

CARACTERES GENERALES DE LA EVOLUCION
DEMOGRAFICA DE UN CENTRO URBANO CHILENO:
VALPARAISO, 1685 - 1830

EN LOS ESTUDIOS DE DEMOGRAFÍA HISTÓRICA chilena podemos disponer de dos tipos de fuentes principales para el período pre-estadístico, es decir, hasta segunda mitad del S. XIX; los Empadronamientos, que permiten una evaluación global de la población, y a veces una distribución más precisa de los efectivos demográficos, y los Registros Parroquiales.

Los primeros, utilizados desde antiguo aunque no siempre con la rigurosidad deseable, y los segundos, que recién comienzan a merecer la atención del historiador, fundamentales porque nos permiten conocer sobre todo los actos vitales de las poblaciones: nacimientos, decesos y matrimonios. Los resultados que puedan obtenerse de estos dos tipos de fuentes están estrechamente ligados.

Para la ciudad de Valparaíso conocemos estimaciones globales de su población desde mediados del siglo XVIII¹ pero es sólo a fines de esa centuria que podemos ir más allá en el análisis demográfico. Para 1779 tenemos un Empadronamiento con cuya información hemos podido reconstruir los rasgos fundamentales de las estructuras demográficas de ese centro urbano colonial². Estas informaciones constituyen,

¹ Una primera referencia para mediados del siglo XVIII, nos la ofrece el *Informe de los Corregidores de Chile de 1755*. Allí encontramos la indicación de 147 vecinos habitando el "interior del puerto" y 1.200 almas de comunión, mientras que en el Almendral habrían 60 vecinos. Si por cálculos que se han hecho para otras zonas vecinas aceptamos que la población de comunión representa el 70% del total de población (Marcelo Carmagnani, *Colonial Latin American Demography: Growth of Chilean Population, 1700-1830*, Journal of Social History, 1- N° 2, 1967, p. 181), tendríamos entonces una población total de alrededor de 1.750 personas. (*Informe de los Corregidores de Chile, 1755*. Biblioteca de Palacio Real, Ms. 2434, Madrid).

² Cf. René Salinas Meza, *La población de Valparaíso en la segunda mitad del S. XVIII*. Serie monográficas N° 15, Ed. Universitaria, Valparaíso, 1970.

tal vez, el primer elemento de juicio válido para una reconstitución cuantitativa de la población porteña. Las cifras que arroja este Empadronamiento pueden compararse a las que conocemos para comienzos del S. XIX, y ampliar así la óptica de su estudio³.

Así podemos constatar que todavía en 1813 la ciudad sigue dividida administrativamente en dos sectores, correspondiendo el uno al antiguo barrio "del Almendral" y el otro al resto del actual radio urbano englobando en consecuencia los barrios de Sn. Agustín y de la plaza principal que distingue el Empadronamiento de 1779⁴:

CUADRO Nº 1
DISTRIBUCION DE LA POBLACION POR BARRIOS

Año	Barrio del Almendral Habitantes			Barrio Principal Habitantes			Total General	
	Libres	Esclavos	Total	Libres	Esclavos	Total		
1779	480	13	493	1.535	123	1.658	2.151	
1813	2.444	28	2.472	2.722	123	2.845	5.317	
<i>Tasa crecimiento anual %</i>						11,8	2,1	4,5

Las cifras anteriores son elocuentes en cuanto al crecimiento de la población que ha conocido la ciudad: en 34 años la población se ha duplicado con un crecimiento anual de 4,5%. Si observamos su distribución en el radio urbano de la ciudad podemos constatar que este crecimiento ha sido mucho más fuerte en el sector semi-urbano semi-rural del Almendral, que del 23% del total de la población en 1779 pasa a albergar el 47% en 1813. La tasa de crecimiento del sector Almendral es muy superior a la del barrio Principal, la que aún siendo fuerte (2,1%) no supera al 11,8% del barrio Almendral.

En cuanto a la evolución de las estructuras demográficas, vemos en primer lugar la estructura de la población por sexos:

³ Las cifras que hemos recogido para 1813, proceden del censo de ese mismo año editado por Raúl Silva Castro (Cf. Archivo Nacional: *Censo de 1813 levantado por don Juan Egaña de orden de la Junta de Gobierno*).

⁴ René Salinas Meza, op. cit., p. 6.

CUADRO N° 2

ESTRUCTURA DE LA POBLACION POR SEXOS

Año	Hombres	Mujeres	Total
1779	995	1.156	2.115
1813	2.246	3.071	5.317

El cuadro anterior contiene las cifras absolutas. Pero ellas nos permiten también una comparación de la relación y tasa de masculinidad en las dos fechas observadas:

CUADRO N° 3 a

RELACION DE MASCULINIDAD

Año	%
1779	85,92
1813	72,92

CUADRO N° 3 b

TASA DE MASCULINIDAD

Año	%
1779	46,21
1813	42,25

Podemos constatar así que el desequilibrio entre los dos sexos en el conjunto de la población, que es fuerte en 1779, se ha acentuado en 1813. En efecto, el índice de población femenina es más alta en ambas fechas como nos lo demuestran los cuadros 3 a y 3 b.

Desgraciadamente, no podemos intentar una comparación más detallada de las estructuras demográficas de la ciudad en ambas fechas pues nos falta información en 1813 para reconstruir tanto las relacio-

nes de masculinidad por grupos reducidos de edades como la tan necesaria pirámide de edades ⁵. Las cifras que nos entrega el censo de 1813 son generales y ellas permiten, a lo más, las reducciones que siguen:

CUADRO N° 4

DISTRIBUCION DE LA POBLACION SEGUN SEXO Y EDAD Y RELACION DE MASCULINIDAD POR GRANDES GRUPOS DE EDADES. 1813

<i>Edades</i>	<i>Sexo Masc.</i>	<i>Sexo Femen.</i>	<i>Total</i>	<i>Relación de Masculinidad %</i>
0-7	538	602	1.140	89,80
8-15	384	601	965	60,30
16-30	577	1.137	1.714	50,70
31-50	533	555	1.088	95,90
51 y más	241	169	410	142,90

La distribución de los grupos de edades contenidas en el cuadro 4 nos impiden un análisis exhaustivo de la relación de masculinidad. Sin embargo podemos notar que ésta no se ajusta a los rasgos fundamentales que debe mostrar en toda población ⁶. Seguramente la información recogida por el empadronador no ha sido muy exacta. Su índice extremadamente bajo —aun si los comparamos con los de 1779 contenidos en la nota 5— nos lleva a desconfiar de estos resultados.

En cambio podemos comparar con mayor rigurosidad la estructura de la población según la edad distribuyendo el total de efectivos

⁵ Para 1779 tenemos una relación de masculinidad igual a:

0- 4 años	120	40-49 años	110
5- 9 "	93	50-59 "	105
10-19 "	83	60-69 "	76
20-29 "	61	70-79 "	140
30-39 "	71	80 y más años	500

Cf. René Salinas Meza, *Las estructuras demográficas de una ciudad colonial chilena. Valparaíso, 1779*. Comunicación presentada a las III Jornadas de Historia Social y Económica, Asociación Argentina de Historia Social y Económica, Buenos Aires, agosto, 1970.

