |
| 1911 | 2.399.175 | 10,03 | 5.446.128 | 11 | 9 | 15 | 1 | 46 |
| 1912 | 2.562.634 | 9,81 | 5.817.179 | 12 | 10 | 14 | 2 | 47 |
| 1913 | 2.929.796 | 10,33 | 6.650.636 | 14 | 10 | 14 | 3 | 48 |
| 1914 | 3.122.534 | 11,01 | 7.150.604 | 10 | 7 | 12 | 1 | 43 |

Fuentes: Mendoza, Mensaje del gobernador Oseas Guiñazú en la Apertura de Sesiones Ordinarias de la Honorable Cámara Legislativa en 1891, p. 5; Anuarios de la Dirección General de Estadística de la Provincia de Mendoza, 1906, pp. 17-22, y 1914, p. 231; Olarra Jiménez (1968, pp. 182-183).

Nota:

El vino representó el 25% de la recaudación propia total en 1901, según la reseña de gobierno presentada por E. Villanueva en la apertura de sesiones legislativas del 8 de mayo de 1902. Esta proporción alcanzó alrededor del 50% entre 1905 y 1914 (como se observa en el cuadro precedente). En 1907 se colocó un impuesto provincial específico al vino, que hasta ese momento estaba incluido en “frutos y alcoholes” y, en 1914, un adicional al impuesto al vino establecido por ley provincial N°625, que aportó el 14% de los recursos propios totales.

**CUADRO A2**

**Composición del Índice de Coste de la Vida de Mendoza, 1895-1914**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Año | **TOTAL** | **Alimentos** | **Comb. e iluminación** | **Vivienda** | **Vestimenta** |
| Pan | Carne | Azúcar | Yerba | Maíz majado | Grasa | Leña de algarrobo | Alquiler cuarto | Unif. invierno | Unif. verano |
| 1895 | **100** | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 1896 | **103** | 100 | 100 | 138 | 100 | 100 | 100 | 100 | 104 | 100 | 100 |
| 1897 | **100** | 100 | 109 | 108 | 100 | 100 | 63 | 122 | 104 | 100 | 100 |
| 1898 | **101** | 133 | 109 | 100 | 92 | 115 | 63 | 100 | 94 | 100 | 100 |
| 1899 | **97** | 104 | 109 | 100 | 92 | 115 | 63 | 111 | 94 | 92 | 100 |
| 1900 | **88** | 89 | 109 | 77 | 89 | 105 | 63 | 100 | 83 | 67 | 100 |
| 1901 | **86** | 89 | 109 | 80 | 87 | 87 | 63 | 88 | 94 | 67 | 67 |
| 1902 | **88** | 92 | 102 | 92 | 84 | 92 | 50 | 83 | 94 | 67 | 107 |
| 1903 | **90** | 94 | 109 | 76 | 83 | 69 | 63 | 83 | 94 | 67 | 107 |
| 1904 | **90** | 99 | 100 | 92 | 67 | 62 | 75 | 83 | 94 | 72 | 107 |
| 1905 | **93** | 100 | 91 | 85 | 67 | 92 | 125 | 141 | 85 | 72 | 97 |
| 1906 | **100** | 106 | 109 | 85 | 83 | 92 | 150 | 127 | 85 | 72 | 100 |
| 1907 | **126** | 111 | 152 | 85 | 83 | 108 | 225 | 144 | 125 | 72 | 109 |
| 1908 | **149** | 122 | 139 | 72 | 83 | 115 | 225 | 139 | 238 | 88 | 128 |
| 1909 | **164** | 122 | 130 | 74 | 88 | 115 | 218 | 128 | 313 | 86 | 170 |
| 1910 | **185** | 111 | 152 | 69 | 83 | 115 | 225 | 122 | 417 | 87 | 149 |
| 1911 | **191** | 125 | 157 | 68 | 75 | 115 | 213 | 122 | 458 | 82 | 129 |
| 1912 | **185** | 125 | 152 | 68 | 62 | 115 | 175 | 122 | 458 | 72 | 125 |
| 1913 | **224** | 125 | 187 | 71 | 61 | 169 | 170 | 139 | 625 | 72 | 125 |
| 1914 | **235** | 128 | 239 | 71 | 62 | 177 | 170 | 139 | 625 | 72 | 125 |

Fuentes: para el índice de coste de la vida (Total), Bragoni y Olguín (2016), p. 164, Tabla 2; para cada uno de los bienes y servicios, Leyes de presupuestos provinciales para el período 1895-1914, Prieto y Chorén (1990) y Coria (2004).

