

**V JORNADAS DE HISTORIA ECONÓMICA
ASOCIACIÓN URUGUAYA DE HISTORIA ECONÓMICA
MONTEVIDEO, 23, 24 y 25 de NOVIEMBRE**

**Simposio 22: Magnitudes micro y macro-económicas en períodos pre-estadísticos:
América Latina en los siglos XVIII y XIX**

Coordinadores: Tarcísio Botelho (UFMG, Brasil), Julio Djenderedjian (UBA, Argentina) y María Inés Moraes (UR, Uruguay).

Ponencia: *La prensa periódica como fuente para la elaboración de series de precios para Montevideo entre los años 1810-1860.*¹

Autora: Natalia Stalla

1. Introducción

La presente ponencia tiene por objetivo mostrar las posibilidades que la prensa periódica presenta para la elaboración de series de precios para periodos pre-estadísticos de la historia económica del pasado uruguayo. En Uruguay, las series oficiales sobre precios remiten a las primeras décadas del siglo XX.² Por otro lado, los estudios históricos-económicos sobre series de precios para periodos anteriores han sido escasos.³ Asimismo, el empleo de la prensa por parte de la historiografía sobre la historia económica uruguaya ha sido efectuado en forma discontinua y para períodos posteriores a 1860.⁴

En las siguientes líneas se describe el trabajo de relevamiento efectuado y la metodología empleada sobre la prensa periódica Montevideana de los años 1810-1860 con la finalidad de obtener series de precios de mercado o corrientes de algunos productos nacionales exportable como el cuero vacuno (seco y salado) y la carne de tasajo.

¹ La ponencia presenta parte de los resultados obtenidos en el marco de las actividades efectuadas como Ayudante de Investigación en el Proyecto *Caracterización sociodemográfica y económica de las sociedades pre-industriales de la Cuenca del Uruguay, 1760-1860*, financiado por CSIC y dirigido por María Inés Moraes (Programa de Historia Económica y Social) y Raquel Polero (Programa de Población), Unidad Multidisciplinaria, Facultad de Ciencias Sociales, Universidad de la República. Agradezco a la Dra. María Inés Moraes las enseñanzas continuas y el apoyo constante.

² En 1907 comienza la primera serie oficial de precios al consumo de artículos básicos para Montevideo publicados en el *Boletín Mensual de Estadística Municipal de Montevideo*. Asimismo, los *Anuarios Estadísticos de la República Oriental del Uruguay* presentan información sobre precios desde 1913.

³ Existe un índice de precios productos de exportación para el período 1860-1935 realizado por Enrique Arocena. AROCENA OLIVERA (1992). Por su parte, Luis Bertola realizó una estimación del PBI de Uruguay desde 1870 basada en una amplia recopilación de fuentes estadísticas, entre las que se encuentra la prensa. BERTOLA (1998). Asimismo, el trabajo realizado por María Camou empleó a la prensa periódica como fuente para los años 1880-1970 CAMOU (1996).

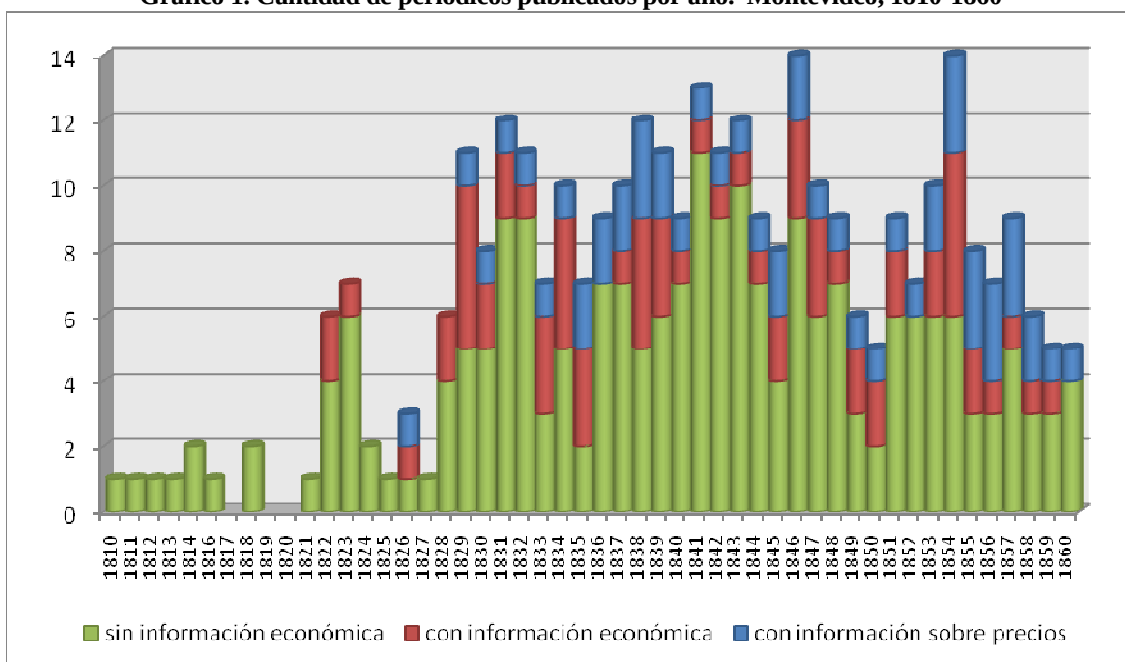
⁴ Ejemplo de ello son los trabajos de SALA-RODRIGUEZ-DE LA TORRE (1967), BARRAN-NAHUM (1967), SALA-ALONSO (1986). En estos casos la prensa se empleó para obtener datos aislados de precios o de algunos años. Asimismo, el trabajo de Julio Millot y Magdalena Bertino recopila la información de estos trabajos e incorpora los datos extraídos de la prensa en determinados años resultando también una información sobre precios discontinua. MILLOT-BERTINO (1991)