⁶ Cf. Louis Henry, *Manuel de Démographie historique*, p. 36, Droz, Gêneve, 1967.

de acuerdo a tres categorías: 0-15 años; 16-50 años y 51 y más años. Estas categorías parecieran reflejar más exactamente los grupos juveniles, adultos y ancianos de la sociedad colonial hispanoamericana como también las categorías laborales de la misma.

CUADRO N° 5

DISTRIBUCION DE LA POBLACION POR GRANDES GRUPOS DE EDADES

Años	Números absolutos			Por 100 al total		
	Jóvenes (0-15)	Adultos (16-50)	Ancianos (51 y más)	Jóvenes	Adultos	Ancianos
1779	701	1.196	106	350	597	53
1813	2.105	2.802	410	396	527	77

El rasgo predominantemente juvenil de la población de Valparaíso en la segunda mitad del siglo XVIII se ha acentuado en el segundo decenio del siglo XIX como nos lo demuestra el cuadro N° 5, a través del cual podemos notar que casi la totalidad de la población se incorpora en los grupos jóvenes y jóvenes-adultos. Este es, por lo demás, un rasgo común a un régimen demográfico "pre-industrial" como el que caracteriza a la población chilena hasta bien avanzado el siglo XX.

Otro aspecto interesante de la población de Valparaíso que podemos recoger con la información de los Empadronamientos de 1779 y 1813 es el relativo a la distribución de la población activa de acuerdo a la actividad productiva.

CUADRO N° 6

DISTRIBUCION DE LA POBLACION ACTIVA
POR SECTORES DE ACTIVIDAD

Año	Act. Primarias		Act. Secund.		Act. Terc.		Conjunto	
	Nos.	Abs. Porc.	Nos.	Abs. Porc.	Nos.	Abs. Porc.	Nos.	Abs. Porc.
1779	55	15,1	20	5,7	287	79,2	362	100
1813	116	14,3	227	27,8	471	57,9	814	100

Las cifras anteriores nos indican que la población no ha modificado su distribución laboral en 1813 en relación con la que conoce en la segunda mitad del siglo XVIII. Sigue siendo el comercio local y exterior el que mueve la vida de la ciudad y ello explica la preeminencia de las actividades "de servicio" que encontramos en ella.

Por otra parte, el alto porcentaje de servidumbre doméstica que encontramos en 1779 se mantiene en 1813 aunque su proporción dentro del total de la población decrece del 4,9% al 3,4% aun cuando en números absolutos se eleva de 102 en 1779 a 163 en 1813. La servidumbre doméstica y los esclavos —cuya ocupación dentro de la vida familiar de la ciudad ha sido también esencialmente doméstica— representa en conjunto la mano de obra servil. Su porcentaje en 1779 era del 10% y en 1813 ha bajado al 7% esencialmente porque la proporción de esclavos en el conjunto de la población es también mucho más bajo en esta fecha como nos lo demuestra el cuadro siguiente:

CUADRO N° 7

PROPORCIÓN DE ESCLAVOS EN EL CONJUNTO DE LA POBLACION

Año	Población total	Población esclava	Proporción de esclavos (porcentaje)
1779	2.151	136	6,8
1813	5.317	156	3,0

No poseemos información suficiente en los Empadronamientos para reconstituir otros aspectos de la población antigua de Valparaíso. A fin de suplir en parte algunas lagunas podemos recurrir entonces al Registro Parroquial.

A continuación intentamos un análisis, por un lado de las series cronológicas de nacimiento, bautismos, matrimonios y decesos o sepulturas, y por otro, de los movimientos estacionales. Más adelante analizamos algunos problemas que plantea el estudio de la nupcialidad en particular.

I. GRANDES LÍNEAS DE EVOLUCIÓN

Consideremos, en primer lugar, las medias decenales de nacimientos, matrimonios y decesos menos expuestas a saltos bruscos que

las cifras anuales. Las cifras brutas están contenidas en la tabla N° 1 y su expresión gráfica en el gráfico N° 2.

a) *Los nacimientos*. No contamos con datos para el siglo XVII. Los datos que tenemos comienzan en 1727. Desde ese año y hasta 1750 (aproximadamente el segundo cuarto del siglo XVIII) su número medio por año fluctuaría entre 30 y 33⁷. Para los cuatro años anteriores a 1730 tenemos un promedio de 22. Este promedio se eleva a 38 en el decenio 1731-40. Durante los tres años seguidos en que volvemos a tener datos (1746-1747-1748) la cifra media anual es más o menos similar.

Un examen más atento permite constatar una relativa estabilidad en la curva de nacimientos durante la primera mitad del siglo XVIII. Los nacimientos de los períodos en que faltan datos darían, en ese caso, una relativa mantención de la tendencia. Pero en las condiciones anteriores, es mejor considerar como mal conocida la evolución de los nacimientos de todo el período anterior a 1769.

A partir de 1770 la línea de tendencia ascendente es prácticamente ininterrumpida. De 1769 en adelante (período para el que contamos con los registros completos) el aumento del número medio es considerable: 84 entre 1769-1780; 138 entre 1781-1790; 173 entre 1791-1800; 231 entre 1801-1810 y 531 entre 1821-1830.

b) *Los matrimonios*. Sobre este aspecto se dispone de datos más completos y casi ininterrumpidos durante todo el período 1686-1830. Para el siglo XVII (1686-1699) las cifras dan un término medio anual de 12, más o menos. Se trata de una cifra ligeramente superior a la del primer decenio del siglo XVIII en que se registran 10. Posteriormente el número decenal medio de matrimonios no bajará nunca de 14 y hasta 1740 se mantiene dentro de un margen estable (14, 14.7, 15.3, respectivamente). De 1740 en adelante la tendencia ascendente es neta e ininterrumpida. Un alza mediana hasta 1779 (20, 20.5, 24, 26), un alza fuerte a continuación (38, 36) y muy violenta en el siglo XIX (58 entre 1801-1810, 61 entre 1811-1820 y 79 entre 1821-1830).

⁷ De los 25 años que comprende el cuarto de siglo sólo tenemos datos en 19 años. Por otra parte, en dos de los 19 años se han registrado sólo un nacimiento, hecho que evidentemente no correspondería a la realidad. Si consideramos entonces sólo 17 años en el total de 575 nacimientos hasta 1750, tenemos una media anual de 33.

c) *Los decesos*. Las variaciones que experimenta la curva de los decesos, aun vista a través de las cifras medias decenales, son fuertes. Con excepción del decenio 1690-1699 no hay ninguna otra referencia de baja. Proporcionalmente se podría pensar que recién a partir de 1791 el número de decesos entra en una fase de decrecimiento más estable.

