



The Goldsmiths' Library.

REDUCCION

COMPLETA Y RECÍPROCA

DE LAS MONEDAS DE CASTILLA

CON LAS DE CATALUÑA,

ARAGON, VALENCIA, MALLORCA Y NAVARRA:

OBRIITA ÚTIL

Á TODA CLASE DE PERSONAS.



BARCELONA IMPRENTA DE BRUSI

AÑO 1817.

PRÓLOGO.

Reunir en una sola, las varias reducciones que hasta ahora se han impreso de monedas de Castilla con las de Cataluña, Aragon, Valencia, Mallorca y Navarra, para mayor facilidad de quien necesite valerse de ellas, ha sido el principal objeto de la presente obrita: es de las mas completas en su clase; pues, no solo estan recopiladas aquellas, si que

ademas se hallan reducciones nuevas. Aunque algunas parezcan duplicadas, no lo serán con respecto á aquellos que valiéndose de ellas y no de las otras, lleguen á conseguir el fin que se propongan: el mio es de proporcionar al público á poco coste una reduccion útil á toda clase de personas. = *El Autor.*

RAZON DE LAS MONEDAS DE CASTILLA
efectivas é imaginarias de oro, plata y cobre, con expresion del valor que tienen, asi en aquella Provincia, como en Cataluña, en reales y maravedises de vellon.

	<i>Valor en Cast.</i>			<i>Valor en Cataluña.</i>			
	Rs.	ms.	av.	EFFECTIVO.		NOMINAL.	
	Rs.	ms.	av.	Rs.	ms.	av.	7.
<i>De oro efectivas de cuño nuevo.</i>							
Doblon de á ocho...	320	—	—	320	—	—	322 23 3
Medio idem,.....	160	—	—	160	—	—	161 11 5
Doblon.....	80	—	—	80	—	—	80 22 6
Medio idem.....	40	—	—	40	—	—	40 11 3
Escudito, durillo, coronilla ó veinten.	20	—	—	20	—	—	20 5 5
Avos 119.							
<i>Efectivas de cuño viejo.</i>							
Doblon de á ocho..	321	6	—	321	6	—	323 29 91
Medio idem.....	160	20	—	160	20	—	161 31 105
Doblon.....	80	10	—	80	10	—	80 32 112
Medio idem.....	40	5	—	40	5	—	40 16 56
Escudito ó durillo.	21	8	1/2	21	8	1/2	21 14 4/7
<i>Imaginarias.</i>							
Doblon.....	75	10	—	74	22	2/3	75 10
Doblon de cambio.	60	8	—	59	24	14/15	60 8
Doblon sencillo ó comun....	60	—	—	59	17	—	60
Doblon de cabeza...	14	9	—	14	4	23/24	14 9
Avos 7.							
<i>De plata efectivas.</i>							
Duro ó peso fuerte.	20	—	—	20	—	—	20 5 5
Medio idem.....	10	—	—	10	—	—	10 2 6
Escudo.....	10	—	—	10	—	—	10 2 6
Peseta columnaria ó Mexicana.....	5	—	—	5	—	—	5 1 8
Media idem ó real de plata columnario.	2	17	—	2	17	—	2 17 5
Real columnario....	1	8	1/2	1	8	1/2	1 8 6
Peseta.....	4	—	—	4	—	—	4 1 1
Media idem.....	2	—	—	2	—	—	2 — 4
Real.....	1	—	—	1	—	—	1 — 2
Peso del año 1718...	16	—	—	16	—	—	16 4 4
Medio idem.....	8	—	—	8	—	—	8 2 2

	<i>Valor en Cast.</i>			<i>Valor en Cataluña.</i>						
	Rs.	ms.	av.	EFECTIVO.			NOMINAL.			
<i>Imaginarias.</i>	Rs.	ms.	av.	Rs.	ms.	av.	Rs.	ms.	av.	17.
Ducado de plata do- ble ó antiguo	20	25	15/17	20	20	—	20	25	15/17	
Peso de 128 cuartos.	15	2	—	14	31	11/15	15	2		
Peso sencillo ó co- mun.....	15	—	—	14	29	3/4	15			
Ducado.....	11	—	—	10	30	53/60	11			
Real de plata viejo.	1	30	—	1	29	7/15	1	30		
<i>De cobre efectivas.</i>										
Pieza de á dos cuartos.....	—	8	—	—	8	—	—	8	8	
Id. de á cuarto.....	—	4	—	—	4	—	—	4	4	
Id. de ochavo	—	2	—	—	2	—	—	2	2	
Id. de maravedis....	—	1	—	—	1	—	—	1	1	
<i>Imaginarias</i>										
Una blanca.....	—	1/2	—	—	1/2	—	—	1/2		
Cornada.....	—	1/4	—	—	1/4	—	—	1/4		
<i>Fabricadas de nuevo en Cataluña.</i>										
Pieza de 6 seis cuartos.....	—	24	—	—	24	—	—	24	24	
Id. de 4 cuartos... ..	—	16	—	—	16	—	—	16	16	
Id. de 3 cuartos.....	—	12	—	—	12	—	—	12	12	
Id. de 2 cuartos.....	—	8	—	—	8	—	—	8	8	
Id. de 1 cuarto.....	—	4	—	—	4	—	—	4	4	
Id. de ochavo.....	—	2	—	—	2	—	—	2	2	

AVOS 119.

RAZON DEL VALOR DE LAS MONEDAS
de Cataluña en libras, reales, sueldos y dineros
de ardites, y en reales y maravedis de vellon de
Castilla, asi efectivos como nominales, con
respecto á este Principado.

MONEDAS.	ARDITES.				REALES DE VELLON.				
	Libras.	Rs.	Suel.	Dine.	Efectivos.			Nominales.	
Una papeleta (imaginaria.)	75	—	750	1500	18000	300	—	—	806 24 12/21
Doblon de oro (idem.).....	7	—	70	140	1680	74	22	2/3	75 10
Doblon de cambio (id.)	5	6/10	56	112	1344	59	24	14/15	60 8
Peso (idem.)	1	4/10	14	28	336	14	31	11/15	15 2
libra (idem)	1	—	10	20	240	10	22	10/15	10 25 15/21
Real de pla- ta ó jamber (efectiva.)...	—	—	1½	3	36	1	20	6/15	1 20 18/21
Real (imagi- naria.).....	—	—	1	2	24	1	2	4/15	1 2 12/21
Dinero (efec- tiva).....	—	—	—	—	1	—	1	23/45	— 1 11/21

PRIMERA PARTE.