2. Descripción de la fuente y aspectos metodológicos de la recolección de datos

La fuente empleada para este trabajo fue la prensa periódica de Montevideo en circulación durante el período 1810-1860. El trabajo de búsqueda y relevamiento de datos contó con varias etapas.⁵ En primer lugar, se efectuó una exhaustiva investigación para conocer cuál era el universo de publicaciones editadas durante el período a estudio, así como para establecer cuántas de ellas se conservaban en los acervos documentales. Para ello se recurrió, en principio, a las cronologías y bibliografías existentes sobre la prensa montevideana.⁶ Según estos trabajos, durante esos años fueron impresas en Montevideo al menos unas 185⁷ publicaciones de diversa índole (política, militar, económica, oficial y cultural) y de variada periodicidad y continuidad.⁸

En segundo lugar, se buscó conocer la relevancia de sus contenidos en relación a los objetivos plantados y su continuidad en el tiempo de forma de resolver acerca de cuáles eran las colecciones más indicadas para iniciar el proceso de recolección de datos. A partir de este análisis, se conoció la discontinuidad y multiplicación de medios de prensa periódica que caracterizaron el período, así como el estado de conservación y dispersión de los mismos en los acervos existentes en el país. En función de esto, se seleccionaron aquellas publicaciones que contaran con información económicos.

Gráfico 1. Cantidad de periódicos publicados por año. Montevideo, 1810-1860



⁵ La realización de esta etapa de búsqueda y parte de la etapa de relevamiento fue efectuada por quien esto escribe junto a Karla Chagas.

⁶ ALVAREZ FERRETJANS (1986, 2008), ESTRADA (1912); FERNANDEZ Y MEDINA (1900); PRADERIO (1962), SACARONE, (1940-1944); VILLA-MENDIVE (1980; ZINNY (1883). El detalle de las publicaciones existentes en Montevideo para el período 1810-1860 puede verse en el Anexo-1).

⁷ Además estaban *La Verdad Desnuda*, 1823 editada desde Bs. As. y Montevideo indistintamente. Desde Canelones fueron realizadas diversas publicaciones de corta duración: *Gaceta de la Provincia Oriental* (1826-1827), *Miscelánea Oriental* (1827), *Registro Oficial de la Provincial* (1827-1829), *El Constitucional* (1829). *El Boletín del Ejército Republicano*, fue editado desde la “campaña” en 1828. Desde Durazno se imprimió *El Guarda de sus Derechos* entre 1827-1828. Y desde el Miguelete se editó entre 1846 y 1851 *El Defensor de la Independencia Americana*.

⁸ Ver detalle en Anexo-1)

Fuente: ALVAREZ FERRETJANS (1986, 2008); ESTRADA (1912); FERNANDEZ Y MEDINA (1900); PRADERIO (1962); SACARONE, (1940-1944); VILLA-MENDIVE (1980); ZINNY (1883). **Nota:** El detalle de las publicaciones puede verse en el Anexo-1).

A partir de allí se entendió que para el objetivo de este trabajo- generar una serie de precios de corrientes- era óptimo trabajar con aquellos periódicos que contaran con una mayor periodicidad, dado que mostrarían información sobre un mismo producto en el largo plazo. La mayoría de los periódicos de aquellos años tenían una duración que se limitaba a unos meses. Algunos alcanzaban un año o más de tiraje. Incluso algunos llegaron a publicarse, aunque con intervalos, por más de ocho años. De este modo, se optó por trabajar con aquellos que tuvieran una mayor periodicidad. Asimismo, cuando no existía una fuente publicada para un año, se entendió necesario consultar aquellas publicaciones de corta duración.

El universo de publicaciones consultadas fue de 50 periódicos diarios o semanales. Éstos fueron editados en 45 años de los 50 que se plantearon para realizar la serie (1810-1814, 1816, 1818, 1821-1822, 1824, 1826-1860). De esta forma, no se contó con prensa para los años 1815, 1817, 1819, 1820, 1823, 1825. Esto se debió, en algunos casos, a que no fueron efectuadas publicaciones en esos años. En otros, a que no fueron encontrados ejemplares conservados en los diversos acervos consultados.⁹

Cuadro 1: Detalle de la existencia de publicaciones periódicas por año y de aquellas que contienen información sobre precios corrientes. Montevideo, 1810-1860

Año	Existen Publicaciones Periódicas	Contienen información sobre precios corrientes	Año	Existen Publicaciones Periódicas	Contienen información sobre precios corrientes	Año	Existen Publicaciones Periódicas	Contienen información sobre precios corrientes
1810	si	no	1827	si	no	1844	si	no
1811	si	no	1828	si	no	1845	si	si
1812	si	no	1829	si	si	1846	si	si
1813	si	no	1830	si	si	1847	si	si
1814	si	no	1831	si	si	1848	si	si
1815	no	no	1832	si	si	1849	si	si
1816	si	no	1833	si	si	1850	si	si
1817	no	no	1834	si	si	1851	si	si
1818	si	no	1835	si	si	1852	si	si
1819	no	no	1836	si	si	1853	si	si
1820	no	no	1837	si	si	1854	si	si
1821	si	no	1838	si	si	1855	si	si
1822	si	no	1839	si	si	1856	si	si
1823	no	no	1840	si	si	1857	si	si
1824	si	si	1841	si	si	1858	si	si
1825	no	no	1842	si	si	1859	si	si
1826	si	si	1843	si	si	1860	si	si

Fuente: ver Anexo-2)

⁹ La prensa fue consultada principalmente en los microfilms existentes en el acervo de la Biblioteca Nacional. Originalmente el número de publicaciones a consultar ascendía a 52, pero no fue posible consultar 2 publicaciones únicas en sus años -*El Hurón* (1818), y *El Expositor Cis-Platino ou Escholio da Veracidade* (1822)- dado que no estaban disponibles para su consulta por encontrarse en etapa de microfilmación. Asimismo, 3 publicaciones - *La Gazeta de Montevideo* (1810-1814), el *Semanario Político* (1823) y *El Gaucho en la Campaña* (1839) fueron consultadas en la página web www.periodicas.edu.uy en donde existen en formato digital varias publicaciones. También fue consultado el Archivo de Prensa del Palacio Legislativo para complementar la búsqueda.