Las fluctuaciones de la mortalidad constituyen, sin lugar a dudas, uno de los rasgos más importantes de la demografía del pasado. Los factores que aparecen ligados a esas fluctuaciones y las concomitancias que ellas implican son variados. Muchos de esos casos han sido explicados en Europa en estrecha relación con las "crisis de subsistencias". Su análisis a través de esta perspectiva ha aconsejado el uso del *año-cosecha* propuesto por Jean Meuvret a fin de evitar su estudio dentro de un período en el que se hacen sentir dos cosechas como acontece en un año civil en el hemisferio norte⁸. Naturalmente que para el hemisferio sur la precaución propuesta por Meuvret pierde validez dado que existe una relativa concordancia entre el año civil y el período que podría considerarse como año cosecha. En cambio, merece considerarse la proposición del mismo historiador en orden a trabajar estos períodos en relación con las concepciones más que con los nacimientos. La ventaja radica en que las concepciones nos ponen en relación con el año precedente al nacimiento permitiendo seguir en ese período los factores explicativos de la fluctuación. Para el caso europeo, es frecuente observar que los puntos más altos de la mortalidad están acompañados de descensos en los matrimonios y en las concepciones⁹.

d) *Bautismos*. Los registros nos proporcionan, en primer lugar, los datos correspondientes al bautismo. Sin embargo, no podemos seguir las informaciones aportadas en este sentido como índice del movimiento general de nacimientos, ya que son numerosos los casos en que el bautismo se realiza un considerable tiempo después del nacimiento. Pero ese mismo registro nos permite ordenar el movimiento general de nacimientos ya que en la mayoría de los casos al momento del bautismo

⁸ Cf. Jean Meuvret, *Les crises de subsistances et la démographie de la France de l'Ancien Régime*, en *Population*, IV, 1946.

⁹ V. Jean Meuvret, op. cit., p. 646; Pierre Goubert, *Beauvais et le Beauvaisis de 1600 à 1730. Contribution à l'histoire sociale de la France du XVII^e siècle*. Paris, S.E.V.P.E.N., 1960; Alain Croix, *La démographie du pays nautais au XVI^e siècle*, en *Annales de démographie historique*, 1967, pp. 63-90; Gerard Delille, *Dalla peste al colera: la mortalità in un villaggio del Beneventano, 1600-1840*. en *Quaderni Storici*, Anno VI, fasc. 2, 1971.

CUADRO N° 8
EDAD AL BAUTIZO

Edad en que son bautizados

<i>Periodo</i>	<i>Antes de un mes</i>		<i>1 a 3 meses</i>		<i>3 a 6 meses</i>		<i>6 meses a 1 año</i>		<i>Más de un año</i>		<i>Total</i>	
		%		%		%		%		%		%
1727-48	405	65.2	62	10	44	7.1	30	4.9	78	12.6	619	100
1769-1800	1.947	47.3	656	15	599	14.2	566	13.3	426	10.2	4.094	100
1801-30	6.106	61.8	1.555 ¹	15.8	471 ²	4.9	1.048 ³	10.9	624	6.6	9.804	100
Conjunto	8.458	59.8	2.273	15.0	1.114	7.3	1.644	10.9	1.128	7.0	14.617	100

¹ Comprende los datos de 1 a 4 meses en el período 1811-1819.

² Comprende los datos del período 1820-1830.

³ Comprende los datos de 5 meses a un año en el período 1811-1819.

Nota: Hay, además, 500 casos sin fecha de nacimiento o edad al momento del bautismo.

se señala o la fecha del nacimiento o la edad del bautismo. El cuadro siguiente, con el número absoluto y proporcional de la distribución de los bautismos según la edad del bautizado, permite constatar que las tres cuartas partes de ellos tienen lugar antes de los tres meses de edad. Sólo un 7% de los bautismos son celebrados después del año de edad. Queda por saber qué proporción de estos últimos corresponde a bautismos de indígenas los que, como se sabe, son incorporados a la fe cristiana a cualquiera edad.

2. MOVIMIENTOS ESTACIONALES

a) *Bautismos*. El movimiento estacional de bautismos ofrece ciertos rasgos particulares. Las cifras contenidas en el Cuadro N° 9 nos han permitido diseñar las curvas del Gráfico N° 3. Este último muestra su distribución anual dividida en tres períodos pero es clara una tendencia uniforme en el comportamiento de las tres curvas: los puntos máximos en los meses de mayo y octubre y los mínimos en los meses de marzo y diciembre. La curva del período 1727-1748 ofrece una más neta acentuación de esta distribución que, en cambio, tiende a una mayor concentración a partir de 1769. Desde el punto de vista estacional son los meses de invierno y primavera los que conocen el mayor número de bautismos. Por otra parte, si bien no existe una total correspondencia entre la fecha del nacimiento y del bautismo (a diferencia de la situación que presenta Europa, a veces el bautismo acontece un considerable tiempo después del nacimiento) hay, sin embargo, una correlación entre ambas fechas desde el punto de vista de la distribución anual.

b) *Nacimientos*. Por prudencia no se considera como homogéneo todo el período observado. Se distinguen cuatro períodos. Esta distribución está hecha en función de factores cronológicos (siglos XVIII y XIX) y documentales. El Cuadro N° 10 y los gráficos que le acompañan (números 4a y 4b) muestra sus resultados. Así podemos constatar que el movimiento estacional de nacimientos es más o menos el mismo de un siglo al otro. Sólo se nota que las variaciones son más acusadas en el siglo XVIII, especialmente en la primera mitad. Este último rasgo merece ser tenido presente.

Los nacimientos se producen sobre todo en los meses de junio-julio y agosto, en los que se reúne casi el 30% del total anual. En ellos, la media del año es sobrepasada en un 18%. Por el contrario, los naci-

CUADRO N° 9
MOVIMIENTO ESTACIONAL DE BAUTISMOS

<i>Mes del bautismo</i>	<i>En.</i>	<i>Feb.</i>	<i>Mar.</i>	<i>Abr.</i>	<i>May.</i>	<i>Jun.</i>	<i>Jul.</i>	<i>Agos.</i>	<i>Sep.</i>	<i>Oct.</i>	<i>Nov.</i>	<i>Dic.</i>	<i>Total</i>
<i>a) 1727-1748</i>													
<i>Números absolutos</i>	58	58	33	42	73	88	74	74	75	89	73	52	789
<i>Números diarios</i>	1.8	2	1	1.4	2.3	2.9	2.3	2.3	2.5	2.8	2.4	1.6	25.0
<i>Indice mensual</i>	89.2	89.2	41.3	64.8	111.8	134.8	112.8	112.8	115.1	136.3	111.8	80.1	1.200
<i>b) 1769-1819</i>													
<i>Números absolutos</i>	727	821	644	911	803	707	707	709	790	955	753	777	9.271
<i>Números diarios</i>	23.4	32.8	20.7	22.4	29.3	26.7	22.8	22.8	26.3	30.8	25.1	25.0	308.6
<i>Indice mensual</i>	94.1	106.2	83.2	87.1	117.6	104.2	91.6	91.6	102.5	123.3	98	101	1.200
<i>c) 1801-1830</i>													
<i>Números absolutos</i>	812	799	723	723	948	919	834	843	907	1.060	938	834	10.340
<i>Números diarios</i>	26.1	28.5	23.2	24.1	30.5	30.6	26.9	27.1	30.2	34.1	31.2	26.9	332.2
<i>Indice mensual</i>	94.5	92.8	83.7	83.7	109.9	106.7	96.8	97.9	105.3	122.9	108.9	96.9	1.200

Nota: Los números diarios son simples intermediarios de cálculo obtenido dividiendo el número absoluto por el número de días del mes.

mientos menos frecuentes se concentran en los meses de diciembre, enero y febrero. Los tres meses en conjunto, no representan el 20% del total de nacimientos anuales y en cada uno de ellos el número mensual está casi en un 15% por debajo de la media anual.