REDUCCION DE LAS MONEDAS MAS CORRIENTES, EFECTIVAS É IMAGINARIAS DE CASTILLA, Á REALES DE VELLON EFECTIVOS DE LA MISMA PROVINCIA, CUYO PROPIO VALOR TIENEN EN CATALUÑA.

DE REALES VELLON EFECTIVOS A REALES VELLON EFECTIVOS.

1 1.

2 2.

3 3.

4 4.

&c.

DE PESETAS A REALES VELLON EFECTIVOS

Pesetas.	Reales.	Pesetas.	Reales.
$\frac{1}{2}$	2	60	240
1	4	70	280
2	8	80	320
3	12	90	360
4	16	100	400
5	20	200	800
6	24	300	1200
7	28	400	1600
8	32	500	2000
9	36	600	2400
10	40	700	2800
20	80	800	3200
30	120	900	3600
40	160	1000	4000
50	200	2000	8000

9

DE PESOS FUERTES Y DURILLOS DE ORO

NUEVOS Y VIEJOS Á REALES VELLON EFECTIVOS.

Duros y durillos.	Nuevos y p. fs. <i>Rs. vn. efectiv.</i>	Antiguos. <i>Reales vn. efect. mrs.</i>	
1	20	21	8½
2	40	42	17
3	60	63	25½
4	80	85	
5	100	106	8½
6	120	127	17
7	140	148	25½
8	160	170	
9	180	191	8½
10	200	212	17
11	220	233	25½
12	240	255	
13	260	276	8½
14	280	297	17
15	300	318	25½
16	320	340	
17	340	361	8½
18	360	382	17
19	380	403	25½
20	400	425	
21	420	446	8½
22	440	467	17
23	460	488	25½
24	480	510	
25	500	531	8½
26	520	552	17
27	540	573	25½
28	560	595	
29	580	616	8½

Duros y durillos.	Nuevos y p. fs. Rs. vn. efectiv.	Antiguos. Reales vn. efect. mrs.	
30	600	637	17
31	620	658	25½
32	640	680	
33	660	701	8½
34	680	722	17
35	700	743	25½
36	720	765	
37	740	786	8½
38	760	807	17
39	780	828	25½
40	800	850	
41	820	871	8½
42	840	892	17
43	860	913	25½
44	880	935	
45	900	956	8½
46	920	977	17
47	940	998	25½
48	960	1020	
49	980	1041	8½
50	1000	1062	17
51	1020	1083	25½
52	1040	1105	
53	1060	1126	8½
54	1080	1147	17
55	1100	1168	25½
56	1120	1190	
57	1140	1211	8½
58	1160	1232	17
59	1180	1253	25½
60	1200	1275	
61	1220	1296	8½

Duros y durillos.	Nuevos y p. fs. Rs. vn. efectiv.	Antiguos. Reales vn. efect. mrs.	
62	1240	1317	17
63	1260	1338	25½
64	1280	1360	
65	1300	1381	8½
66	1320	1402	17
67	1340	1423	25½
68	1360	1445	
69	1380	1466	8½
70	1400	1487	17
71	1420	1508	25½
72	1440	1530	
73	1460	1551	8½
74	1480	1572	17
75	1500	1593	25½
76	1520	1615	
77	1540	1636	8½
78	1560	1657	17
79	1580	1678	25½
80	1600	1700	
81	1620	1721	8½
82	1640	1742	17
83	1660	1763	25½
84	1680	1785	
85	1700	1806	8½
86	1720	1827	17
87	1740	1848	25½
88	1760	1870	
89	1780	1891	8½
90	1800	1912	17
91	1820	1933	25½
92	1840	1955	
93	1860	1976	8½

Duros y durillos.	Nuevos y p. fs. Rs. vn. efectivo.	Antiguos. Reales vn. efect. mrs.	
94	1880	1997	17
95	1900	2018	25½
96	1920	2040	
97	1940	2061	8½
98	1960	2082	17
99	1980	2103	25½
100	2000	2125	
200	4000	4250	
300	6000	6375	
400	8000	8500	
500	10000	10625	
600	12000	12750	
700	14000	14875	
800	16000	17000	
900	18000	19125	
1000	20000	21250	
2000	40000	42500	
3000	60000	63750	
4000	80000	85000	
5000	100000	106250	
6000	120000	127500	
7000	140000	148750	
8000	160000	170000	
9000	180000	191250	
10000	200000	212500	
20000	400000	425000	
30000	600000	637500	
40000	800000	850000	
50000	1000000	1062500	
60000	1200000	1275000	
70000	1400000	1487500	
80000	1600000	1700000	

DE DOBLONES DE ORO DEL CUÑO MODER-
NO Y ANTIGUO, Á REALES DE VELLON EFECTIVOS.

Doblonos.	Los modernos.	Los antiguos.	
	<i>Rs. vn. efectiv.</i>	<i>Reales vn. efect. mrs.</i>	
1	80	80	10
2	160	160	20
3	240	240	30
4	320	321	6
5	400	401	16
6	480	481	26
7	560	562	2
8	640	642	12
9	720	722	22
10	800	802	32
11	880	883	8
12	960	963	18
13	1040	1043	28
14	1120	1124	4
15	1200	1204	14
16	1280	1284	24
17	1360	1365	
18	1440	1445	10
19	1520	1525	20
20	1600	1605	30
21	1680	1686	6
22	1760	1766	16
23	1840	1846	26
24	1920	1927	2
25	2000	2007	12
26	2080	2087	22
27	2160	2167	32

Doblonos.	Los modernos. Rs. vn. efectiv.	Los antiguos. Reales vn. efect. mrs.	
28	2240	2248	8
29	2320	2328	18
30	2400	2408	28
31	2480	2489	4
32	2560	2569	14
33	2640	2649	24
34	2720	2730	
35	2800	2810	10
36	2880	2890	20
37	2960	2970	30
38	3040	3051	6
39	3120	3131	16
40	3200	3211	26
41	3280	3292	2
42	3360	3372	12
43	3440	3452	22
44	3520	3532	32
45	3600	3613	8
46	3680	3693	18
47	3760	3773	28
48	3840	3854	4
49	3920	3934	14
50	4000	4014	24
51	4080	4095	
52	4160	4175	10
53	4240	4255	20
54	4320	4355	30
55	4400	4416	6
56	4480	4496	16
57	4560	4576	26
58	4640	4657	2
59	4720	4737	12