Finalmente, en 11 publicaciones periódicas de las 50 consultadas se encontró información sobre los precios de mercado o corrientes. Estas publicaciones fueron en orden alfabético: el *Comercio del Plata*, *El Fanal*, *El Universal*, *El Nacional*, *La Abeja del Plata*, *La Gaceta Mercantil*, *La Gaceta*, *La Republica 1era. Época*, *la República 2da. Época*, *el Publicista Mercantil*¹⁰, la *Revista Oficial* y el *Semanario Mercantil*.¹¹

Los precios fueron recolectados siguiendo las siguientes pautas metodológicas: 1) cuando la publicación lo permitía se levantaron los precios de *Enero* y *Diciembre* de cada año; 2) cuando para cada mes figuraron datos de varios días se recolectó el precio del *último día de esos meses*; 3) en los casos en que la fuente no presentó información para dichos meses se tomaron los precios del *último día del primer mes* en el que aparecía información, así como del *último día del último mes* que figuró; 4) para aquellos años con los que no se contó con información sistematizada, se levantaron los precios publicados fuera cual fuera su día o mes de aparición; 5) en los casos en que la prensa relevada no contó con precios para un producto en determinado año se optó por relevar, si existía, una segunda publicación para completar la serie de precios.

Una extensa lista de productos importados figura en los periódicos consultados, a saber: generos, bebidas, alimentos, papel, granos, entre otros. Dentro de los productos nacionales exportables se encuentran el cuero vacuno, el cuero caballar, la carne de tasajo, la grasa, la lana, el trigo, y el maíz, entre otros. Los precios de cada uno de ellos fueron relevados.

La información de los precios aparece en los periódicos de diversas formas y con variada extensión. Por este motivo, y con el objetivo de sistematizar la información, la recolección de los datos se efectuó siguiendo determinados patrones o indicadores de relevamiento: unidad de medida, tipo de operación (exportación o importación), producto, características del mismo, precio máximo y mínimo expresado en pesos, reales o reis, como se muestra en el Cuadro 2.

Comercio del Plata, 22 de diciembre de 1848, N° 891, p.4. Esta publicación contaba con el mayor detalle de productos. Posteriormente *La Reúbrica* adoptó este mismo formato de presentación de la información sobre precios corrientes de importación y exportación.

¹⁰ Al respecto cabe aclarar que el *Publicista Mercantil* contiene *Precios Corrientes por Mayor y Géneros de Estación por Mayor* motivo por el cual no fue considerado para la elaboración de las presentes series basadas en los Precios Corrientes de Exportación.

¹¹ Para conocer el detalle de los números de cada publicación utilizados para la confección de las series presentadas en este trabajo ver Anexo-2)

Cuadro 2: Ejemplo de planilla utilizada para la recolección de datos

Comercio del Plata										
Nº 891	Montevideo	Diciembre, 22	1848							
p. 4										
Precios Corrientes por Mayor			Montevideo	18 diciembre 1848						
				Min		Max				
Unidad	Tipo	Artículo/Fruto del	Características	Pesos	con Reís	Pesos	con Reí	Derech		Observaciones
quintal	Exportación	Carne	de tasajo							no hay
40 libras	Exportación	Cuero	secos angostos de matadero descarnados de 27 a 28 libras					2 reales		
40 libras	Exportación	Cuero	secos angostos de matadero descarnados de 25 a 26 libras					2 reales		
40 libras	Exportación	Cuero	matadero de campo de 27 a 28 libras					2 reales		
40 libras	Exportación	Cuero	de campo de 27 a 28 libras					2 reales		
40 libras	Exportación	Cuero	natural y natural angosto 28 a 30 libras			2	700	2 reales		última venta
40 libras	Exportación	Cuero	anchos pesados de 27 libras arriba			2	600	2 reales		última venta
40 libras	Exportación	cuero	sin calisficar de 26 a 28 libras			2	600	2 reales		última venta
40 libras	Exportación	Cuero	para Estado Unidos			2	400	2 reales		nominal
40 libras	Exportación	Cuero	para España de 23 a 26 libras			2	600	2 reales		última venta
40 libras	Exportación	Cuero	de becerro					0,5 reales		nominal
75 libras	Exportación	Cuero	salados del consumo de 60 libras	2	700	3		1,75 reales		
75 libras	Exportación	Cuero	salados del consumo de 50 a 55 libras					1,75 reales		
75 libras	Exportación	Cuero	salados de Entre Rios de 60 libras					1,75 reales		
75 libras	Exportación	Cuero	salados de Entre Rios de 50 a 55 libras					1,75 reales		
75 libras	Exportación	Cuero	salados de vaca	3	50	3	100	1,75 reale		nominal
uno	Exportación	Cuero	de caballo salados					1,75 reales		
uno	Exportación	Cuero	de caballo secos	1	100	1	200	2 reales		nominal
30 libras	Exportación	Cuero	de carnero					libre		
arroba	Exportación	Lana	mestiza lavada					libre		
arroba	Exportación	Lana	mestiza sucia y mezclada criolla	1	100	1	150	libre		poca existencia
arroba	Exportación	Lana	de Cordoba, lavada					libre		
arroba	Exportación	Lana	de Cordoba, sucia					libre		
arroba	Exportación	Lana	ordinaria, lavada de Buenos Aires y Entre Rios					libre		
arroba	Exportación	Lana	ordinaria, sucia de Buenos Aires y Entre Rios		700	1		libre		nominal
arroba	Exportación	Sebo	derretido	1	650	1	700	4%		venta
arroba	Exportación	Sebo	en rama	1	600	1	650	4%		venta

3. Aspectos metodológicos de la sistematización de los precios para la elaboración de las series

Luego de la etapa de recolección de la información, contenida en cada publicación periódica, se efectuó la unificación de los datos por producto. En este apartado, se muestra el trabajo efectuado sobre los precios del cuero vacuno y de la carne de tasajo. Una de las dificultades que se presentó estuvo relacionada con la diferenciación de los distintos tipos de productos y sub-productos. Para el caso del cuero vacuno, las diversas publicaciones empleadas mostraron el precio de dos tipos de cueros: el seco¹² y el salado¹³. Asimismo, durante el período analizado se diversificó la variedad de sub-productos. De esta forma, para la confección de las series se agruparon las siguientes categorías explicitadas en los periódicos para cada producto.