Notas:

a. Las ponderaciones para cada bien o servicio en la canasta de consumo son: alimentos (carne vacuna, 19%; pan, 14%; grasa, 9%; yerba mate, 8%; azúcar, 6%; maíz majado, 2%), un bien utilizado para combustible e iluminación (leña de algarrobo, 4%), el alquiler de un cuarto en la Ciudad de Mendoza (casa para comisaría, 19%) y vestimenta (uniformes de invierno y verano para soldados, cabos y agentes de policía de la Capital, 9% y 9%, respectivamente).

b. El detalle de la forma de cálculo de las ponderaciones, y las fuentes adicionales consultadas a fin de controlar la plausibilidad de los resultados obtenidos, se encuentran en Bragoni y Olguín (2016, p. 163).

**CUADRO A3**

**Jornal y salario nominal anual del peón de construcción de obras públicas en la Ciudad de Mendoza, 1890-1914 (m$n a valores corrientes)**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Año | Repartición | Mes | **Jornal más frec.** | Mes | **Salario mensual**  | Salario anual |
| 1890 | Of. Hidráulica | Julio | **2,5** | Enero a diciembre | **62,5** | 750 |
| 1891 | s/d | s/d | **s/d** | - | **-** | - |
| 1892 | Of. Hidráulica | Enero | **2,0** | Enero a diciembre | **50,0** | 600 |
| 1893 | Of. Hidráulica | Octubre | **1,3** | Enero a diciembre | **32,5** | 390 |
| 1894 | s/d | s/d | **s/d** | - | **-** | - |
| 1895 | Prol. Calle SM | Nov. a diciembre | **1,5** | Enero a diciembre | **37,5** | 450 |
| 1896 | Parque PO | Diciembre | **1,8** | Enero a diciembre | **45,0** | 540 |
| 1897 | Parque PO | Enero a diciembre | **1,8** | Enero a diciembre | **45,0** | 540 |
| 1898 | Parque PO | Abril a mayo | **1,8** | Enero a junio | **45,0** | 505 |
|  | Parque PO | Julio a octubre | **1,6** | Julio a octubre | **40,0** |
|  | Of. Hidráulica | Nov. a diciembre | **1,5** | Nov. a diciembre | **37,5** |
| 1899 | Parque PO | Marzo a dic. | **1,5** | Enero a diciembre | **37,5** | 450 |
| 1900 | Parque PO | Febrero | **1,7** | Enero a diciembre | **42,5** | 510 |
| 1901 | s/d | s/d | **s/d** | - | **-** | - |
| 1902 | Parque PO | Abril | **1,5** | Enero a diciembre | **37,5** | 450 |
| 1903 | Parque PO | Enero a febrero | **1,3** | Enero a febrero | **32,5** | 418 |
|  | Parque PO | Marzo a ago (1 q) | **1,5** | Marzo a ago. (1 q) | **37,5** |
|  | Parque PO | Ago. (2 q) a dic. | **1,3** | Ago. (2 q) a dic. | **32,5** |
| 1904 | Parque PO | Enero (1 q) | **1,3** | Enero (1 q) | **32,5** | 444 |
|  | Parque PO | Enero (2 q) a febr. | **1,4** | Enero (2 q) a febr. | **35,0** |
|  | Parque PO | Marzo a diciembre | **1,5** | Marzo a diciembre | **37,5** |
| 1910 | Parque PO | Enero a diciembre | **2,5** | Enero a diciembre | **62,5** | 750 |
| 1911 | Parque PO | Enero a diciembre | **2,5** | Enero a diciembre | **62,5** | 750 |
| 1912 | Parque PO | Enero a diciembre | **2,5** | Enero a diciembre | **62,5** | 750 |
| 1913 | Parque PO | Enero a diciembre | **2,5** | Enero a diciembre | **62,5** | 750 |
| 1914 | Parque PO | Enero a febrero | **2,5** | Enero a febrero | **62,5** | 625 |
|  | Parque PO | Marzo a diciembre | **2,0** | Marzo a diciembre | **50,0** |