Doblonos.	Los modernos. <i>Rs. vn. efectiv.</i>	Los antiguos. <i>Reales vn. efect. mrs.</i>	
60	4800	4817	22
61	4880	4897	32
62	4960	4978	8
63	5040	5058	18
64	5120	5138	28
65	5200	5219	4
66	5280	5299	14
67	5360	5379	24
68	5440	5460	
69	5520	5540	10
70	5600	5620	20
71	5680	5700	30
72	5760	5781	6
73	5840	5861	16
74	5920	5941	26
75	6000	6022	2
76	6080	6102	12
77	6160	6182	22
78	6240	6262	32
79	6320	6343	8
80	6400	6423	18
81	6480	6503	28
82	6560	6584	4
83	6640	6664	14
84	6720	6744	24
85	6800	6825	
86	6880	6905	10
87	6960	6985	20
88	7040	7065	30
89	7120	7146	6
90	7200	7226	16
91	7280	7306	26

Doblonos.	Los modernos. Rs. vn. efectiv.	Los antiguos. Reales vn. efect. mrs,	
92	7360	7387	2
93	7440	7467	12
94	7520	7547	22
95	7600	7627	32
96	7680	7708	8
97	7760	7788	18
98	7840	7868	28
99	7920	7949	4
100	8000	8029	14
200	16000	16058	28
300	24000	24088	8
400	32000	32117	22
500	40000	40147	2
600	48000	48176	16
700	56000	56205	30
800	64000	64235	10
900	72000	72264	24
1000	80000	80294	4
2000	160000	160588	8
3000	240000	240882	12
4000	320000	321176	16
5000	400000	401470	20
6000	480000	481764	24
7000	560000	562058	28
8000	640000	642352	32
9000	720000	722647	2
10000	800000	802941	6
20000	1600000	1605882	12
30000	2400000	2408823	18
40000	3200000	3211764	24
50000	4000000	4014705	30
60000	4800000	4817647	2

Doblonos.	Los modernos.	Los antiguos.	
	<i>Rs. vn. efectiv.</i>	<i>Reales vn. efect. mrs.</i>	
70000	56000000	5620588	8
80000	64000000	6423529	14
90000	72000000	7226470	20
100000	80000000	8029411	26
200000	160000000	16058823	18
300000	240000000	24088235	10
400000	320000000	32117647	2
500000	400000000	40147058	28

NOTAS.

1.^a El cuño antiguo alcanza hasta el año de 1771 inclusive: y el moderno empezó en el de 1772.

2.^a Si ocurriese reducir medios doblones, búsquese la cantidad por la antecedente reduccion, y tómesese la mitad.

DE ONZAS DE ORO NUEVAS Y VIEJAS A
REALES VELLON EFECTIVOS.

Onzas.	Las nuevas. <i>Rs. vn. efectiv.</i>	Las viejas. <i>Reales vn. efect. mrs.</i>
1	320	321 6
2	640	642 12
3	960	963 18
4	1280	1284 24
5	1600	1605 30
6	1920	1927 2
7	2240	2248 8
8	2560	2569 14
9	2880	2890 20
10	3200	3211 26
11	3520	3532 32
12	3840	3854 4
13	4160	4175 10
14	4480	4496 16
15	4800	4817 22
16	5120	5138 28
17	5440	5460
18	5760	5781 6
19	6080	6102 12
20	6400	6423 18
21	6720	6744 24
22	7040	7065 30
23	7360	7387 2
24	7680	7708 8
25	8000	8029 14
26	8320	8350 20
27	8640	8671 26
28	8960	8992 32

Onzas.	Las nuevas.	Las viejas.	
	<i>Rs. vn. efectiv.</i>	<i>Reales vn. efect. mrs.</i>	
29	9280	9314	4
30	9600	9635	10
31	9920	9956	16
32	10240	10277	22
33	10560	10598	28
34	10880	10920	
35	11200	11241	6
36	11520	11562	12
37	11840	11883	18
38	12160	12204	24
39	12480	12525	30
40	12800	12847	2
41	13120	13168	8
42	13440	13489	14
43	13760	13810	20
44	14080	14131	26
45	14400	14452	32
46	14720	14774	4
47	15040	15095	10
48	15360	15416	16
49	15680	15737	22
50	16000	16058	28
51	16320	16380	
52	16640	16701	6
53	16960	17022	12
54	17280	17343	18
55	17600	17664	24
56	17920	17985	30
57	18240	18307	2
58	18560	18628	8
59	18880	18949	14
60	19200	19270	20

Onzas.	Las nuevas. <i>Rs. vn. efectiv.</i>	Las viejas. <i>Reales vn. efect. mrs.</i>	
61	19520	19591	26
62	19840	19912	32
63	20160	20234	4
64	20480	20555	10
65	20800	20876	16
66	21120	21197	22
67	21440	21518	28
68	21760	21840	
69	22080	22161	6
70	22400	22482	12
71	22720	22803	18
72	23040	23124	24
73	23360	23445	30
74	23680	23767	2
75	24000	24088	8
76	24320	24409	14
77	24640	24730	20
78	24960	25051	26
79	25380	25372	32
80	25600	25694	4
81	25920	26015	10
82	26240	26336	16
83	26560	26657	22
84	26880	26978	28
85	27200	27300	
86	27520	27621	6
87	27840	27942	12
88	28160	28263	18
89	28480	28584	24
90	28800	28905	30
91	29120	29227	2
92	29440	29548	8

Onzas.	Las nuevas.	Las viejas.	
	<i>Rs. vn. efectiv.</i>	<i>Reales vn. efect.</i>	<i>mrs.</i>
93	29760	29869	14
94	30080	30190	20
95	30400	30511	26
96	30720	30832	32
97	31040	31154	4
98	31360	31475	10
99	31680	31796	16
100	32000	32117	22
200	64000	64235	10
300	96000	96352	32
400	128000	128470	20
500	160000	160588	8
600	192000	192705	30
700	224000	224823	18
800	256000	256941	6
900	288000	289058	28
1000	320000	321176	16
2000	640000	642352	32
3000	960000	963529	14
4000	1280000	1284705	30
5000	1600000	1605882	12
10000	3200000	3211764	24
20000	6400000	6423529	14
30000	9600000	9635294	4
40000	12800000	12847058	28
50000	16000000	16058823	18
60000	19200000	19270588	8
70000	22400000	22482352	32
80000	25600000	25694117	22
90000	28800000	28905882	12
100000	32000000	32117647	2

DE REALES DE PLATA VIEJA DE 16 CUAR.
TOS Á REALES VELLON EFECTIVOS.