Cuadro 3: Detalle de las categorías de cueros empleadas para la elaboración de las series de cueros

Cueros Vacunos Secos	Cueros Vacunos Salados
cuero de 25 libras	novillo salados
de campo de 25 a 30 libras	novillo salados de saladero de Montevideo de 68 a 72 libras
de campo de 25 libras	salados de novillo de 75 libras
de campo de 27 a 28 libras	salados de vaca de 75 libras
de campo de 27 a 30 libras	vaca salados de saladero de Montevideo de 50 libras
de campo de 30 libras y de campo de 30 a 34 libras	vaca salados/ salados de vaca
mitad novillo y mitad vaca	vacuno de saladero/ cuero de saladero
seco	vacunos salados/ vacunos salados de consumo
seco de 40 libras	
secos de 25 libras	
secos de 30 libras	
secos angosto de campo	
secos angosto matadero descarnados	
secos angostos de matadero descarnados de 25 a 26 libras	
secos angostos de matadero descarnados de 27 a 28 libras	
vacuno de 18 a 27 libras	
vacuno de 28 a 34 libras	
vacunos secos de campo hasta 32 libras	
vacunos secos de campos angosto de 33 libras arriba	
vacunos secos de matadero de hasta 32 libras	

Los precios corrientes de la carne de tasajo también fueron presentados bajo diversas categorías. Además del precio de la “Carne tasajo” figuró el de la “Carne tasajo de 1era”, el de la “Carne tasajo para Brasil” y el de la “Carne tasajo para la Habana”.

En cuanto a las unidades de medida, el caso de los cueros se expresó en una “pesada de 75 libras” en todos los años, a excepción de 1860 en donde se detalla como unidad la “pesada de 40 libras”. Para el caso de la carne de tasajo, se enumeró por “quintal” hasta 1857 y a partir de allí en “100 libras”. Los medios de pago de los diversos productos aquí analizados aparecen, en algunos casos expresados en Pesos y Reales, y en otros en Pesos y Reis. Con el objetivo de unificar y sistematizar la información, se resolvió la conversión de

¹² También llamado cuero “al pelo”.

¹³ Es producto del proceso de salazón de cueros como método de curado.

los valores a Reales.¹⁴ Para ello se utilizó como equivalencia de las monedas la establecida por Arséne Isabelle, detallada a continuación

Cuadro 4: Tabla de conversión de las unidades monetarias

Cantidad	Unidad	Cantidad	Unidad
1	Peso	8	Reales
1	Real	100	Reis
800	Reis	1	Peso

Fuente: ISABELLE, Arséne (1864), *Tablas de Reducción de los Pesos y medidas de la República a pesas y medidas del sistema métrico y viceversa*, Montevideo, Imprenta tipográfica a vapor.

En algunos casos, los productos son presentados en las publicaciones con su precio Mínimo y Máximo. Ante esto, y para la confección de la serie, se tomaron ambos montos y se estableció el precio promedio o media para esos años. Asimismo, para establecer los precios por año se efectuó un promedio o media entre los precios de principio de año y fin de año.

¹⁴ Tras el establecimiento del Estado Oriental y a lo largo de varias décadas, sucesivas disposiciones fueron pautando la transición del bimetallismo (1854, 1862) al patrón oro (1865, 1876). Asimismo, no tuvo un sistema monetario nacional hasta 1861. De esta forma, durante el período con el cual estamos trabajando, circularon como medio de pago el antiguo peso de plata de ocho reales y el peso portugués de 800 reis, entre otras monedas. JACOB, Raúl (2000); MORAES-STALLA (2011)

Cuadro 5: Ejemplo parcial de la planilla utilizada para la sistematización de los datos

	vacunos salados/vacunos salados de consumo/salados									salados de vaca de 75 libras/vaca salados/salados de vaca/vaca salados de saladero de Montevideo de 50 libras									CUEROS SALADOS	
	Min				Max			Con Min	Con Max	Promedio	Min				Max			Con Min	Con Max	Promedio
Años	Pes	Real	F		Pes	Real	Rei	Reale	Reale	Reales	Peso	Real	Reis	Pes	Real	Reis	Reale	Reales	Reales	Reales
1810																				
1811																				
1812																				
1813																				
1814																				
1815																				
1816																				
1817																				
1818																				
1819																				
1820																				
1821																				
1822																				
1823																				
1824																				
1825																				
1826																				
1827																				
1828																				
1829																				
1830																				
1831																				
1832																				
1833																				
1834																				
1835																				
1836																				
1837					36				36	35,250										35,250
1837					4	2			34	34,000										34,000
1837																				34,625
1838					4	2			34	34,000										34,000
1838					4	1			33	33,000										32,500
1838																				33,250
1839					4	3			35	35,000										35,000
1839					4	2			34	34,000										33,000
1839																				34,000
1840					4	2			34	34,000										33,000
1840					4	2			34	34,000										34,000
1840																				33,500
1841					4	2			34	34,000										34,000
1841					4	4			36	36,000										36,000
1841																				35,000
1842					4	4			36	36,000										36,000
1842					3	7			31	31,000										31,000
1842																				33,500
1843					3	7			31	31,000										31,000
1843																				31,000
1844																				
1845														4,000	1,000			33,000	33,000	33,000
1845														4,000	2,000			34,000	34,000	35,000
1845																				34,000
1846														4,000	2,000			34,000	34,000	35,000
1846											4,000		300,000	4,000		350,000	35,000	35,500	35,250	35,250
1846																				29,500
1846																				33,250
1847																				27,750
1847											3,000		200,000	3,000		250,000	26,000	26,500	26,250	26,250
1847																				27,000
1848											3,000		300,000	3,000		400,000	27,000	28,000	27,500	27,500
1848											3,000		50,000	3,000		100,000	24,500	25,000	24,750	24,750
1848																				26,125
1849											3,000		50,000	3,000		100,000	24,500	25,000	24,750	24,750
1849																				24,750
1850																				
1851																				
1852														5,000				40,000	40,000	40,000
1852																				40,000
1853											5,000		100,000	5,000		150,000	41,000	41,500	41,250	41,250
1853														6,000		300,000		51,000	51,000	51,000
1853																				46,125
1854														6,000		300,000		51,000	51,000	51,000
1854	6			400	6		600	52	54	53,000										53,000
1854					6		400		52	52,000										52,000
1854											6,000		500,000	6,000		600,000	53,000	54,000	53,500	53,500
1854																				