Si observamos en cambio la distribución de las concepciones, vemos que ellas sobrepasan netamente la media en los meses de septiembre, octubre y noviembre y están netamente bajo la media en marzo, abril y mayo. En este sentido es interesante conocer su distribución estacional actual¹⁰. La subida de las concepciones en primavera se ha prolongado por largo tiempo aunque no con la misma agudeza que en el período que estudiamos. Igual cosa parece acontecer con el descenso de otoño.

c) *Matrimonios*. El movimiento estacional de matrimonios no varía de manera significativa en el curso del tiempo. En los dos grupos en que aparece dividido el período en el Cuadro N° 11 y su proyección en el Gráfico N° 5 el mayor número de matrimonios se concentra en los meses de mayo y diciembre. Entre estos dos puntos mayores se sitúa el punto más bajo correspondiente al mes de septiembre, ubicado al medio de un período de baja nupcialidad. Contrasta la fuerte alza del mes de diciembre con el ritmo estacional de matrimonios, característico del antiguo régimen europeo en el que a causa de la interdicción religiosa de casarse durante la cuaresma y el advento hay muy pocos matrimonios en abril y casi ninguno en diciembre. El alza de mayo podemos explicarla como resultado de la ausencia de trabajos agrícolas importantes.

d) *Decesos*. Se ha analizado el movimiento estacional de decesos dividido en tres períodos de acuerdo a la disponibilidad de documentos. Los tres períodos presentan un movimiento estacional diferente. El punto máximo se sitúa en los primeros casos a comienzos del invierno en los meses de junio y julio. El mínimo en verano y primavera: febrero, marzo y septiembre. El segundo período muestra alteraciones mucho menos bruscas y, en general, hay más bien una distribución uniforme a lo largo del año. Al igual que en el estudio de las concep-

¹⁰ Si tomamos como muestra las informaciones recogidas para los años 1960-1967 (V Dirección de Estadística y Censos. Chile. Demografía, años 1960 a 1967), podemos advertir que los meses que presentan el más alto número de concepciones son noviembre, diciembre y enero, y los de más bajo número, abril, mayo y junio.

CUADRO N° 10
MOVIMIENTO ESTACIONAL DE LOS NACIMIENTOS

<i>Mes de la concepción</i>	<i>Abr.</i>	<i>May.</i>	<i>Jun.</i>	<i>Jul.</i>	<i>Agos.</i>	<i>Sep.</i>	<i>Oct.</i>	<i>Nov.</i>	<i>Dic.</i>	<i>En.</i>	<i>Feb.</i>	<i>Mar.</i>	<i>Total</i>
<i>a) 1727-1800</i>													
<i>Nos. absol.</i>	309	334	373	356	417	437	438	503	446	426	359	313	4,711
<i>Nos. diarios</i>	9.96	11.92	12.03	11.86	13.46	14.56	14.12	16.22	14.86	13.74	11.96	10.09	154
<i>Indice mens.</i>	78.6	85.1	95.1	90.6	106.4	111.3	111.5	128.3	113.6	108.6	91.3	79.6	1,200
<i>b) 1727-1748</i>													
<i>Nos. absol.</i>	43	33	38	35	58	60	66	64	60	47	47	34	585
<i>Nos. diarios</i>	1.38	1.18	1.22	1.16	1.83	2	2.12	2	2	1.52	1.56	1.09	19
<i>Indice mens.</i>	88	67.5	77.8	71.8	118.8	123	135.3	131.3	123	96.5	96.5	69.6	1,200
<i>c) 1769-1830</i>													
<i>Nos. absol.</i>	1,014	963	1,070	1,038	1,206	1,298	1,315	1,318	1,287	1,265	1,103	994	13,871
<i>Nos. diarios</i>	32.7	34.3	34.5	34.6	38.9	43.2	42.4	42.5	42.9	40.8	36.6	32.0	447.4
<i>Indice mens.</i>	88.1	84.0	92.4	89.8	104.3	112.3	113.4	113.7	111.2	109.4	95.5	85.9	1,200
<i>d) 1801-1830</i>													
	750	666	745	722	849	925	944	880	906	886	792	718	9,783
	24.1	23.5	24.0	24.0	27.3	30.8	30.4	28.3	30.2	28.5	26.4	23.1	315.5
	91.9	81.8	91.5	88.6	104.2	113.3	115.7	107.9	111.1	108.6	97.2	88.2	1,200
<i>Mes de la natalidad</i>	<i>En.</i>	<i>Feb.</i>	<i>Mar.</i>	<i>Abr.</i>	<i>May.</i>	<i>Jun.</i>	<i>Jul.</i>	<i>Agos.</i>	<i>Sep.</i>	<i>Oct.</i>	<i>Nov.</i>	<i>Dic.</i>	

CUADRO N° 11
MOVIMIENTO ESTACIONAL DE MATRIMONIOS

<i>M e s</i>	<i>En.</i>	<i>Feb.</i>	<i>Mar.</i>	<i>Abr.</i>	<i>May.</i>	<i>Jun.</i>	<i>Jul.</i>	<i>Agos.</i>	<i>Sep.</i>	<i>Oct.</i>	<i>Nov.</i>	<i>Dic.</i>	<i>Total</i>
<i>a) 1686-1750</i>													
Nos. absol.	76	70	67	89	121	72	75	59	60	75	74	86	924
Nos. diarios	2.45	2.50	2.16	2.96	3.90	2.40	2.41	1.93	2	2.41	2.46	2.77	30.35
Indice mens.	98.4	90.7	86.7	115.3	158.1	83.5	97.2	76.6	77.8	97.2	96.1	112.4	1.200
<i>b) 1751-1830</i>													
Nos. absol.	273	293	302	331	462	301	292	281	236	266	265	331	3.649
Nos. diarios	8.8	10.4	9.7	11.0	14.9	10.3	9.4	9.0	7.8	8.5	8.8	10.6	117.7
Indice mens.	89.9	95.9	98.9	108.9	155.6	98.9	95.7	92.18	77.9	87.3	87.8	108.8	1.200

Nota: Los números diarios son simples intermediarios de cálculos obtenidos dividiendo el número de días del mes.