Reales plata.	Efectivos.			Reales plata.	Efectivos.		
	Rs.	vn.	mrs. avos 15		Rs.	vn.	mrs. avos 15
1	1	29	7	29	54	4	8
2	3	24	14	30	56		
3	5	20	6	31	57	29	7
4	7	15	13	32	59	24	14
5	9	11	5	33	61	20	6
6	11	6	12	34	63	15	13
7	13	2	4	35	65	11	5
8	14	31	11	36	67	6	12
9	16	27	3	37	69	2	4
10	18	22	10	38	70	31	11
11	20	18	2	39	72	27	3
12	22	13	9	40	74	22	10
13	24	9	1	41	76	18	2
14	26	4	8	42	78	13	9
15	28			43	80	9	1
16	29	29	7	44	82	4	8
17	31	24	14	45	84		
18	33	20	6	46	85	29	7
19	35	15	13	47	87	24	14
20	37	11	5	48	89	20	6
21	39	6	12	49	91	15	13
22	41	2	4	50	93	11	5
23	42	31	11	51	95	6	12
24	44	27	3	52	97	2	4
25	46	22	10	53	98	31	11
26	48	18	2	54	100	27	3
27	50	13	9	55	102	22	10
28	52	9	1	56	104	18	2

Reales plata.	Efectivos.			Reales plata.	Efectivos.		
	Rs.	vn.	mrs. avos 15		Rs.	vn.	mrs. avos 15
57	106	13	9	89	166	4	8
58	108	9	1	90	168		
59	110	4	8	91	169	29	7
60	112			92	171	24	14
61	113	29	7	93	173	20	6
62	115	24	14	94	175	15	13
63	117	20	6	95	177	11	5
64	119	15	13	96	179	6	12
65	121	11	5	97	181	2	4
66	123	6	12	98	182	31	11
67	125	2	4	99	184	27	3
68	126	31	11	100	186	22	10
69	128	27	3	200	373	11	5
70	130	22	10	300	560		
71	132	18	2	400	746	22	10
72	134	13	9	500	933	11	5
73	136	9	1	600	1120		
74	138	4	8	700	1306	22	10
75	140			800	1493	11	5
76	141	29	7	900	1680		
77	143	24	14	1000	1866	22	10
78	145	20	6	2000	3733	11	5
79	147	15	13	3000	5600		
80	149	11	5	4000	7466	22	10
81	151	6	12	5000	9333	11	5
82	153	2	4	6000	11200		
83	154	31	11	7000	13066	22	10
84	156	27	3	8000	14933	11	5
85	158	22	10	9000	16800		
86	160	18	2	10000	18666	22	10
87	162	13	9	20000	37333	11	5
88	164	9	1	30000	56000		

DE PESOS DE 15 REALES 2 MARAVEDISES

Ó SEAN 128 CUARTOS A REALES VELLON EFECTIVOS.

Pesos.	Efectivos.			Pesos.	Efectivos.		
	Rs.	vn.	mrs. avos 15		Rs.	vn.	mrs. avos 15
1	14	31	11	29	433	2	4
2	29	29	7	30	448		
3	44	27	3	31	462	31	11
4	59	24	14	32	477	29	7
5	74	22	10	33	492	27	3
6	89	20	6	34	507	24	14
7	104	18	2	35	522	22	10
8	119	15	13	36	537	20	6
9	134	13	9	37	552	18	2
10	149	11	5	38	567	15	13
11	164	9	1	39	582	13	9
12	179	6	12	40	597	11	5
13	194	4	8	41	612	9	1
14	209	2	4	42	627	6	12
15	224			43	642	4	8
16	238	31	11	44	657	2	4
17	253	29	7	45	672		
18	268	27	3	46	686	31	11
19	283	24	14	47	701	29	7
20	298	22	10	48	716	27	3
21	313	20	6	49	731	24	14
22	328	18	2	50	746	22	10
23	343	15	13	51	761	20	6
24	358	13	9	52	776	18	2
25	373	11	5	53	791	15	13
26	388	9	1	54	806	13	9
27	403	6	12	55	821	11	5
28	418	4	8	56	836	9	1

Efectivos.

Efectivos.

Pesos. Rs. on. mrs. avos 15

Pesos. Rs. on. mrs. avos 15

57	851	6	12
58	866	4	8
59	881	2	4
60	896		
61	910	31	11
62	925	29	7
63	940	27	3
64	955	24	14
65	970	22	10
66	985	20	6
67	1000	18	2
68	1015	15	13
69	1030	13	9
70	1045	11	5
71	1060	9	1
72	1075	6	12
73	1090	4	8
74	1105	2	4
75	1120		
76	1134	31	11
77	1149	29	7
78	1164	27	3
79	1179	24	14
80	1194	22	10
81	1209	20	6
82	1224	18	2
83	1239	15	13
84	1254	13	9
85	1269	11	5
86	1284	9	1
87	1299	6	12
88	1314	4	8

89	1329	2	4
90	1344		
91	1358	31	11
92	1373	29	7
93	1388	27	3
94	1403	24	14
95	1418	22	10
96	1433	20	6
97	1448	18	2
98	1463	15	13
99	1478	13	9
100	1493	11	5
200	2986	22	10
300	4480		
400	5973	11	5
500	7466	22	10
600	8960		
700	10453	11	5
800	11946	22	10
900	13440		
1000	14933	11	5
2000	29866	22	10
3000	44800		
4000	59733	11	5
5000	74666	22	10
6000	89600		
7000	104533	11	5
8000	119466	22	10
9000	134400		
10000	149333	11	5
20000	298666	22	10
30000	448000		

DE DUCADOS DE 375 MARAVEDIS DE PLATA ANTIGUA, Á REALES DE PLATA ANTIGUA, Y Á REALES VELLON EFECTIVOS.