4. Las series resultantes

Las series de precios resultantes remiten, para el caso de los cueros a los años 1826, 1829-1843, 1845-1860 y para el caso de la carne de tasajo a los años 1830-1843, 1848 y 1851-1860. El uso de la prensa periódica para la recolección de información sobre precios, al igual que el empleo de otros tipos de fuentes, no está exento de problemas. Parte de la problemática estuvo determinada por la inexistencia de datos para conformar series completas para el período. De esta forma, no fue posible presentar una secuencia ordenada de datos para prácticamente todo el período de las guerras de independencia (1810-1830). Durante la década de 1830 comienza a producirse una continuidad informativa que se interrumpe en los primeros años de la década de 1840, como fruto de la Guerra Grande. Finalmente, recién en la década de 1850, con el fin del conflicto bélico, fue posible obtener una secuencia informativa sobre precios corrientes.

Cuadro 6: Series de precios corrientes del cuero vacuno seco, del cuero vacuno salado y de la carne de tasajo expresados en Reales. Montevideo, 1810-1860

AÑOS	CUEROS VACUNOS SALADOS	CUEROS VACUNOS SECOS	CARNE TASAJO
1810			
1811			
1812			
1813			
1814			
1815			
1816			
1817			
1818			
1819			
1820			
1821			
1822			
1823			
1824			
1825			
1826		58,00	
1827			
1828			
1829		50,00	
1830		53,67	30,00
1831		49,25	28,00
1832		41,25	19,50
1833		40,88	20,88
1834		40,25	22,50
1835		38,50	25,50
1836		35,75	32,00
1837	34,63	33,25	24,00
1838	33,25	33,00	28,00
1839	34,00	31,25	25,00
1840	33,50	30,00	44,67
1841	35,00	31,50	21,00
1842	33,50	31,50	18,00
1843	31,00	29,00	19,50
1844			
1845	34,00	32,50	
1846	33,25	33,00	

1847	27,00	29,58	
1848	26,13	30,08	28,50
1849	24,75		
1850			
1851			28,50
1852	40,00	39,63	28,50
1853	46,13	47,38	29,25
1854	52,38	54,69	41,33
1855	58,25	55,35	52,20
1856	72,33	82,29	61,35
1857	84,00	97,75	63,70
1858	69,00	66,33	62,20
1859	69,75	72,25	49,40
1860	76,00	73,75	33,00

Fuente: ver Anexo-2)

5. A modo de cierre

La presente ponencia ha buscado mostrar el camino recorrido para construir series de precios de los principales productos nacionales exportables: cueros vacunos y tasajo, basadas en una fuente homogénea, aunque incompleta, como lo es la prensa periódica montevideana durante el periodo 1810-1860. Las series de precios resultantes son un aporte significativo para conocer la evolución de los precios de dichos productos. Asimismo, constituyen una base para realizar futuras investigaciones sobre las características socioeconómicas sobre el pasado uruguayo.

Bibliografía referenciada

- ALVAREZ FERRETJANS, Daniel (1986), *Crónica del Periodismo en el Uruguay*, Montevideo, Fundación Hanns-Seidel.
- ALVAREZ FERRETJANS, Daniel (2008), *Historia de la Prensa en el Uruguay*, Montevideo, Fin de Siglo.
- AROCENA OLIVERA, Enrique (1992), "Un enfoque cuantitativo de la economía uruguaya entre 1860 y 1935" en Banco Central del Uruguay *Séptimas Jornadas Anuales de Economía*, Montevideo.
- BARRÁN, José Pedro, NAHUM, Benjamín (1967), *Historia Rural del Uruguay Moderno*, Tomo 1, Montevideo, Ediciones de la Banda Oriental.
- BERTOLA, Luis (1998), *El PBI de Uruguay 1870-1936 y otras estimaciones*, Montevideo, CSIC-Facultad de Ciencias Sociales.
- CAMOU, María (1996), *Salarios y costos de vida en el Río de la Plata 1880-1970*, Montevideo, Unidad Multidisciplinaria-Programa de Población-Facultad de Ciencias Sociales, Documentos de Trabajo N° 28, abril.
- ESTRADA, Dardo (1912), *Historia y bibliografía de la imprenta en Montevideo, 1810-1865*, Montevideo, Editor José M. Serrano.
- FERNANDEZ Y MEDINA, Benjamín (1900), *La imprenta y la prensa en el Uruguay desde 1807 a 1900*, Montevideo.
- JACOB, Raúl (2000), *El Banco de la República Oriental del Uruguay: un banco "multifuncional"*, Montevideo, Unidad Multidisciplinaria-Programa de Población, Facultad de Ciencias Sociales, Documentos de Trabajo N° 51, junio.

- MILLOT, Julio, BERTINO, Magdalena (1991), *Historia Económica del Uruguay*, Tomo I Montevideo, Fondo de Cultura Universitaria.
- MOREAES, María Inés-STALLA, Natalia (2011); “Los efectos de la independencia de las economías portuarias de Montevideo y Buenos Aires: una visión desde las exportaciones de cueros antes y después de 1810” Ponencia presentada en *XI Congreso Internacional de la AEHE*, Sevilla, Universidad Pablo de Olavide, 8-10 de setiembre
- PRADERIO, Antonio (1962), *Índice cronológico de la prensa periódica del Uruguay, 1807-1852*, Montevideo, Instituto de Investigaciones Históricas.
- SALA, Lucía, ALONSO, Rosa (1986), *El Uruguay comercial, pastoril y caudillesco*, Montevideo, Ediciones Banda Oriental, Tomo I.
- SALA, Lucía, DE LA TORRE, Nelson, RODRIGUEZ, Julio C, (1967), *Evolución Económica de la Banda Oriental*, Montevideo, Pueblo Unido.
- SCARONE, Arturo (1940-1944), *La prensa periódica en el Uruguay, 1852-1865*, Montevideo, Revista Nacional, N° 9, 10, 11 (1940), 13, 14, 15 (1941), 17, 18, 20 (1942), 23 (1943), 25 (1944).
- VILLA, Oscar, MENDIVE, Gerardo (1980), *La prensa y los constituyentes en el Uruguay de 1830. Fundamentos técnicos, económicos y sociales*. Montevideo, Biblioteca Nacional.
- ZINNY, Antonio (1883), *Historia de la prensa periódica de la República Oriental del Uruguay, 1807-1852*, Buenos Aires, C. Casavalle Editor.

