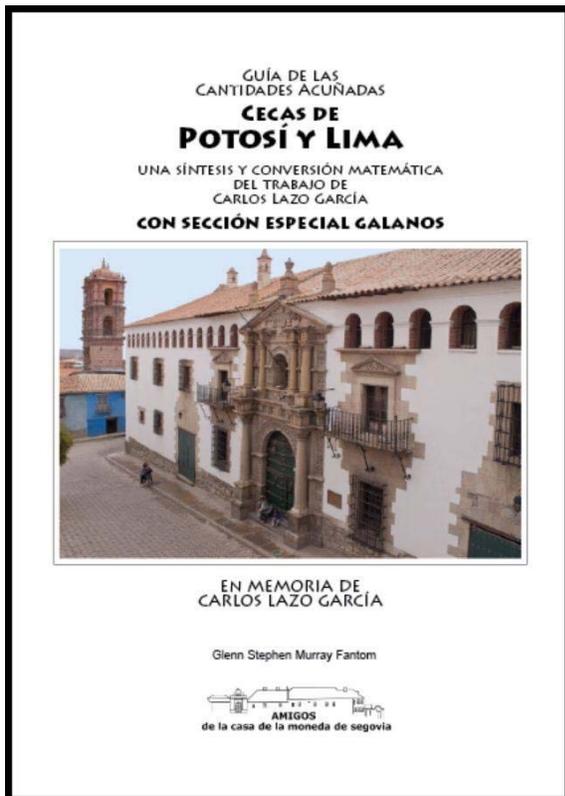


Book Review

Glenn Stephen Murray's book on coin production at the Spanish Colonial mints of Lima and Potosí with section on special made *Galanos* which are so-called "Royals" in numismatics. For US market contact Herman Blanton at hblanton@yahoo.com.

Guía de las cantidades acuñadas, Cecas de Potosí y Lima, una síntesis y conversión matemática del trabajo de Carlos Lazo García, con sección especial galanos. En memoria de Carlos Lazo García by Glenn Murray. [The title translates to "Guide to the Quantities Struck, Potosí and Lima Mints. A synthesis and mathematical conversion of the work of Carlos Lazo García, with a special section on Galanos. In memory of Carlos Lazo García".] Segovia: Friends of the Segovia Mint, 2016.