Dineros de ducado de plata vieja.	Rs. de plata antigua.		Reales vn. efectivos.			
	<i>Reales mrs. avos 16</i>		<i>Reales mrs. avos 12</i>			
1	0	1	9	0	2	11
2	0	3	2	0	5	10
3	0	4	11	0	8	9
4	0	6	4	0	11	8
5	0	7	13	0	14	7
6	0	9	6	0	17	6
7	0	10	15	0	20	5
8	0	12	8	0	23	4
9	0	14	1	0	26	3
10	0	15	10	0	29	2
11	0	17	3	0	32	1
12	0	18	12	1	1	
Sueldos de ducado de plata antigua.						
1	0	18	12	1	1	
2	1	3	8	2	2	
3	1	22	4	3	3	
4	2	7		4	4	
5	2	25	12	5	5	
6	3	10	8	6	6	
7	3	29	4	7	7	
8	4	14		8	8	
9	4	32	12	9	9	
10	5	17	8	10	10	
11	6	2	4	11	11	
12	6	21		12	12	

Sueldos de ducado de plata ant.^a Rs. de plata antigua. Reales vn. efectivos.
 Reales mrs. avos 16. Reales mrs. avos 12

13	7	5	12	13	13
14	7	24	8	14	14
15	8	9	4	15	15
16	8	28		16	16
17	9	12	12	17	17
18	9	31	8	18	18
19	10	16	4	19	19
20	11	1		20	20

Ducados Reales. mrs. Reales. mrs.

1	11	1	20	20
2	22	2	41	6
3	33	3	61	26
4	44	4	82	12
5	55	5	102	32
6	66	6	123	18
7	77	7	144	4
8	88	8	164	24
9	99	9	185	10
10	110	10	205	30
11	121	11	226	16
12	130	12	247	2
13	143	13	267	22
14	154	14	288	8
15	165	15	308	23
16	176	16	329	14
17	187	17	350	
18	198	18	370	20
19	209	19	391	6
20	220	20	411	26
21	231	21	432	12

Ducados.	Reales de plata antigua.		Reales vn. efectivos.	
	Reales	mrs.	Reales	mrs.
22	242	22	452	32
23	253	23	473	18
24	264	24	494	4
25	275	25	514	24
26	286	26	535	10
27	297	27	555	30
28	308	28	576	16
29	319	29	597	2
30	330	30	617	22
31	341	31	638	8
32	352	32	658	28
33	363	33	679	14
34	375		700	
35	386	1	720	20
36	397	2	741	6
37	408	3	761	26
38	419	4	782	12
39	430	5	802	32
40	441	6	823	18
41	452	7	844	4
42	463	8	864	24
43	474	9	885	10
44	485	10	905	30
45	496	11	926	16
46	507	12	947	2
47	518	13	967	22
48	529	14	988	8
49	540	15	1008	28
50	551	16	1029	14
51	562	17	1050	
52	573	18	1070	20
53	584	19	1091	6

Ducados.	Reales de plata antigua.		Reales vn. efectivos.	
	Reales.	mrs.	Reales	mrs.
54	595	20	1111	26
55	606	21	1132	12
56	617	22	1152	32
57	628	23	1173	18
58	639	24	1194	4
59	650	25	1214	24
60	661	26	1235	10
61	672	27	1255	30
62	683	28	1276	16
63	694	29	1297	2
64	705	30	1317	22
65	716	31	1338	8
66	727	32	1358	28
67	738	33	1379	14
68	750		1400	
69	761	1	1420	20
70	772	2	1441	6
71	783	3	1461	26
72	794	4	1482	12
73	805	5	1502	32
74	816	6	1523	18
75	827	7	1544	4
76	838	8	1564	24
77	849	9	1585	10
78	860	10	1605	30
79	871	11	1626	16
80	882	12	1647	2
81	893	13	1667	22
82	904	14	1688	8
83	915	15	1708	28
84	926	16	1729	14
85	937	17	1750	

Ducados.	Reales de plata antigua.		Reales vn. efectivos.	
	Reales	mrs.	Reales	mrs.
86	948	18	1770	20
87	959	19	1791	6
88	970	20	1811	26
89	981	21	1832	12
90	992	22	1852	32
91	1003	23	1873	18
92	1014	24	1894	4
93	1025	25	1914	24
94	1036	26	1935	10
95	1047	27	1955	30
96	1058	28	1976	16
97	1069	29	1997	2
98	1080	30	2017	22
99	1091	31	2038	8
100	1102	32	2058	28
200	2205	30	4117	22
300	3308	28	6176	16
400	4411	26	8235	10
500	5514	24	10294	4
600	6617	22	12352	32
700	7720	20	14411	26
800	8823	18	16470	20
900	9926	16	18529	14
1000	11029	14	20588	8
2000	22058	28	41176	16
3000	33088	8	61764	24
4000	44117	22	82352	32
5000	55147	2	102941	6
6000	66176	16	123529	14
7000	77205	30	144117	22
8000	88235	10	164705	30
9000	99264	24	185294	4

Ducados	Reales de plata antigua.		Reales vn. efectivos.	
	<i>Reales</i>	<i>mrs.</i>	<i>Reales</i>	<i>mrs.</i>
10000	110294	4	205882	12
20000	220588	8	411764	24
30000	330882	12	617647	2
40000	441176	16	823529	14
50000	551470	20	1029411	26
60000	661764	24	1235294	4
70000	772058	28	1441176	16
80000	882352	32	1647058	28
90000	992647	2	1852941	6
100000	1102941	6	2058823	18
200000	2205882	12	4117647	2
300000	3308823	18	6176470	20
400000	4411764	24	8235294	4
500000	5514705	30	10294117	22

DE DOBLONES DE 4 PESOS SENCILLOS, A
REALES DE VELLON EFECTIVOS.