Anexo

1) Periódicos publicados en Montevideo durante los años 1810-1860

Nombre	Lugar Edición	Publicado desde	Publicado hasta
Abeja del Plata, La	Montevideo	1837	1837
Álbum, El	Montevideo	1841	1841
Álbum, El	Montevideo	1855	1856
América del Sur, La	Montevideo	1855	1855
Americano, El	Montevideo	1846	1846
Amigos del Pueblo, Los	Montevideo	1823	1823
Argos, El	Montevideo	1830	1830
Arriero Argentino, El	Montevideo	1830	1830
Bachillera, La	Montevideo	1848	1848
Boletín	Montevideo	1834	1834
Boletín de Noticias	Montevideo	1834	1834
Boletín del Ejército	Montevideo	1843	1843
Boletín del Ejército	Montevideo	1843	1851
Boletín Noticioso	Montevideo	1836	1836
Boletín Oficial	Montevideo	1832	1832
Britannia and Montevideo Reporter, The	Montevideo	1842	1844
Caduceo, El	Montevideo	1830	1831
Campo de Asilo, El	Montevideo	1831	1831
Censor, El	Montevideo	1836	1836
Centinela Oriental, El	Montevideo	1841	1842
Centinela, El	Montevideo	1843	1843
Clarín Oriental, El	Montevideo	1842	1842
Clasificador, El	Montevideo	1829	1829
Comercio del Plata	Montevideo	1845	1858
Comercio, El	Montevideo	1858	1858
Cometa, El	Montevideo	1854	1854
Compás, El	Montevideo	1840	1842
Conciliador, El	Montevideo	1830	1830
Conciliador, El	Montevideo	1847	1847
Conservador, El	Montevideo	1847	1848
Constitución, La	Montevideo	1852	1853
Constitución, La	Montevideo	1859	1861
Constitucional, El	Montevideo	1838	1847
Correo de la Tarde, El	Montevideo	1850	1850
Correo, El	Montevideo	1830	1830
Correo, El	Montevideo	1840	1840
Corsario, El	Montevideo	1840	1840
Courriere del Plata	Montevideo	1847	1849
Cuestiones o sean las Cartas Orientales, Las	Montevideo	1829	1829
Curioso, El	Montevideo	1841	1841
Defensa, La	Montevideo	1851	1851
Defensor de las Leyes	Montevideo	1836	1838
Democracia, La	Montevideo	1860	1860
Diablada o el Robo de la Bolsa, La	Montevideo	1832	1832
Diario Comercial de la Tarde	Montevideo	1839	[1840]
Diario de la Tarde	Montevideo	1837	1837
Diario de la Tarde	Montevideo	1853	1853
Diario Mercantil	Montevideo	1848	1848
Diario Mercantil de la Mañana	Montevideo	1839	1839
Diario Nacional	Montevideo	1852	1852
Domador, El	Montevideo	1832	1832
Doña María Retazos	Montevideo	1823	1823
Echo, L'	Montevideo	1839	1839
Echo, L'	Montevideo	1843	1847
Eco de la Juventud Oriental	Montevideo	1854	1855

Eco Oriental, El	Montevideo	1827	1827
Eco Oriental, El	Montevideo	1835	1835
Eco Uruguayo, El	Montevideo	1857	1857
Ecos Americanos	Montevideo	1830	1830
Eleccionero, El	Montevideo	1848	1848
Enciclopedia, La	Montevideo	1841	1841
Época, La	Montevideo	1857	1857
Escoba , La	Montevideo	1839	1839
Estandarte Nacional, El	Montevideo	1835	1836
Estenógrafo, El	Montevideo	1834	1834
Estrella, La	Montevideo	1854	1854
Expositor Cis-Platino ou Escholio da Veracidade,	Montevideo	1822	1822
Extranjero, El	Montevideo	1856	1856
Fanal, El	Montevideo	1832	1834
Febo Argentino	Montevideo	1823	1823
Fusión, La	Montevideo	1852	1852
Gaceta de Comercio	Montevideo	1842	1842
Gaceta de Montevideo, La	Montevideo	1824	1824
Gaceta Mercantil, La	Montevideo	1823	1829
Gaceta o Gazeta de un pueblo del Río de la Plata	Montevideo	1818	1818
Gaceta, La	Montevideo	1829	1830
Gaucho en Campaña, El	Montevideo	1839	1839
Gaucho Jacinto Cielo, El	Montevideo	1843	1843
Gazeta de Montevideo	Montevideo	1810	1814
Grito Argentino, El	Montevideo	1839	1839
Guarda Nacional, El	Montevideo	1838	1838
Guerrillero, El	Montevideo	1843	1843
Hijo de la Revolución, El	Montevideo	1846	1846
Honor Nacional, El	Montevideo	1858	1858
Huron, El	Montevideo	1818	1818
Ideas Sueltas o Retazos de mi propiedad	Montevideo	1832	1832
Independiente, El	Montevideo	1835	1836
Indicador, El	Montevideo	1831	1832
Investigador, El	Montevideo	1833	1833
Iris, El	Montevideo	1847	1849
Italiano, L'	Montevideo	1841	1842
Legionario Italiano, Il	Montevideo	1844	1846
Leyes o Muerte	Montevideo	1838	1838
Libertad, La	Montevideo	1854	1855
Lo que alguno no quisiera o El Trueno	Montevideo	1823	1823
Lo que quiera cada cual	Montevideo	1823	1823
Mariposa, La	Montevideo	1851	1852
Matraca, La	Montevideo	1832	1832
Mensajero de Montevideo	Montevideo	1851	1851
Mercantil, El	Montevideo	1846	1846
Mercurio Uruguayo	Montevideo	1856	1856
Mercurio, El	Montevideo	1837	1837
Messenger de Montevideo. Le	Montevideo	1850	1851
Messenger Français, Le	Montevideo	1840	1842
Moderador, El	Montevideo	1835	1836
Moniteur, Le	Montevideo	1842	1842
Montevideano, El	Montevideo	1829	1829
Montevideano, El	Montevideo	1846	1846
Mosquito, El	Montevideo	1855	1855
Muera Rosas	Montevideo	1841	1842
Nación, La	Montevideo	1854	1860 y ss
Nacional, El	Montevideo	1835	1836
Nacional, El	Montevideo	1838	1846