CUADRO N° 12
MOVIMIENTO ESTACIONAL DE DECESOS

<i>Mes</i>	<i>En.</i>	<i>Feb.</i>	<i>Mar.</i>	<i>Abr.</i>	<i>May.</i>	<i>Jun.</i>	<i>Jul.</i>	<i>Agos.</i>	<i>Sep.</i>	<i>Oct.</i>	<i>Nov.</i>	<i>Dic.</i>	<i>Total</i>
<i>a) 1685-1748</i>													
Nos. absol.	132	119	110	127	181	243	211	135	113	143	139	140	1.793
Nos. diarios	4.25	4.25	3.54	4.23	5.83	8.10	6.80	4.35	3.76	4.61	4.63	4.52	58.87
Indice mens.	88.4	79.6	73.7	85	121.1	162.5	141.2	90.3	75.6	95.2	93.2	94.2	1.200
<i>b) 1779-1819</i>													
Nos. absol.	233	182	200	196	211	207	265	253	212	222	228	211	2.620
Nos. diarios	7.52	6.50	6.45	6.53	6.80	6.90	8.64	8.16	7.06	7.16	7.60	6.80	86.12
Indice mens.	106.6	83.2	91.4	89.8	96.4	94.6	122	116.8	96.9	101.5	104.2	96.6	1.200
<i>c) 1820-1830</i>													
Nos. absol.	90	90	90	99	125	114	119	113	106	135	221	100	1.410
Nos. diarios	2.90	3.26	2.90	3.33	4.03	3.80	3.83	3.64	3.53	4.35	7.36	3.22	46.15
Indice mens.	76.6	76.6	76.6	84.2	106.1	97.1	101.2	96.1	90.1	114.8	215.7	84.9	1.200

Nota: Los números diarios son simples intermediarios de cálculos obtenidos dividiendo el número absoluto por el número de días del mes.

ciones, este aspecto merece ser observado en relación con la distribución actual la que aparece mucho más cerca del trazado de los últimos períodos¹¹. En cuanto a la tercera curva, tiende a seguir, en general, la distribución del período 1779-1819 con una violenta variación en el mes de noviembre. Esta última alteración se explica porque en ese decenio Valparaíso conoce una catástrofe derivada del terremoto de noviembre de 1722 que ocasionó una alta mortalidad, como ha quedado reseñado en la numerosa crónica de la época (V. María Graham, *Diario de mi residencia en Chile*, Edit. Del Pacífico, Santiago, 1959). Según el registro, de los 93 casos de muerte registrados en el mes de noviembre de 1822, 83 fueron señalados como víctimas del terremoto que reciben sepultura cristiana.

3. LOS NACIMIENTOS ILEGÍTIMOS

Este aspecto sólo es posible de observarse a través del bautismo. En el período 1727-1830 los registros hacen mención de 5.377 hijos ilegítimos. Por grandes períodos ellos se reparten como nos lo muestra el Cuadro N° 13.

CUADRO N° 13

CUADRO COMPARATIVO DE BAUTISMOS ILEGÍTIMOS

Período	Total de bautismos	Bautismos ilegítimos	
		Números absolutos	Porcentaje por 100 bautismos
1727-1748	789	290	36.75
1769-1800	4.284	1.742	40.66
1801-1830	10.338	3.345	32.10
Conjunto	15.411	5.377	34.85

La proporción de nacimientos ilegítimos es extremadamente fuerte aun en el primer tercio del siglo XIX. Importa señalar algunos detalles: 1.284 hijos ilegítimos lo son de padres no conocidos y 3.184 son

¹¹ En el período 1960-1967 los meses de mayor mortalidad son junio y julio y los de más baja febrero y octubre. Cf. Dirección de Estadística y Censos, Chile. Demografía, años 1960 a 1967.

registrados como hijos naturales. Hay, además, entre 1828 y 1829, 268 señalados como "bastardos". Es interesante conocer también el número de madres que han tenido más de un hijo ilegítimo como también el número de casos en que los padres contraen matrimonio a continuación del nacimiento del hijo ilegítimo. Igualmente es posible comparar la relación existente entre ilegitimidad y bautismos tardíos. En este sentido no creemos aventurado afirmar que un gran porcentaje de hijos ilegítimos recibían el bautismo bastante después del nacimiento. La reconstitución de familias que hemos iniciado en otra parte aclarará muchas de estas interrogantes.

a) *La nupcialidad.* A partir de una cierta edad la soltería es considerada como definitiva. Hecho relativo, determinado por circunstancias particulares o por gusto personal, no puede ser medida con exactitud sino a partir de un momento en que, arbitrariamente, se considere como agotadas todas las posibilidades de matrimonio. Ese momento ha sido ubicado a los 50 años para las mujeres. Considerando las escasas posibilidades que tiene una mujer de contraer matrimonio por primera vez a los 50 años, podemos aceptar tal proposición.

Tomando en consideración la fecha de muerte y el estado matrimonial de la mujer al momento de la muerte podemos ordenar algunos datos que permitan observar la proporción de soltería. Por otra parte, dada la extensión del período estudiado, se hace aconsejable su división. Esta estará determinada por la disponibilidad de datos. Así tenemos:

CUADRO N° 14

PROPORCIÓN DE SOLTERÍA ENTRE LAS MUJERES *

<i>Estado civil</i>	<i>1686-1748</i>	<i>1779-1830</i>	<i>Conjunto</i>
Solteras	13	89	102
Casadas	47	148	195
Viudas	25	88	113
Sin dato	8	38	46

* Sólo los casos en que el Registro hace mención del dato.

Tomando en cuenta sólo los casos en que sabemos con exactitud el estado civil de la occisa obtenemos una proporción de soltería del orden del 23%. Podríamos suponer también que todos los casos en que

no se ha registrado el dato corresponden a solteras. Entonces la proporción de soltería sería del orden del 32%. En resumen, pues, el índice de soltería variaría del 23% como mínimo al 32% como máximo. Podemos anotar también algunas diferencias entre un período y otro: la cifra máxima que hemos propuesto es evidentemente irreal, pues no podríamos aceptar (salvo como coincidencia fortuita) que todos los casos sin datos corresponden a mujeres célibes. Lo más seguro entonces es que la proporción de solteras entre las mujeres muertas a los 50 años o más entre 1685 y 1748 no haya superado el 15%, y entre 1779 y 1830, el 25%.

Las referencias que hace el registro de matrimonios a la parroquia a que pertenecen los esposos permite conocer las interrelaciones establecidas entre Valparaíso y el resto del país como también con el extranjero. El cuadro siguiente ofrece el número absoluto y relativo de los cónyuges extranjeros a Valparaíso durante el período 1686-1830.

CUADRO N° 15
PARROQUIA ORIGINAL DE LOS ESPOSOS

<i>Parroquia</i>	<i>Esposo</i>	<i>Esposa</i>	<i>Conjunto</i>
Del norte ¹²	71	30	101
Limitrofes ¹³	635	770	1.405
De Santiago	508	416	924
Del sur ¹⁴	532	368	900
Conjunto	1.746	1.584	3.330

Para todo el período la proporción de esposos inscritos como extranjeros a Valparaíso en los registros de matrimonios es de 28% para el conjunto de los dos sexos; para las mujeres solamente la cifra no supera el 9% mientras que para los hombres es superior al 35%. Esto significa que entre los cónyuges extranjeros que se casan en Valparaíso hay cuatro veces más hombres que mujeres. Se trata de una fehaciente comprobación de la fuerte corriente migratoria masculina en dirección de Valparaíso desde fines del siglo XVIII y durante todo el siglo XIX.

¹² Entiéndase al norte de Illapel inclusive.

¹³ Situadas entre Illapel y Santiago, ambas inclusive.