Doblo- nes.	Efectivos..			Doblo- nes.	Efectivos.		
	Rs.	vn.	mrs. av. 15		Rs.	vn.	mrs. av. 15
1	59	24	14	29	1732	9	1
2	119	15	13	30	1792		
3	179	6	12	31	1851	24	14
4	238	31	11	32	1911	15	13
5	298	22	10	33	1971	6	12
6	358	13	9	34	2030	31	11
7	418	4	8	35	2090	22	10
8	477	29	7	36	2150	13	9
9	537	20	6	37	2210	4	8
10	597	11	5	38	2269	29	7
11	657	2	4	39	2329	20	6
12	716	27	3	40	2389	11	5
13	776	18	2	41	2449	2	4
14	836	9	1	42	2508	27	3
15	896			43	2568	18	2
16	955	24	14	44	2628	9	1
17	1015	15	13	45	2688		
18	1075	6	12	46	2747	24	14
19	1134	31	11	47	2807	15	13
20	1194	22	10	48	2867	6	12
21	1254	13	9	49	2926	31	11
22	1314	4	8	50	2986	22	10
23	1373	29	7	51	3046	13	9
24	1433	20	6	52	3106	4	8
25	1493	11	5	53	3165	29	7
26	1553	2	4	54	3225	20	6
27	1612	27	3	55	3285	11	5
28	1672	18	2	56	3345	2	4

Doblo- nes.	Efectivos.			Doblo- nes.	Efectivos.		
	Rs.	vn.	mrs. av. 15		Rs.	vn.	mrs. av. 15
57	3404	27	3	89	5316	9	1
58	3464	18	2	90	5376		
59	3524	9	1	91	5435	24	14
60	3584			92	5495	15	13
61	3643	24	14	93	5555	6	12
62	3703	15	13	94	5614	31	11
63	3763	6	12	95	5674	22	10
64	3822	31	11	96	5734	13	9
65	3882	22	10	97	5794	4	8
66	3942	13	9	98	5853	29	7
67	4002	4	8	99	5913	20	6
68	4061	29	7	100	5973	11	5
69	4121	20	6	200	11946	22	10
70	4181	11	5	300	17920		
71	4241	2	4	400	23893	11	5
72	4300	27	3	500	29866	22	10
73	4360	18	2	600	35840		
74	4420	9	1	700	41813	11	5
75	4480			800	47786	22	10
76	4539	24	14	900	53760		
77	4599	15	13	1000	59733	11	5
78	4659	6	12	2000	119466	22	10
79	4718	31	11	3000	179200		
80	4778	22	10	4000	238933	11	5
81	4838	13	9	5000	298666	22	10
82	4898	4	8	6000	358400		
83	4957	29	7	7000	418133	11	5
84	5017	20	6	8000	477866	22	10
85	5077	11	5	9000	537600		
86	5137	2	4	10000	597333	11	5
87	5196	27	3	20000	1194666	22	10
88	5256	18	2	30000	1792000		

SEGUNDA PARTE.

REDUCCION DE LAS MONEDAS EFECTIVAS É IMAGINARIAS DE CASTILLA, Á REALES VELLON NOMINALES Y REALES VELLON CATALANES.

DE MARAVEDISES EFECTIVOS A MARAVEDISES NOMINALES Y DINEROS CATALANES.

Efect. mrs.	Nominal.		Catalanes.	Efect. mrs.	Nominal.		Catalanes.
	<i>m. av.</i>	<i>119 din av.</i>			<i>m. av.</i>	<i>119 din av.</i>	
1	1	1	45	18	18	18	11 62
2	2	2	1 22	19	19	19	12 39
3	3	3	1 67	20	20	20	13 16
4	4	4	2 44	21	21	21	13 61
5	5	5	3 21	22	22	22	14 38
6	6	6	3 66	23	23	23	15 15
7	7	7	4 43	24	24	24	15 60
8	8	8	5 20	25	25	25	16 37
9	9	9	5 65	26	26	26	17 14
10	10	10	6 42	27	27	27	17 59
11	11	11	7 19	28	28	28	18 36
12	12	12	7 64	29	29	29	19 13
13	13	13	8 41	30	30	30	19 58
14	14	14	9 18	31	31	31	20 35
15	15	15	9 63	32	32	32	21 12
16	16	16	10 40	33	33	33	21 57
17	17	17	11 17	34	34	34	22 34

DE REALES DE VELLON EFECTIVOS, A
 REALES VELLON NOMINALES Y CATALANES.

Efectivos Reales.	Nominales. <i>Reales mrs. av. 119</i>		Catalanes. <i>Reales din. av. 16</i>	
1	1	34	22	8
2	2	68	1	21
3	3	102	2	19 8
4	4	17	3	18
5	5	51	4	16 8
6	6	85	5	15
7	7	2	6	13 8
8	8	2	7	12
9	9	2	8	10 8
10	10	2	9	9
11	11	3	10	7 8
12	12	3	11	6
13	13	3	12	4 8
14	14	4	13	3
15	15	4	14	1 8
16	16	4	15	
17	17	4	15	22 8
18	18	5	16	21
19	19	5	17	19 8
20	20	5	18	18
21	21	6	19	16 8
22	22	6	20	15
23	23	6	21	13 8
24	24	6	22	12
25	25	7	23	10 8
26	26	7	24	9
27	27	7	25	7 8
28	28	8	26	6

36
Efectivos
Reales.

Nominales.
Reales mrs. av. 119

Catalanes.
Reales din. av. 16

29	29	8	34	27	4	8
30	30	8	68	28	3	
31	31	8	102	29	1	8
32	32	9	17	30		
33	33	9	51	30	22	8
34	34	9	85	31	21	
35	35	10		32	19	8
36	36	10	34	33	18	
37	37	10	68	34	16	8
38	38	10	102	35	15	
39	39	11	17	36	13	8
40	40	11	51	37	12	
41	41	11	85	38	10	8
42	42	12		39	9	
43	43	12	34	40	7	8
44	44	12	68	41	6	
45	45	12	102	42	4	8
46	46	13	17	43	3	
47	47	13	51	44	1	8
48	48	13	85	45		
49	49	14		45	22	8
50	50	14	34	46	21	
51	51	14	68	47	19	8
52	52	14	102	48	18	
53	53	15	17	49	16	8
54	54	15	51	50	15	
55	55	15	85	51	13	8
56	56	16		52	12	
57	57	16	34	53	10	8
58	58	16	68	54	9	
59	59	16	102	55	7	8
60	60	17	17	56	6	

Efectivos Reales.	Nominales.			Catalanes.		
	<i>Reales mrs. av. 119</i>			<i>Reales din. avos 16.</i>		
61	61	17	51	57	4	8
62	62	17	85	58	3	
63	63	18		59	1	8
64	64	18	34	60		
65	65	18	68	60	22	8
66	66	18	102	61	21	
67	67	19	17	62	19	8
68	68	19	51	63	18	
69	69	19	85	64	16	8
70	70	20		65	15	
71	71	20	34	66	13	8
72	72	20	68	67	12	
73	73	20	102	68	10	8
74	74	21	17	69	9	
75	75	21	51	70	7	8
76	76	21	85	71	6	
77	77	22		72	4	8
78	78	22	34	73	3	
79	79	22	68	74	1	8
80	80	22	102	75		
81	81	23	17	75	22	8
82	82	23	51	76	21	
83	83	23	85	77	19	8
84	84	24		78	18	
85	85	24	34	79	16	8
86	86	24	68	80	15	
87	87	24	102	81	13	8
88	88	25	17	82	12	
89	89	25	51	83	10	8
90	90	25	85	84	9	
91	91	26		85	7	8
92	92	26	34	86	6	