Nacional, El	Montevideo	1853	1857
Némesis Oriental ou L'Epoque	Montevideo	1840	1840
Noticioso Universal, El	Montevideo	1852	1853
Nueva Era, La	Montevideo	1846	1846
Nueva Troya, La	Montevideo	1857	1857
Observador Mercantil, El	Montevideo	1828	1828
Observador Oriental	Montevideo	1828	1828
Opinión extranjera, La	Montevideo	1855	1855
Orden, El	Montevideo	1853	1854
Oriental en Campaña, El	Montevideo	1838	1839
Oriental, El	Montevideo	1829	1829
Oriental, El	Montevideo	1851	1852
Otro Diario	Montevideo	1837	1837
Otro Periódico	Montevideo	1831	1831
Pacífico Oriental de Montevideo, El	Montevideo	1821	1822
País, El	Montevideo	1853	1853
Pampero, El	Montevideo	1822	1823
Paquete de Buenos Aires	Montevideo	1841	1841
Paquete Oriental, El	Montevideo	1829	1829
Patria, La	Montevideo	1852	1852
Patriota, El	Montevideo	1822	1822
Patriota, El	Montevideo	1831	1832
Patriote Français, Le	Montevideo	1843	1850
Periódico Oriental	Montevideo	1816	1816
Periódico, El	Montevideo	1839	1839
Paródico-Manía	Montevideo	1831	1831
Plagiario o sea El viejo cajón de Sastre, El	Montevideo	1830	1830
Popular, El	Montevideo	1832	1832
Porvenir, El	Montevideo	1840	1840
Porvenir, El	Montevideo	1851	1851
Prensa Oriental, La	Montevideo	1859	1862
Prensa Uruguaya, La	Montevideo	1853	1853
Prensa, La	Montevideo	1840	1840
Publicista Mercantil de Montevideo, El	Montevideo	1824	1824
Pueblo, El	Montevideo	1860	1860
Ramillete Musical de las Damas Orientales	Montevideo	1837	1837
Rayo de Caa-guazú, El	Montevideo	1842	1842
Rayo, El	Montevideo	1831	1831
Recopilador, El	Montevideo	1831	1832
Redactor Oficioso, El	Montevideo	1828	1829
Regeneración, La	Montevideo	1857	1857
Registro Nacional	Montevideo	1830	1838
Relámpago, El	Montevideo	1831	1831
República, La	Montevideo	1857	1860 y ss
República, La	Montevideo	1854	1854
Republicano, El	Montevideo	1836	1836
Revista de Montevideo, La	Montevideo	1834	1835
Revista del Plata	Montevideo	1839	1839
Revista Española, La	Montevideo	1841	1842
Revista Española, La	Montevideo	1846	1847
Revista Oficial	Montevideo	1838	1839
Sastre	Montevideo	1836	1836
Semana, La	Montevideo	1851	1852
Semana, La	Montevideo	1857	1858
Semanario de las Sala de Comercio	Montevideo	1837	1837
Semanario Mercantil de Montevideo	Montevideo	1826	1829
Semanario Político	Montevideo	1823	1823
Sentienelle de la Plata	Montevideo	1848	1848
Sol de las Provincias Unidas, El	Montevideo	1814	1814

Sol Oriental, El	Montevideo	1854	1854
Speranza, La	Montevideo	1859	1859
Talismán, El	Montevideo	1840	1840
Tambor de Línea, El	Montevideo	1843	1843
Telégrafo de la Línea, El	Montevideo	1844	1845
Telégrafo, El	Montevideo	1834	1834
Telégrafo, El	Montevideo	1848	1848
Tiroteo	Montevideo	1841	1841
Tribuna Nacional, La	Montevideo	1860	1860
Tribuna, La	Montevideo	1833	1833
Tribuno, El	Montevideo	1830	1830
Tribuno, El	Montevideo	1856	1856
Trueno, El	Montevideo	1831	1831
Unión, La	Montevideo	1854	1855
Universal, El	Montevideo	1829	1838
Voz del Pueblo, La	Montevideo	1853	1853