Fuentes: Archivo General de la Provincia, Época independiente. Carp. 160A. Oficina Hidráulica 1889-1895 y Carp. 6c. Obras Públicas. Parque Gral. SM 1896-1899; Siglo XX. Oficina Hidráulica 1899-1940, Carp. 6. M. G. Obras Públicas Parque San Martín 1900-1903, M. Obras Públicas. Comisión del Parque 1904, Obras Públicas Parque General San Martín. Administración, 1910-1914.

Notas:

a. La estimación del jornal para cada uno de los meses del año se realizó de la siguiente manera: en los años 1890, 1892, 1893, 1895 y 1896, en que disponemos del valor del jornal para una sola repartición por año (Oficina Hidráulica, sin especificación de repartición o Parque Público del Oeste), y solo para uno o pocos meses, se ha supuesto que dicho jornal es representativo de todo el año. En cambio, en los años 1897-1900 y 1902-1904, en que disponemos de datos para más de una repartición (Parque del Oeste, 1896-1900 y 1902-1904, con mayor continuidad; Oficina Hidráulica, 1898-1900; Viveros del Parque y Quinta Agronómica, 1897-1898 y 1902-1904), los jornales para los meses faltantes en las planillas del Parque del Oeste se han completado evaluando las tendencias y comparando los valores con los de otras reparticiones. Así, para noviembre a diciembre de 1898, se tomaron los jornales de la Oficina Hidráulica para diciembre (m$n 1,5), valor que coincidía con el registrado por el Parque para los meses posteriores de marzo-diciembre de 1899. Para 1899, a pesar de no estar disponibles los jornales de enero y febrero, dado que de noviembre a diciembre de 1898 y de marzo a diciembre de 1899 el valor fue de m$n 1,5, se les ha asignado este mismo valor. Para 1900 y 1902, se consideró el jornal del Parque del mes de febrero (m$n 1,7) y abril (m$n 1,5), respectivamente para cada año, como representativo de todo el año, ya que, en el primer caso, en la Oficina Hidráulica se pagó ese valor de enero a marzo, y en el segundo, solo se disponen de datos para ese mes. Para 1910-1914, se utilizaron los datos del Parque del Oeste, ya que las planillas de sueldos estaban disponibles para casi todos los meses y los valores no variaban entre el mes inmediatamente anterior y el posterior.