¹⁴ Situadas al sur de Santiago.

b) *Estado matrimonial anterior.* Se trata de una observación que engloba a todos los matrimonios celebrados en la parroquia pues conocemos la condición anterior de más del 90% de los matrimonios celebrados en el período 1686-1830. La repartición proporcional es la siguiente:

CUADRO Nº 16

ESTADO MATRIMONIAL ANTERIOR DE LOS ESPOSOS

<i>Mujer</i>	<i>Marido</i>		<i>Total</i>
	<i>Soltero</i>	<i>Viudo</i>	
Soltera	88.80	3.60	92.40
Viuda	6.38	1.22	7.60
Total	95.18	4.82	100.00

Las cifras anteriores permiten constatar que 8/10 del total de matrimonios constituye el primer matrimonio para uno y otro cónyuge; 95% de los que se casan por primera vez son hombres y 92% mujeres.

Hasta aquí el análisis de los caracteres generales en la evolución demográfica de Valparaíso. Hay todavía muchos otros aspectos que develar en el comportamiento demográfico de una población antigua y las posibilidades que abre en especial el registro parroquial son numerosas. Hemos comenzado la reconstitución de familias y a la luz de sus resultados estamos seguros que podremos ofrecer interesantes conclusiones especialmente relativas a factores tales como natalidad, fecundidad y mortalidad que en el estado actual de nuestras investigaciones aún no es posible precisar.

TABLA N° 1

NUMERO DE NACIMIENTOS (N), DE MATRIMONIOS (M), Y DE DECESOS (D), POR PERIODOS DE DIEZ AÑOS

<i>Años civiles</i>	N	M	D
1685-1694		102*	264
1690-1699		113	149
1695-1704		96	159**
1700-1709		100	199
1705-1714		142	319
1710-1719		146	313
1715-1724		154	223
1720-1729	74x	147	220
1725-1734	316°	148	253
1730-1739	386	153	395
1735-1744	168**	161	341
1740-1749	115**	190	340°
1745-1754	108**	209	159xx
1750-1759		205	
1755-1764		217	
1760-1769	67x	243	
1765-1774	497°	241	
1770-1779	905	261	66xxx
1775-1784	1.068	372	405
1780-1789	1.293	383	560
1785-1794	1.525	306	489
1790-1799	1.728	357	536
1795-1804	1.849	498	692
1800-1809	2.192	584	689
1805-1814	2.414	602	696
1810-1819	2.536	612	773
1815-1824	3.597	791	1.207
1820-1829	5.311	1.008	1.408
1825-1834	6.316	1.121	1.249

* Valor evaluado sobre 7, 8, 9 años.

** Valor evaluado sobre menos de 6 años inclusive.

x Valor evaluado sólo sobre 3 años.

xx Valor evaluado sobre 4 años.

xxx Valor evaluado sobre 1 año.

TABLA N° 2

Períodos	Total de matrim.	Esposos extranj.		Esposas extranj.		Núm. de extranj. por 1.000 recién casados (sexos reunidos)
		Núm. absol.	Por 1.000	Núm. absol.	Por 1.000	
1686-1699	165	34	204	6	38	687
1700-1709	100	35	258	5	50	546
1710-1719	146	38	261	12	83	575
1700-1719	246	73	293	17	71	560
1720-1729	147	33	224	8	54	361
1730-1739	153	51	232	6	39	235
1720-1739	290	84	289	14	49	305
1740-1749	200	76	179	15	75	291
1750-1759	205	81	395	16	78	171
1760-1769	243	83	335	18	74	230
1740-1769	648	164	238	49	70	217
1770-1779	261	100	395	23	88	353
1780-1789	383	152	397	37	96	316
1790-1799	357	154	432	23	64	224
1770-1799	1.001	406	406	83	82	393
1800-1809	584	158*	270	45*	78	116*
1810-1819	612	203*	341	57*	93	274*
1820-1829	1.008	260*	129	91*	69	389*
1800-1829	2.204	621	282	193	87	302

* Incluye extranjeros y cónyuges no conocidos.

René Salinas Meza es profesor del Instituto de Historia de la Universidad Católica de Valparaíso, Chile.