38 Efectivos Reales.	Nominales. <i>Reales mrs. av. 119</i>			Catalanes. <i>Reales din. avos 16.</i>		
93	93	26	68	87	4	8
94	94	26	102	88	3	
95	95	27	17	89	1	8
96	96	27	51	90		
97	97	27	85	90	22	8
98	98	28		91	21	
99	99	28	34	92	19	8
100	100	28	68	93	18	
200	201	23	17	187	12	
300	302	17	85	281	6	
400	403	12	34	375		
500	504	6	102	468	18	
600	605	1	51	562	12	
700	705	30		656	6	
800	806	24	68	750		
900	907	19	17	843	18	
1000	1008	13	85	937	12	
2000	2016	27	51	1875		
3000	3025	7	17	2812	12	
4000	4033	20	102	3750		
5000	5042		68	4687	12	
6000	6050	14	34	5625		
7000	7058	28		6562	12	
8000	8067	7	85	7500		
9000	9075	21	51	8437	12	
10000	10084	1	17	9375		
20000	20168	2	34	18750		
30000	30252	3	51	28125		
40000	40336	4	68	37500		
50000	50420	5	85	46875		
60000	60504	6	102	56250		
70000	70588	8		65625		

Efectivos Reales.	Nominales. <i>Reales mrs. av. 119</i>		Catalanes. <i>Reales.</i>
80000	80672	9 17	75000
90000	90756	10 34	84375
100000	100840	11 51	93750
200000	201680	22 102	187500
300000	302521	34	281250
400000	403361	11 85	375000
500000	504201	23 17	468750
600000	605042	68	562500
700000	705882	12	656250
800000	806722	23 51	750000
900000	907563	102	843750
1000000	1008403	12 34	937500
2000000	2016806	24 63	1875000
3000000	3025210	2 102	2812500
4000000	4033613	15 17	3750000
5000000	5042016	27 51	4687500
10000000	10084033	20 102	9375000

40
**DE REALES DE PLATA DE 16 CUARTOS DE
 CASTILLA, Á REALES VELLON NOMINAL Y REALES VE-
 LLON CATALAN.**

Reales plata.	Nominales.		Catalanes.	
	<i>Reales</i>	<i>mrs.</i>	<i>Reales</i>	<i>dineros.</i>
1	1	30	1	18
2	3	26	3	12
3	5	22	5	6
4	7	18	7	
5	9	14	8	18
6	11	10	10	12
7	13	6	12	6
8	15	2	14	
9	16	32	15	18
10	18	28	17	12
11	20	24	19	6
12	22	20	21	
13	24	16	22	18
14	26	12	24	12
15	28	8	26	6
16	30	4	28	
17	32		29	18
18	33	30	31	12
19	35	26	33	6
20	37	22	35	
21	39	18	36	18
22	41	14	38	12
23	43	10	40	6
24	45	6	42	
25	47	2	43	18
26	48	32	45	12
27	50	28	47	6
28	52	24	49	

Reales plata.	Nominales.		Catalanes.	
	<i>Reales</i>	<i>mrs.</i>	<i>Reales</i>	<i>dineros.</i>
29	54	20	50	18
30	56	16	52	12
31	58	12	54	6
32	60	8	56	
33	62	4	57	18
34	64		59	12
35	65	30	61	6
36	67	26	63	
37	69	22	64	18
38	71	18	66	12
39	73	14	68	6
40	75	10	70	
41	77	6	71	18
42	79	2	73	12
43	80	32	75	6
44	82	28	77	
45	84	24	78	18
46	86	20	80	12
47	88	16	82	6
48	90	12	84	
49	92	8	85	18
50	94	4	87	12
51	96		89	6
52	97	30	91	
53	99	26	92	18
54	101	22	94	12
55	103	18	96	6
56	105	14	98	
57	107	10	99	18
58	109	6	101	12
59	111	2	103	6
60	112	32	105	

Reales plata.	Nominales.		Catalanes.	
	Reales	ms.	Reales	dineros.
61	114	28	106	18
62	116	24	108	12
63	118	20	110	6
64	120	16	112	
65	122	12	113	18
66	124	8	115	12
67	126	4	117	6
68	128		119	
69	129	30	120	18
70	131	26	122	12
71	133	22	124	6
72	135	18	126	
73	137	14	127	18
74	139	10	129	12
75	141	6	131	6
76	143	2	133	
77	144	32	134	18
78	146	28	136	12
79	148	24	138	6
80	150	20	140	
81	152	16	141	18
82	154	12	143	12
83	156	8	145	6
84	158	4	147	
85	160		148	18
86	161	30	150	12
87	163	26	152	6
88	165	22	154	
89	167	18	155	18
90	169	14	157	12
91	171	10	159	6
92	173	6	161	

Reales plata.	Nominales.		Catalanes.	
	Reales	<i>mrs.</i>	Reales	<i>dineros.</i>
93	175	2	162	18
94	176	32	164	12
95	178	28	166	6
96	180	24	168	
97	182	20	169	18
98	184	16	171	12
99	186	12	173	6
100	188	8	175	
200	376	16	350	
300	564	24	525	
400	752	32	700	
500	941	6	875	
600	1129	14	1050	
700	1317	22	1225	
800	1505	30	1400	
900	1694	4	1575	
1000	1882	12	1750	
2000	3764	24	3500	
3000	5647	2	5250	
4000	7529	14	7000	
5000	9411	26	8750	
6000	11294	4	10500	
7000	13176	16	12250	
8000	15058	28	14000	
9000	16941	6	15750	
10000	18823	18	17500	
20000	37647	2	35000	
30000	56470	20	52500	
40000	75294	4	70000	
50000	94117	22	87500	
60000	112941	6	105000	
70000	131764	24	122500	

DE PESETAS A REALES VELLON NOMINALES Y REALES VELLON CATALANES.