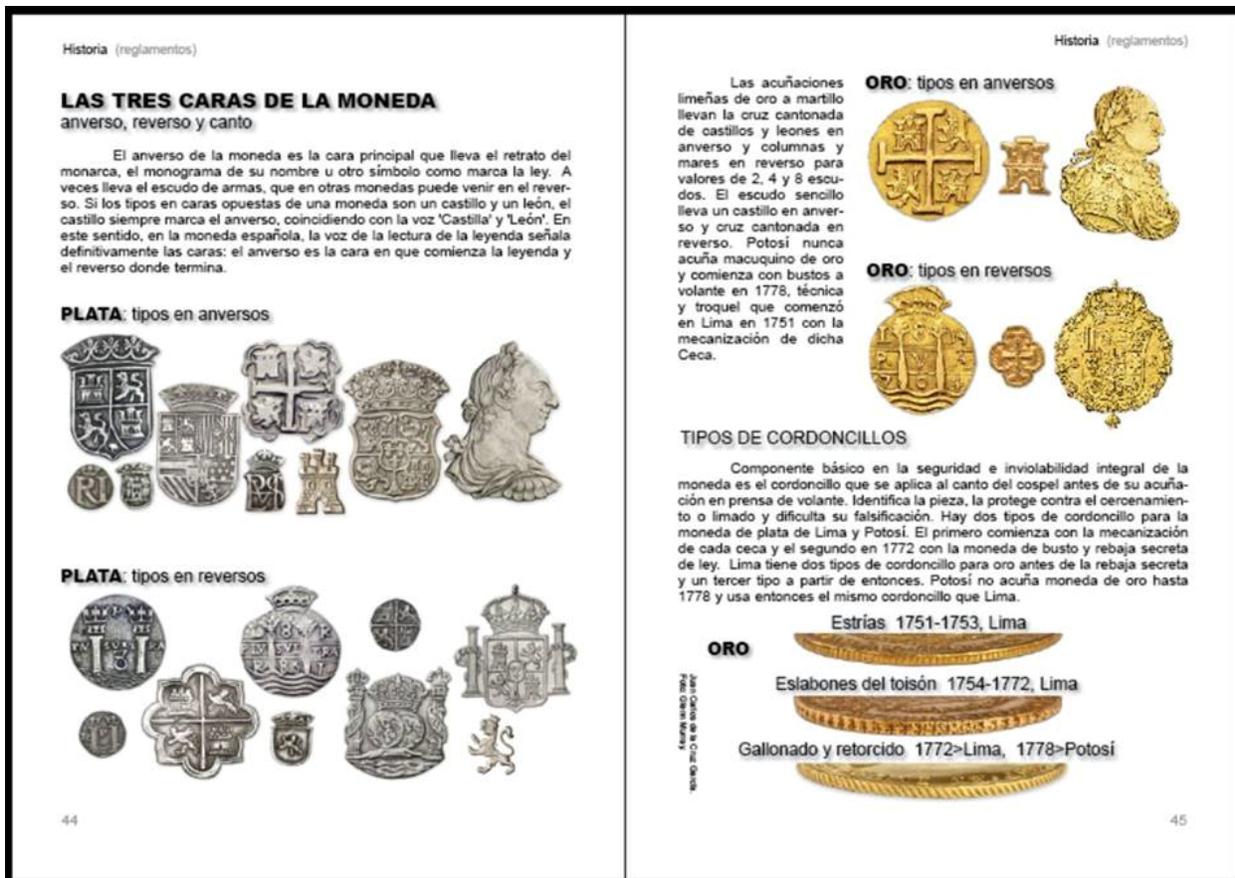
Murray is a recognized authority on historical Spanish mints and coining machinery. In 2009 he won the European Heritage Europa Nostra Award for his herculean efforts to save and rebuild the world famous Segovia Mill Mint. Author of numerous articles and books on mints and coining this present volume on Potosí and Lima continues the series after those on Segovia and Madrid. [*Las acuñaciones de moneda en Segovia, desde 30 a.C. hasta 1869, en conmemoración de la obra de rehabilitación del Real Ingenio de la Moneda de Segovia* and *Casa de Moneda de Madrid, Cantidades acuñadas y Ensayadores 1614-1868, en conmemoración del 400 aniversario de su fundación en 1614.*]

While **the book is in Spanish** it is very useable even for those who don't read Spanish. The plentiful use of data tables and color photos makes a valuable ready reference for dates, mints, assayers and quantities struck. Paper cover, 150 × 210 mm [5-7/8 × 8-1/4 inch], 294 pp., hundreds of color photographs, over 75 pages include data tables.

The presentation is arranged in 8 chapters.

Chapter I: *Introducción*, pp. 7-10

Chapter II: *Historia, las Cecas Españolas en Indias*, pp. 11-66. Historical account, *plata corriente*, coinage law, weight tolerances, reduction of weight and fineness, coin design including assayer marks on cobs and milled coins, punches, edge designs, production methods of both cobs and milled coins. Also, tables of distribution by decade, 1680-1820, for each denomination by production and by availability in numismatic market. A thoroughly delightful chapter with its colorful photos.



Chapter III: *Cantidades Acuñadas y Monedas Conocidas*, pp. 67-208. Quantities Struck and Known Coins. This is the core of the book and is organized by king from Philip II to Ferdinand VII, with coinage data for Potosí, La Plata, Lima and Cuzco. Important for collectors are the production tables that show quantities produced by denomination for specific years. For example, Lima gold production in the year 1713: 8 escudos 40,325 pcs, 4 escudos 447 pcs, 2 escudos 1725 pcs, 1 escudo 547 pcs.

10. POTOSÍ · REALES DE PLATA · 1652 (TRANSICIÓN)

NÚMERO DE PIEZAS ACUÑADAS, EEMPLARES CONOCIDOS Y KILOS ACUÑADOS POR AÑO

NUEVO TIPO

columnas y olas

Hay varios tipos de "transicionales": La foto es de uno de ellos. Suelen distinguirse del tipo definitivo usado a partir de 1652 por tener las transicionales el escudo coronado de castillos y leones en lugar del cuarteado en anverso, y por la falta de líneas horizontales entre los símbolos del reverso.