2) Detalle fuentes empleadas para la elaboración de las series

Años	Mes, Día	Diario	Numero	Producto	Producto	Producto
1826	Setiembre, 2	Semanario Mercantil	2	Cueros Vacunos Secos		
1829	Abril, 1	La Gaceta	1	Cueros Vacunos Secos		
1829	Julio, 18	El Universal	27	Cueros Vacunos Secos		
1829	Diciembre, 24	La Gaceta Mercantil	59	Cueros Vacunos Secos		
1830	Enero, 2	La Gaceta Mercantil	64	Cueros Vacunos Secos		
1830	Marzo, 6	El Universal	213	Cueros Vacunos Secos		
1830	Diciembre, 31	El Universal	449	Cueros Vacunos Secos		Carne de Tasajo
1831	Enero, 29	El Universal	473	Cueros Vacunos Secos		Carne de Tasajo
1831	Diciembre, 31	El Universal	736	Cueros Vacunos Secos		
1832	Enero, 28	El Universal	759	Cueros Vacunos Secos		
1832	Diciembre, 29	El Universal	1019	Cueros Vacunos Secos		Carne de Tasajo
1833	Abril, 20	El Fanal	217	Cueros Vacunos Secos		Carne de Tasajo
1833	Diciembre, 14	El Fanal	398	Cueros Vacunos Secos		Carne de Tasajo
1833	Enero, 26	El Universal	1042	Cueros Vacunos Secos		Carne de Tasajo
1833	Diciembre, 28	El Universal	1306	Cueros Vacunos Secos		Carne de Tasajo
1834	Enero, 25	El Universal	1328	Cueros Vacunos Secos		Carne de Tasajo
1834	Diciembre, 30	El Universal	1595	Cueros Vacunos Secos		Carne de Tasajo
1835	Enero, 23	El Universal	1614	Cueros Vacunos Secos		Carne de Tasajo
1835	Diciembre, 26	El Universal	1885	Cueros Vacunos Secos		Carne de Tasajo
1836	Enero, 30	El Universal	1913	Cueros Vacunos Secos		Carne de Tasajo
1836	Diciembre, 31	El Universal	2183	Cueros Vacunos Secos		Carne de Tasajo
1837	Agosto, 19	La Abeja del Plata	12		Cueros Vacunos Salados	
1837	Enero, 28	El Universal	2206	Cueros Vacunos Secos		Carne de Tasajo
1837	Diciembre, 30	El Universal	2478	Cueros Vacunos Secos	Cueros Vacunos Salados	Carne de Tasajo
1838	Enero, 19	El Universal	2494	Cueros Vacunos Secos	Cueros Vacunos Salados	Carne de Tasajo
1838	Agosto, 25	El Universal	2670	Cueros Vacunos Secos	Cueros Vacunos Salados	Carne de Tasajo
1839	Enero, 19	Revista Oficial	46	Cueros Vacunos Secos	Cueros Vacunos Salados	Carne de Tasajo
1839	Diciembre, 28	El Nacional	329	Cueros Vacunos Secos	Cueros Vacunos Salados	Carne de Tasajo
1840	Enero, 25	El Nacional	352	Cueros Vacunos Secos	Cueros Vacunos Salados	Carne de Tasajo
1840	Diciembre, 10	El Nacional	609	Cueros Vacunos Secos	Cueros Vacunos Salados	
1841	Enero, 12	El Nacional	633	Cueros Vacunos Secos	Cueros Vacunos Salados	
1841	Diciembre, 31	El Nacional	920	Cueros Vacunos Secos	Cueros Vacunos Salados	
1842	Enero, 31	El Nacional	944	Cueros Vacunos Secos	Cueros Vacunos Salados	

1842	Diciembre, 31	El Nacional	1216	Cueros Vacunos Secos	Cueros Vacunos Salados	
1843	Febrero, 6	El Nacional	1245	Cueros Vacunos Secos	Cueros Vacunos Salados	
1845	Octubre, 1	El Nacional	2042	Cueros Vacunos Secos	Cueros Vacunos Salados	
1845	Diciembre, 30	El Nacional	2111	Cueros Vacunos Secos	Cueros Vacunos Salados	
1846	Mayo, 19	Comercio del Plata	182		Cueros Vacunos Salados	
1846	Diciembre, 21	Comercio del Plata	359		Cueros Vacunos Salados	
1846	Enero, 26	El Nacional	2132	Cueros Vacunos Secos	Cueros Vacunos Salados	
1847	Enero, 7	Comercio del Plata	371		Cueros Vacunos Salados	
1847	Diciembre, 21	Comercio del Plata	653	Cueros Vacunos Secos	Cueros Vacunos Salados	
1848	Enero, 22	Comercio del Plata	678	Cueros Vacunos Secos	Cueros Vacunos Salados	Carne de Tasajo
1848	Diciembre, 22	Comercio del Plata	891		Cueros Vacunos Salados	
1849	Enero, 16	Comercio del Plata	909		Cueros Vacunos Salados	
1851	Diciembre, 6	Comercio del Plata	1758			Carne de Tasajo
1852	Enero, 9	Comercio del Plata	1783			Carne de Tasajo
1852	Diciembre, 6 y	Comercio del Plata	2048	Cueros Vacunos Secos	Cueros Vacunos Salados	
1853	Enero, 6	Comercio del Plata	2071	Cueros Vacunos Secos	Cueros Vacunos Salados	Carne de Tasajo
1853	Diciembre, 2	Comercio del Plata	2333	Cueros Vacunos Secos	Cueros Vacunos Salados	Carne de Tasajo
1854	Agosto,5	La Republica, 1era Época	1		Cueros Vacunos Salados	
1854	Noviembre, 17	La Republica, 2da Época	85		Cueros Vacunos Salados	Carne de Tasajo
1854	Enero, 2 y 3	Comercio del Plata	2359	Cueros Vacunos Secos	Cueros Vacunos Salados	Carne de Tasajo
1854	Diciembre, 6	Comercio del Plata	2628	Cueros Vacunos Secos	Cueros Vacunos Salados	Carne de Tasajo
1855	Enero, 6	Comercio del Plata	2652	Cueros Vacunos Secos	Cueros Vacunos Salados	Carne de Tasajo
1855	Diciembre, 6	Comercio del Plata	2916	Cueros Vacunos Secos	Cueros Vacunos Salados	Carne de Tasajo
1856	Diciembre, 18	La Republica, 2da Época	334	Cueros Vacunos Secos	Cueros Vacunos Salados	Carne de Tasajo
1856	Enero, 6	Comercio del Plata	2940	Cueros Vacunos Secos	Cueros Vacunos Salados	Carne de Tasajo
1856	Diciembre, 17	Comercio del Plata	3218	Cueros Vacunos Secos	Cueros Vacunos Salados	Carne de Tasajo
1857	Enero, 17	Comercio del Plata	3242	Cueros Vacunos Secos	Cueros Vacunos Salados	Carne de Tasajo
1858	Enero, 1	La Republica, 2da Época	636			Carne de Tasajo
1858	Enero, 2 y 3	La Republica, 2da Época	637	Cueros Vacunos Secos	Cueros Vacunos Salados	
1858	Diciembre, 30	La Republica, 2da Época	921	Cueros Vacunos Secos	Cueros Vacunos Salados	Carne de Tasajo
1859	Enero, 29	La Republica, 2da Época	943	Cueros Vacunos Secos	Cueros Vacunos Salados	Carne de Tasajo
1859	Diciembre, 30	La Republica, 2da Época	1193	Cueros Vacunos Secos	Cueros Vacunos Salados	Carne de Tasajo
1860	Enero, 28	La Republica, 2da Época	1217	Cueros Vacunos Secos	Cueros Vacunos Salados	Carne de Tasajo
1860	Diciembre, 29	La Republica, 2da Época	1483	Cueros Vacunos Secos	Cueros Vacunos Salados	Carne de Tasajo