GRAFICO N° 1

DISTRIBUCION DE LA POBLACION POR GRANDES GRUPOS DE EDADES

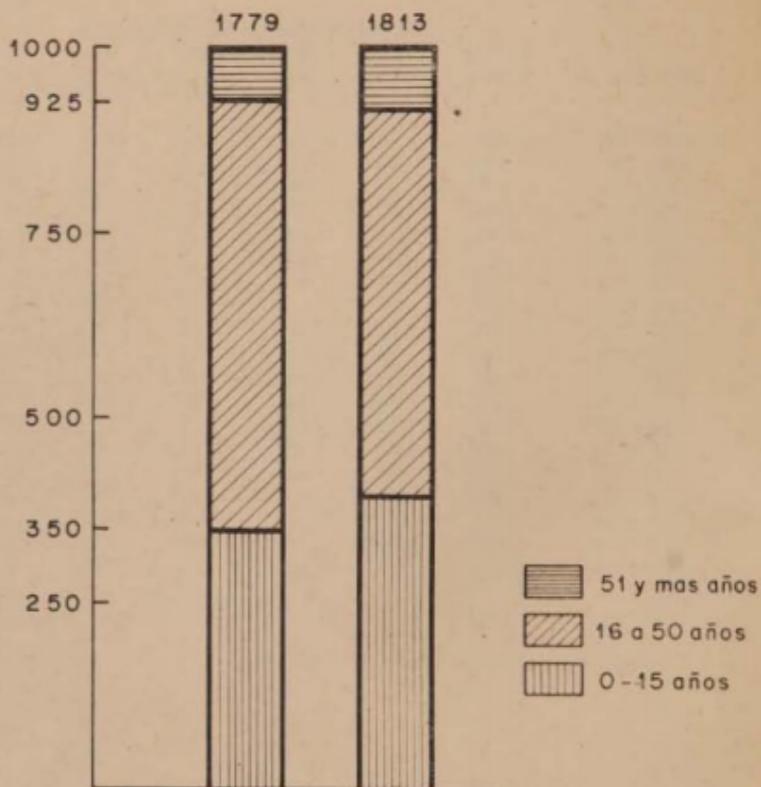


GRAFICO N° 3

MOVIMIENTO ESTACIONAL DE BAUTISMOS

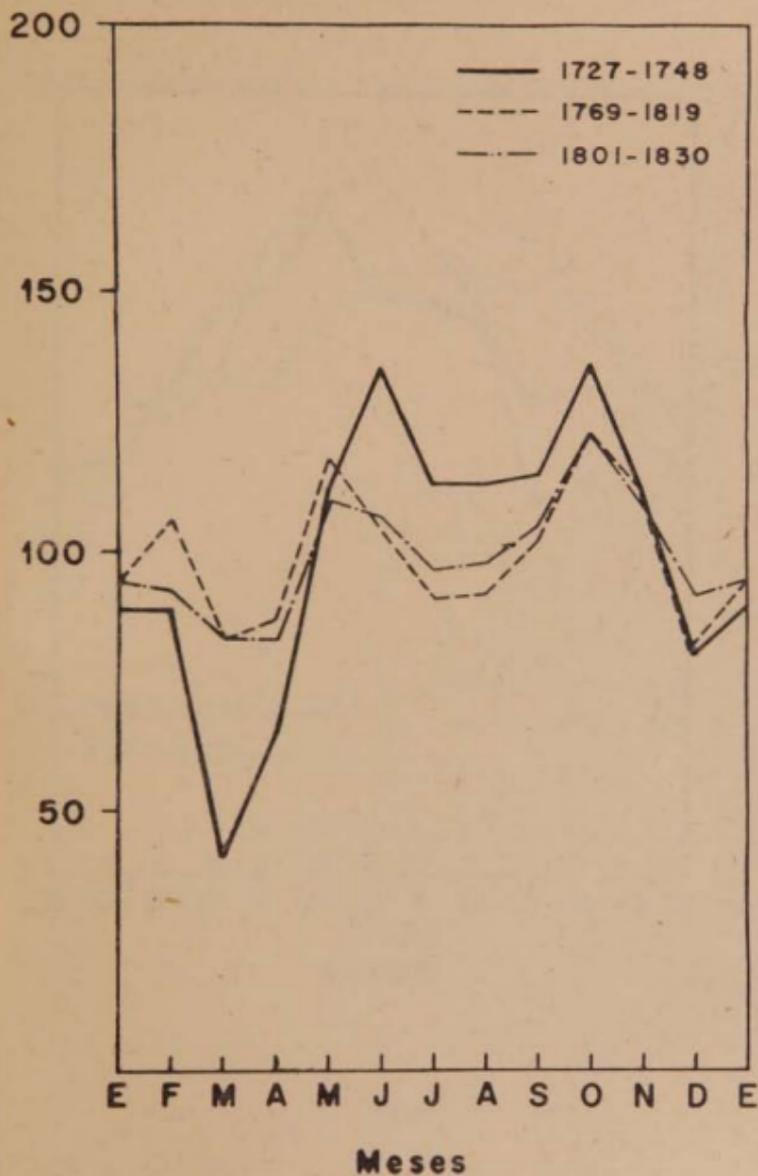


GRAFICO N° 4a

MOVIMIENTO ESTACIONAL DE NACIMIENTOS

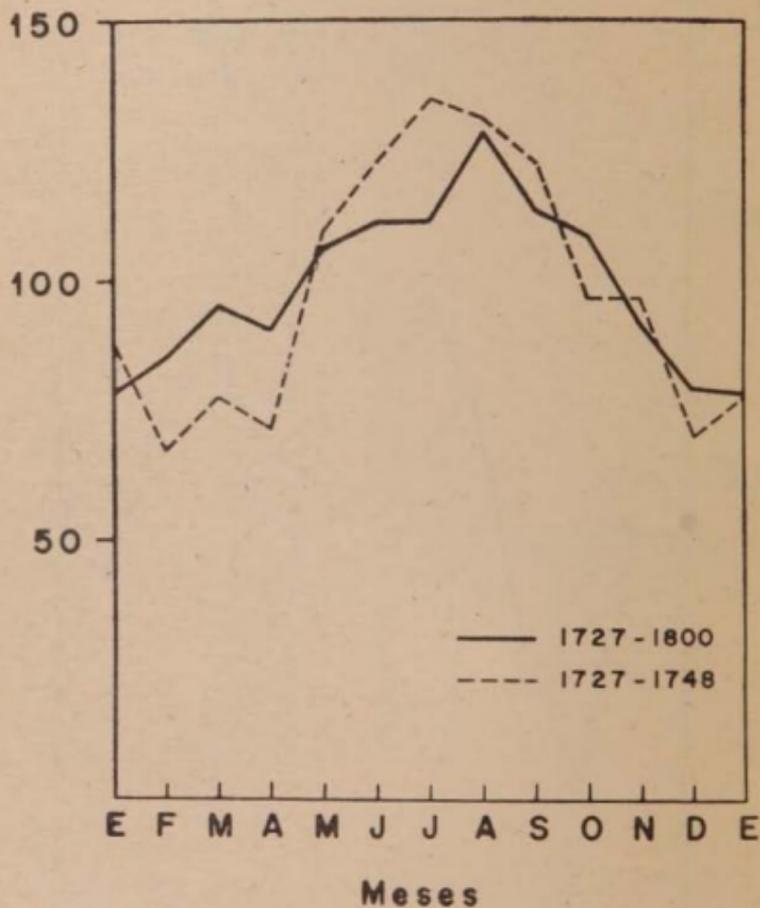


GRAFICO N° 4b

MOVIMIENTO ESTACIONAL DE NACIMIENTOS