Año	ens.	1/2 real*	1 real	2 reales	4 reales	8 reales	Kilos total
1652	E	(ind. elvps)					

Comienzo de la nueva moneda anotada en nota en el margen de la rendición de "moneda negra" del 11 de marzo de 1652: "se aquí empiezan las columnas y ésta parcia es de ellas".

Se aquí empiezan las columnas y ésta parcia es de ellas.

NOTAS (cuadro núm. 11.)

* Se comienza labrando medio reales del tipo de columnas y mares en 1652, pasando en este año a troqueses con el monograma del rey, que continúa en los años siguientes. Según los libros de reales, el único año con labores de cuartillos durante este reinado es 1630.

FONDO GRN: Hasta 1679 lo acuñado en reales sencillos y de a dos figura como suma de "menudo", por lo que no se puede desglosar por suertes. Los kilos totales de "menudo" están incluidos en los totales del año. [j-]

(a). Cifras incompletas. Totales a partir del 11 de marzo de 1652 de la moneda de columnas y olas, obtenidos restando mis totales de la serie anterior del total de Lazo. El total incluye 26 kilos de "más moneda" no desglosada en suertes.

(b). No se conserva el libro de reales de 1663, aunque otra relación cita el total [CRM-1759].

(c). El total incluye 15 kilos de "más moneda" no desglosada en suertes, de lo cual 11,6 kilos corresponden a "galanos".

(d). No se conserva el libro de reales: Lazo saca el total de otra fuente, sin poder desglosarlo en suertes. [j-]

(e). El total incluye 92 kilos de moneda no desglosada en suertes pero no como "más moneda".

(f). El total incluye 23 kilos de "más moneda" no desglosada en suertes.

(g). El total incluye 23 kilos de moneda no desglosada en suertes pero no como "más moneda".

(h). El total incluye 92 kilos de moneda de suerte no conocida pero no como "más moneda", más 23 kilos en "reales de a 66 el marco".

(i). El total incluye 3,22 kilos de moneda que figura como "galanos de a 8 reales" en la columna "más moneda", más otros 9 kilos de suerte no conocida.

(j). El total incluye 12 kilos de "más moneda" no desglosada en suertes, y otros 10 kilos "en reales de a 66 el marco".

(k). El total incluye 160 kilos de moneda no desglosada en suertes pero no como "más moneda". [j-]

(l). El total incluye 6,9 kilos de "galanos de a 8 reales", en la columna "más moneda".

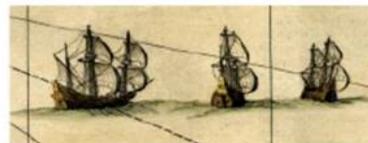
102

11. POTOSÍ · REALES DE PLATA · 1652 - 1666

NÚMERO DE PIEZAS ACUÑADAS, EEMPLARES CONOCIDOS Y KILOS ACUÑADOS POR AÑO



Año	ens.	1/2 real*	1 real	2 reales	4 reales	8 reales	Kilos total
1652	E	199.258	>	6.027 Kg	237.034	1.763.256	58.006 (a)
1653	E	(b)	(b)	(b)	(b)	(b)	94.730 (a)
1654	E	59.496	>	10.527 Kg	509.518	2.700.418	91.818 (c)
1655	E	(d)	(d)	(d)	(d)	(d)	83.338 (a)
1656	E	39.262	>	12.709 Kg	479.402	2.717.579	94.190 (a)
1657	E	42.076	>	15.070 Kg	624.172	3.155.189	110.362
1658	E	36.324	2.969.976	345.921	703.131	3.118.272	107.972 (h)
1659	E	61.238	>	13.827 Kg	813.648	3.196.737	112.939 (a)
1660	E	42.478	>	11.531 Kg	624.205	2.691.055	94.187 (a)
1661	E	66.062	>	11.096 Kg	502.835	2.900.681	97.775 (j)
1662	E	128.104	>	0.310 Kg	489.887	2.325.863	80.158 (j)
1663	E	140.834	>	0.429 Kg	462.166	2.421.129	82.663 (k)
1664	E	74.638	>	0.722 Kg	489.770	2.598.880	87.970 (l)
1665	E	0	>	10.550 Kg	564.257	2.733.726	93.499
1666	E	102.912	>	10.534 Kg	396.740	2.672.931	89.560