Pesetas.	Nominales.			Catalanes.	
	Reales	mrs.	av. 7.	Reales	dineros.
1 r. ¹ efr. ⁰	1	0	2		22 $\frac{1}{2}$
$\frac{1}{2}$ peseta	2	0	4	1	21
1	4	1	1	3	18
2	8	2	2	7	12
3	12	3	3	11	6
4	16	4	4	15	
5	20	5	5	18	18
6	24	6	6	22	12
7	28	8		26	6
8	32	9	1	30	
9	36	10	2	33	18
10	40	11	3	37	12
11	44	12	4	41	6
12	48	13	5	45	
13	52	14	6	48	18
14	56	16		52	12
15	60	17	1	56	6
16	64	18	2	60	
17	68	19	3	63	18
18	72	20	4	67	12
19	76	21	5	71	6
20	80	22	6	75	
21	84	24		78	18
22	88	25	1	82	12
23	92	26	2	86	6
24	96	27	3	90	
25	100	28	4	93	18
26	104	29	5	97	12

Pesetas.	Nominales.			Catalanes.	
	<i>Reales mrs. av. 7.</i>			<i>Reales</i>	<i>dineros.</i>
27	108	30	6	101	6
28	112	32		105	
29	116	33	1	108	18
30	121		2	112	12
31	125	1	3	116	6
32	129	2	4	120	
33	133	3	5	123	18
34	137	4	6	127	12
35	141	6		131	6
36	145	7	1	135	
37	149	8	2	138	18
38	153	9	3	142	12
39	157	10	4	146	6
40	161	11	5	150	
41	165	12	6	153	18
42	169	14		157	12
43	173	15	1	161	6
44	177	16	2	165	
45	181	17	3	168	18
46	185	18	4	172	12
47	189	19	5	176	6
48	193	20	6	180	
49	197	22		183	18
50	201	23	1	187	12
60	242		4	225	
70	282	12		262	12
80	322	23	3	300	
90	363		6	337	12
100	403	12	2	375	
200	806	24	4	750	
300	1210	2	6	1125	
400	1613	15	1	1500	

Pesetas.	Nominales. <i>Reales mrs. av. 7.</i>			Catalanes. <i>Reales.</i>
500	2016	27	3	1875
600	2420	5	5	2250
700	2823	18		2625
800	3226	30	2	3000
900	3630	8	4	3375
1000	4033	20	6	3750
2000	8067	7	5	7500
3000	12100	28	4	11250
4000	16134	15	3	15000
5000	20168	2	2	18750
6000	24201	23	1	22500
7000	28235	10		26250
8000	32268	30	6	30000
9000	36302	17	5	33750
10000	40336	4	4	37500
20000	80672	9	1	75000
30000	121008	13	5	112500
40000	161344	18	2	150000
50000	201680	22	6	187500
60000	242016	27	3	225000
70000	282352	32		262000
80000	322689	2	4	300000
90000	363025	7	1	337500
100000	403361	11	5	375000
200000	806722	23	3	750000
300000	1210084	1	1	1125000
400000	1613445	12	6	1500000
500000	2016806	24	4	1875000
600000	2420168	2	2	2250000
700000	2823529	14		2625000
800000	3226890	25	5	3000000
900000	3630252	3	3	3375000

DE PESOS DE 128 CUARTOS, A REALES DE
VELLON NOMINAL, Y REALES VELLON CATALAN.

Pesos.	Nominales.		Catalanes. Reales.
	Reales	maravedises.	
1	15	2	14
2	30	4	28
3	45	6	42
4	60	8	56
5	75	10	70
6	90	12	84
7	105	14	98
8	120	16	112
9	135	18	126
10	150	20	140
11	165	22	154
12	180	24	168
13	195	26	182
14	210	28	196
15	225	30	210
16	240	32	224
17	256		238
18	271	2	252
19	286	4	266
20	301	6	280
21	316	8	294
22	331	10	308
23	346	12	322
24	361	14	336
25	376	16	350
26	391	18	364
27	406	20	378
28	421	22	392

Pesos.	Nominales.		Catalanes. Reales.
	Reales	maravedises.	
29	436	24	406
30	451	26	420
31	466	28	434
32	481	30	448
33	496	32	462
34	512		476
35	527	2	490
36	542	4	504
37	557	6	518
38	572	8	532
39	587	10	546
40	602	12	560
41	617	14	574
42	632	16	588
43	647	18	602
44	662	20	616
45	677	22	630
46	692	24	644
47	707	26	658
48	722	28	672
49	737	30	686
50	752	32	700
51	768		714
52	783	2	728
53	798	4	742
54	813	6	756
55	828	8	770
56	843	10	784
57	858	12	798
58	873	14	812
59	888	16	826
60	903	18	840

Pesos.	Nominales.		Catalanes. Reales.
	Reales	maravedises.	
61	918	20	854
62	933	22	868
63	948	24	882
64	963	26	896
65	978	28	910
66	993	30	924
67	1008	32	938
68	1024		952
69	1039	2	966
70	1054	4	980
71	1069	6	994
72	1084	8	1008
73	1099	10	1022
74	1114	12	1036
75	1129	14	1050
76	1144	16	1064
77	1159	18	1078
78	1174	20	1092
79	1189	22	1106
80	1204	24	1120
81	1219	26	1134
82	1234	28	1148
83	1249	30	1162
84	1264	32	1176
85	1280		1190
86	1295	2	1204
87	1310	4	1218
88	1325	6	1232
89	1340	8	1246
90	1355	10	1260
91	1370	12	1274
92.	1385	14	1288

Pesos.	Nominales.		Catalanes.
	<i>Reales</i>	<i>maravedises.</i>	<i>Reales.</i>
93	1400	16	1308
94	1415	18	1316
95	1430	20	1330
96	1445	22	1344
97	1460	24	1358
98	1475	26	1372
99	1490	28	1386
100	1505	30	1400
200	3011	26	2800
300	4517	22	4200
400	6023	18	5600
500	7529	14	7000
600	9035	10	8400
700	10541	6	9800
800	12047	2	11200
900	13552	32	12600
1000	15058	28	14000
2000	30117	22	28000
3000	45176	16	42000
4000	60235	10	56000
5000	75294	4	70000
6000	90352	32	84000
7000	105411	26	98000
8000	120470	20	112000
9000	135529	14	126000
10000	150588	8	140000
20000	301176	16	280000
30000	451764	24	420000
40000	602352	32	560000
50000	752941	6	700000
60000	903529	14	840000
70000	1054117	22	980000