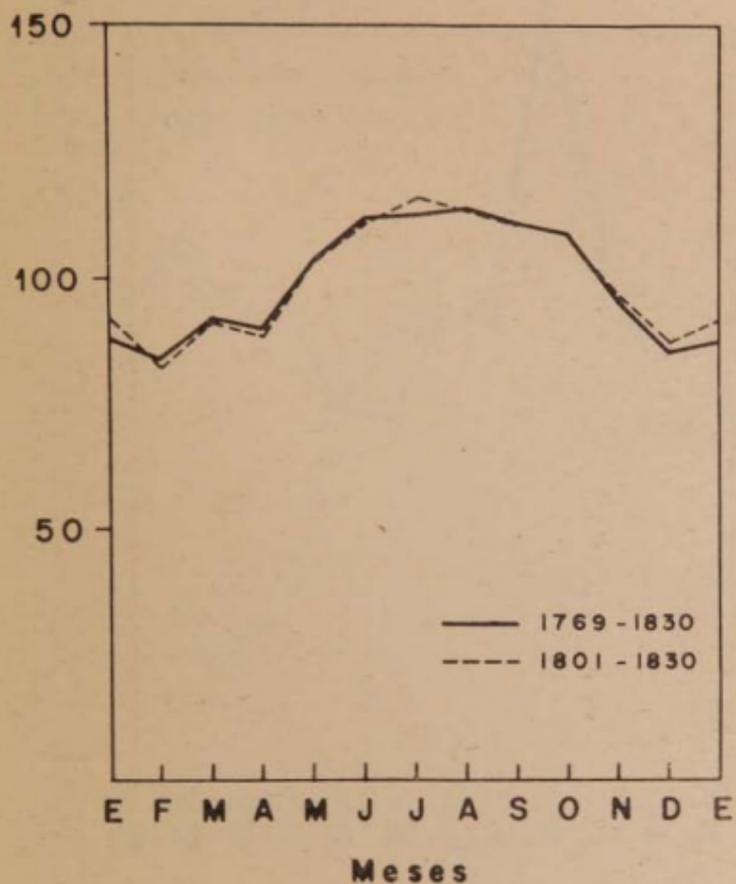


GRAFICO N° 5

MOVIMIENTO ESTACIONAL DE MATRIMONIOS

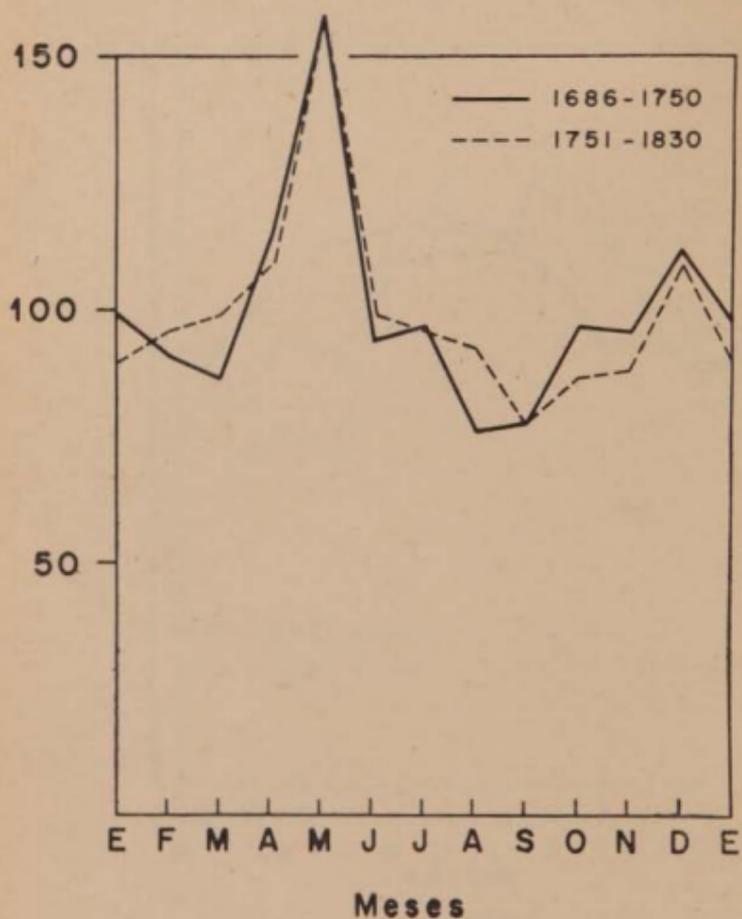
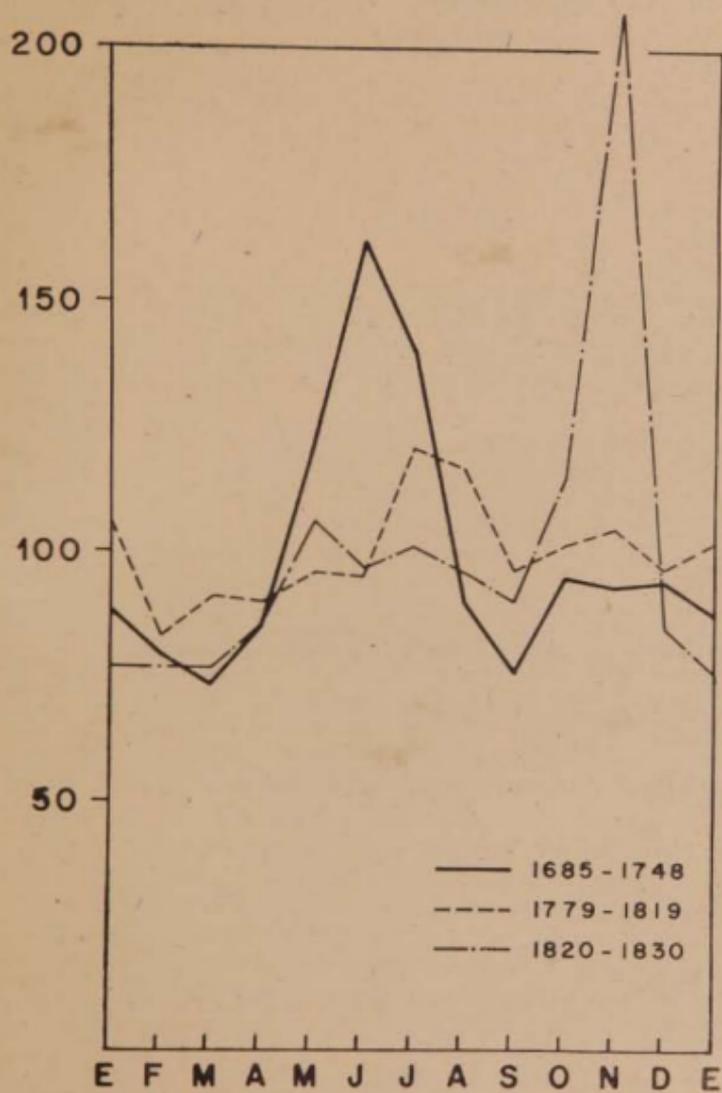
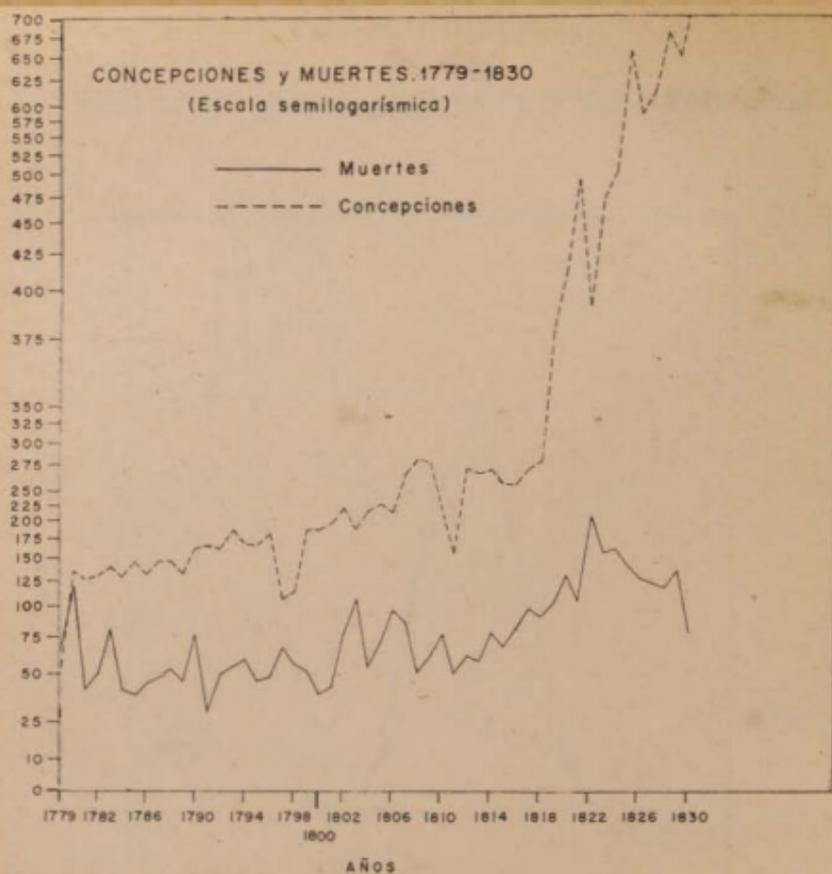


GRAFICO N° 6

MOVIMIENTO ESTACIONAL DE DECESOS





Nota: Por error en el original, la palabra es *logarítmica*.