103

Carlos III (1759-1788)

26. LIMA · REALES DE PLATA · 1760 - 1772

NÚMERO DE PIEZAS ACUÑADAS, EJEMPLARES CONOCIDOS Y KILOS ACUÑADOS POR AÑO



Año	enc.	1/2 real	1 real	2 reales	4 reales	8 reales	Kilos total
1760	JM	247.376	138.040	167.448	45.832	2.554.505	71.774 (a)
1761	JM	442.672	123.080	128.688	38.420	2.891.730	80.818
1762	JM	510.400	240.920	142.392	38.930	3.130.603	87.896
1763	JM	450.832	253.296	132.940	35.870	2.183.990	62.113
1764	JM	213.104	196.928	124.540	36.634	2.745.713	76.676
1765	JM	161.840	161.840	86.020	41.106	2.732.597	75.915
1766	JM	163.200	163.200	81.600	40.868	3.014.924	83.530
1767	JM	1.043.280	380.528	191.964	24.004	2.791.170	80.212
1768	JM	612.000	258.400	129.200	20.400	2.946.950	82.816
1769	JM	225.072	112.880	73.712	45.050	2.861.244	79.309
1770	JM	137.760	135.792	71.024	31.892	2.898.712	80.056
1771	JM	212.160	112.336	65.212	35.768	2.924.850	80.823
1772	JM	127.424	63.920	37.400	10.336	896.027	25.075 (b)

(a) Incluye número de piezas y kilos acuñados en 1760 con troqueles de Fernando VI, sin poder desglosar.
(b). Total acuñado hasta el 24 de abril de 1772 con troquel de dos mundos y ley de 11 dineros 4 granos (930,555 milésimas).
Marca de Ceca: a veces el grabador ha omitido el punto sobre la "I" del monograma, por falta de espacio cerca de la base de la columna de la derecha.

TOTAL ACUÑACIÓN 1772
de monedas de ambas leyes.
25.075 + 80.056 = 105.131
[cuadros 26 y 27]

Año	Kilos total
1772	105.131

[Cuadro 27]
a.) Total acuñado desde 5 de mayo con troquel de busto y ley secreta de 10 dineros 20 granos (902,777 milésimas).

Carlos III (1759-1788)

27. LIMA · REALES DE PLATA · 1772 - 1789

NÚMERO DE PIEZAS ACUÑADAS, EJEMPLARES CONOCIDOS Y KILOS ACUÑADOS POR AÑO



(ley secreta)

Año	enc.	1/2 real	1 real	2 reales	4 reales	8 reales	Kilos total
1772	JM	197.200	98.600	98.600	9.860	2.903.770	80.056 (a)
1773	JM	(enc. blanco)					
	MJ	360.528	44.468	360.332	21.692	4.104.956	114.590
1774	JM	(enc. blanco)					
	MJ	501.152	401.880	296.140	44.370	4.208.222	118.704
1775	MJ	513.120	443.960	294.472	96.916	4.275.857	121.465
1776	MJ	438.192	474.096	299.948	12.784	4.010.580	113.091
1777	MJ	359.984	298.384	481.236	41.004	4.032.391	114.563
1778	MJ	383.376	310.488	450.500	29.868	3.889.668	110.422
1779	MJ	600.704	374.744	347.998	38.182	3.434.272	98.101
1780	MJ	(enc. blanco)					
	MI	319.456	180.536	420.104	35.308	3.659.788	103.521
1781	MI	206.176	130.352	216.988	38.504	4.064.198	112.774
1782	MJ	(enc. blanco)					
	MI	618.528	344.144	486.028	31.994	3.019.760	87.659
1783	MI	557.328	280.568	539.068	34.272	2.991.192	86.958
1784	MI	185.632	106.008	455.260	14.144	3.361.546	94.922
1785	MI	617.840	405.072	1.009.120	4.590	2.767.175	84.197
1786	MI	172.032	229.904	536.315	5.014	3.423.319	97.415
1787	MI	(enc. blanco)					
	IJ	455.872	155.584	810.252	3.212	3.317.890	96.619
1788	MI	(enc. blanco)					
	IJ	420.512	371.008	715.052	6.102	3.504.063	101.722
1789	IJ	(enc. blanco)					