**CUADRO A4**

**Salarios nominales anuales de trabajadores públicos y privados y participación en el ingreso. Mendoza, 1890-1914 (m$n a valores corrientes)**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Año** | **Policía** | **Portero** | **Escribiente** | **Peón de bodega** | **Peón construcción**  | **Salario policía/PBG per cápita** | **Salario peón constr/PBGpc**  |
| 1890 | 420 | 240 | 420 | 330 | 750 | - | - |
| 1891 | 420 | 240 | 420 | s/d | s/d | - | - |
| 1892 | 420 | 240 | s/d | s/d | 600 | - | - |
| 1893 | 420 | 240 | 540 | 360 | 390 | - | - |
| 1894 | 420 | 360 | 660 | s/d | s/d | - | - |
| 1895 | 420 | 360 | 660 | 420 | 450 | 58 | 63 |
| 1896 | 480 | 360 | 660 | s/d | 540 | 51 | 57 |
| 1897 | 480 | 360 | 720 | s/d | 540 | 51 | 58 |
| 1898 | 480 | 360 | 720 | 480 | 505 | 48 | 50 |
| 1899 | 480 | 360 | 720 | s/d | 450 | 40 | 37 |
| 1900 | 480 | 360 | 720 | s/d | 510 | 42 | 45 |
| 1901 | 480 | 360 | 840 | s/d | s/d | 42 | - |
| 1902 | 480 | 360 | 840 | s/d | 450 | 47 | 44 |
| 1903 | 480 | 360 | 840 | s/d | 418 | 49 | 43 |
| 1904 | 456 | 348 | 804 | s/d | 444 | 41 | 40 |
| 1905 | 480 | 420 | 1080 | s/d | s/d | 40 | - |
| 1906 | 600 | 480 | 1080 | s/d | s/d | 48 | - |
| 1907 | 720 | 720 | 1200 | s/d | s/d | 57 | - |
| 1908 | 900 | 840 | 1200 | 660 | s/d | 57 | - |
| 1909 | 900 | 960 | 1200 | 600 | s/d | 45 | - |
| 1910 | 900 | 960 | 1200 | 600 | 750 | 45 | 37 |
| 1911 | 900 | 960 | 1200 | 615 | 750 | 40 | 33 |
| 1912 | 1020 | 960 | 1440 | 630 | 750 | 46 | 34 |
| 1913 | 1080 | 960 | 1440 | 660 | 750 | 46 | 32 |
| 1914 | 1080 | 1200 | 1440 | 630 | 625 | 43 | 25 |

Fuentes: para el período 1890-1894, Mendoza, Anuario de la Dirección General de Estadística de la Provincia de Mendoza (1916), Leyes de Presupuesto provincial y Richard Jorba (2003); para el período 1895-1914, Bragoni y Olguín (2016), p. 167, Tabla 3; Cuadro A3 del apéndice on line.

Notas:

a. Los valores consignados para los empleados públicos en los presupuestos provinciales, corresponden a la siguiente cantidad de trabajadores: en 1895, 400 policías se desempeñaban en la provincia, 1 portero en el Poder Legislativo y 2 escribientes en el Poder Judicial; y en 1904, 495 policías entre la Capital y la campaña, 1 portero en el Poder Legislativo y 1 escribiente en el Poder Judicial.

Notas explicativas al Cuadro 4 del texto.

1. Sandalio Lacerna y Juan Morales trabajaron en la Sección Catastro de la Oficina Hidráulica y Obras Públicas; los jornales indicados corresponden a los meses de junio y julio de 1897, respectivamente. Por su parte, Martín Cabrera y Valentín Alvarado trabajaron en una obra en la Quinta Agronómica, para la Dirección General de Saneamiento de la Provincia; los jornales consignados en estos casos corresponden a la segunda semana de febrero de 1897.
2. En el caso de Sandalio Lacerna, aun si no consideráramos el salario de la niña de 8 años por su ocupación de sirvienta, el ingreso familiar total (m$n 200) superaría el coste de la canasta de subsistencia (m$n 129,4). Asimismo, Lacerna se declara como agricultor, y no como jornalero (cabe recordar que el censista solo registraba la ocupación principal). En caso de que combinara su ingreso de obrero de la construcción con el de una actividad agrícola estacional, deberían sumarse ambas remuneraciones. De todos modos, esta situación no cambiaría los resultados porque el ingreso familiar supera holgadamente el coste de la canasta de subsistencia.
3. La relación estimada entre cantidad de integrantes del grupo familiar y el número de canastas consumidas es la siguiente: Lacerna (4 adultos y 4 niños, 2 canastas); Morales (3 adultos y 3 menores, 1 canasta y media); Cabrera (2 adultos, 2/3 partes de una canasta; cabe notar que convive con 6 jornaleros por lo cual comparte el coste del alquiler y, aunque no viva con su esposa, su ingreso se destina a su familia; no se conoce si su esposa tiene ocupación, no declara hijos); Alvarado (5 adultos y 5 niños, 2 canastas por economías de escala y porque posee propiedad raíz, probablemente por herencia de su esposa ya que convive con sus cuñados y todos declaran tener propiedad).