Chapter IV: *Monedas Especiales, Galanos y Corazones (1626-1754*)*, pp. 209-264. This section details the so-called “Royals” and the Heart and Animal shaped coins from Potosí and Lima. Long a mystery as to the purpose of these beautiful and special specimens, which have been promoted in the numismatic market as royal presentation pieces, but Murray’s findings show them to be coins made to order by silver merchants and were used for their own purposes. The mint records at Potosí give the name “galano” to these coins. “Galano” in English means fancy, elegant or gallant and the coins themselves certainly are elegant. **Every owner of a galano “Royal” ought to own this book as a reference document to accompany their coin.**

Etapas III (1652-1664) Reales de a 64 reales el marco

Como consecuencia del fraude en la ley de la moneda de plata y el cambio de cuños implementado a partir de la entrega de los rieles del 2 de marzo de 1652, los galanos también reflejan esos cambios. Hay también un nuevo equipo en la Ceca, puesto en marcha por el visitador Nestares Marín, con Antonio de Elgueta como ensayador. Tal y como en las monedas de acuñación regular, hay una fase transicional en los galanos que dura el año de 1652. A partir de 1653 se acuña ya con el estilo definitivo que se va a seguir usando en adelante.



A partir del comienzo de la nueva moneda en 1652, nace otro término que, al parecer, se comienza a usar para describir los galanos: "reales de a 64 reales el marco" o "de a 8 pesos el marco", que son valores equivalentes. Estas cantidades de marcos vienen citadas en notas aparte y después de la suma de piezas usuales de talla de 67 reales el marco, tal y como ocurrió con

B. GALANOS 1652 - 1666

FELIPE IV

GALANOS CONOCIDOS CON SIGLAS DE ENSAYADORES. VALOR PRODUCIDO EN PESOS DE A OCHO REALES Y KILOS ACUÑADOS POR AÑO.

POTOSI						
Galanos						
Año	m	1	2	4	8	Kilos total
1652		E	E	E	E	380 p 10,93
1653		E	E	E	E	no hay (los reales)
1654		E	E	E	E	418 p - 6 r 11,50
1655		E	E	E	E	no hay (los reales)
1656			E	E	E	(no de piezas)
1657				E	E	1.212 p 34,85
1658				E	E	5.955 p 171,24
1659			E	E	E	2.153 p 61,91
1660			E	E	E	(no de piezas)
1661			E	E	E	112 p 3,22
1662		E			E	246 p - 4 r 7,09
1663					E	(no de piezas)
1664					E	240 p 6,90
1665					E	(no de piezas)
1666					E	(no de piezas)

* Valor calculado a 64 reales el marco de 1652 a 1664. De 1665 a 1729 calculado a 67 reales el marco.

los "reales de a 66 reales el marco", término que no vuelve a aparecer a partir de entonces en los libros de rieles. Da la impresión de que estas piezas, como las anteriores, llevaban un pequeño premio a favor del capataz de la hornaza que había fabricado las "monedas negras", o cospéles, excepcionalmente redondas, y que este premio había subido a partir de 1652 desde 1 real por marco hasta 3 reales por marco (correspondiendo con los términos de a 68 y 64 reales por marco). Pienso por esto, que es probable que estas piezas no fueron necesariamente "fuertes en su peso" como aventuraba el profesor Lazo [40]. Estos términos nos recuerdan la denominación usada para los "pesos de mina", o valor de una moneda aun no acuñada, que figura en un sin fin de documentos como "pesos de a 12 1/2 reales el marco", ya que incluía así los costes que el portador tendría que pagar por la acuñación de la plata en bruto (quinto real, señoreaje, monedaje, etc.), siendo la talla normal de las monedas en esta época de 67 reales el marco.

Chapter V: *Guía de Ensayadores*, pp. 265-268. Guide to assayers has tables of assayer names / assayer marks / years worked for Lima, Cuzco, La Plata and Potosí.

Chapter VI: *Cuadros de Ley y Talla de la Moneda*, pp. 269-274. Table of fineness (purity) and weight of the coins.

Chapter VII: *Cuadro General de Kilos Acuñados por Año*, pp. 275-284. Product tables in kilograms, by year, for the various mints.

Chapter VIII: *Bibliografía y Notas*, pp. 285-294.