

ESTADISTICA MINERA

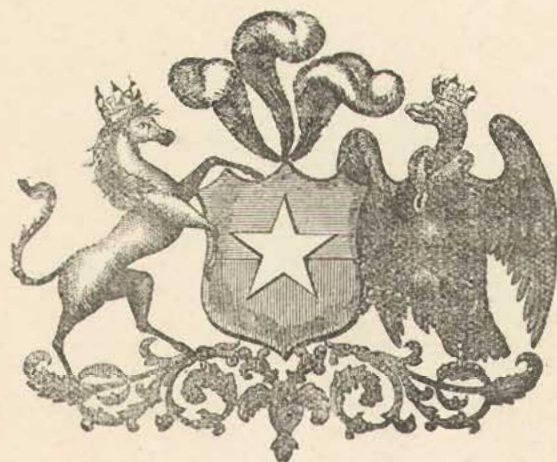
DE LA

PROVINCIA DE ATACAMA,

CORRESPONDIENTE A LOS AÑOS

DE

1873 Y 1874.



COPIAPO:

IMPRENTA DEL ATACAMA.

1875.

ÍNDICE.

	PÁJINAS.
ADVERTENCIAS	IX
Informe a la Junta de Minería.....	XI

ESPORTACION DE PRODUCTOS DE LA MINERIA.

1873.

Esportacion jeneral, por puertos	2
Resúmen	4
Esportacion jeneral, segun destino.....	5
Resúmen	7
Esportacion especial, por puertos.....	8
Resúmen	12
Esportacion especial, segun destino.....	13
Resúmen	17
Resúmen jeneral de la provincia, por productos y destino.....	18

1874.

Esportacion jeneral, por puertos	20
Resúmen	22
Esportacion jeneral, segun destino.....	23
Resúmen	25
Esportacion especial, por puertos.....	26
Resúmen	29
Esportacion especial, segun destino.....	30
Resúmen	33
Resúmen jeneral de la provincia, por productos y destino.....	34
Resúmen jeneral comparativo, por productos.....	35
Resúmen jeneral comparativo, por puertos y destino.....	36

CUADROS RETROSPECTIVOS.

Esportacion de cobre en barra, desde 1843 hasta 1874.....	37
Id. „ ejes de cobre „ 1843 „ 1874.....	40
Id. „ minerales de id. „ 1843 „ 1874.....	43
Id. de plata piña y en barra „ 1843 „ 1874.....	46
Id. „ minerales de plata „ 1843 „ 1874.....	49
Cuadro de los valores a que ha ascendido la esportacion de productos de la minería por los puertos de la provincia, desde 1843 hasta 1874.....	52

MOVIMIENTO DE LAS MINAS.

1874.

CHAÑARCILLO.

Movimiento jeneral del mineral.....	57
Clasificacion de los operarios.....	58
Movimiento especial de las minas, segun los operarios.....	59
Movimiento especial de las minas productoras, segun la esplotacion.....	61
Resúmen, segun el rango de importancia.....	68

LOMAS BAYAS.

Movimiento jeneral del mineral.....	71
Clasificacion de los operarios.....	72
Movimiento especial de las minas, segun los operarios.....	73
Movimiento especial de las minas productoras, segun la esplotacion.....	74
Resúmen, segun el rango de importancia.....	76

CHIMBERO.

Movimiento jeneral del mineral.....	77
Clasificacion de los operarios.....	78
Movimiento especial de las minas, segun los operarios.....	79
Movimiento especial de las minas productoras, segun la esplotacion.....	80
Resúmen, segun el rango de importancia.....	81

TRES PUNTAS.

Movimiento jeneral del mineral.....	83
Clasificacion de los operarios.....	84

	PÁJINAS.
Movimiento especial de las minas, segun los operarios.....	85
Movimiento especial de las minas productoras, segun la explotacion.	86
Resúmen, segun el rango de importancia.....	87

1873.

CHAÑARCILLO.

Movimiento jeneral del mineral.....	93
Clasificacion de los operarios.....	94
Movimiento especial de las minas, segun los operarios.....	95
Movimiento especial de las minas productoras, segun la explotacion.	97
Resúmen, segun el rango de importancia.....	102

LOMAS BAYAS.

Movimiento jeneral del mineral.....	105
Clasificacion de los operarios.....	106
Movimiento especial de las minas, segun los operarios.....	107
Movimiento especial de las minas productoras, segun la explotacion.	108
Resúmen, segun el rango de importancia.....	111

CHIMBERO.

Movimiento jeneral del mineral.....	113
Clasificacion de los operarios.....	114
Movimiento especial de las minas, segun los operarios.....	115
Movimiento especial de las minas productoras, segun la explotacion.	116
Resúmen, segun el rango de importancia.....	117

TRES PUNTAS.

Movimiento jeneral del mineral.....	119
Clasificacion de los operarios.....	120
Movimiento especial de las minas, segun los operarios.....	121
Movimiento especial de las minas productoras, segun la explotacion.	122
Resúmen, segun el rango de importancia.....	124

ESTADÍSTICA RETROSPECTIVA DE LAS MINAS PRODUCTORAS.

Chañarcillo.....	127
Resúmen.....	138

	PÁJINAS.
Lomas Bayas	141
Resumen	145
Chimbero	147
Resumen	151
Tres Puntas	153
Resumen	158
Resumen jeneral comparativo	159
Recapitulacion	161

APÉNDICE.

Importacion de minerales de plata y esportacion de plata en barra libre de derechos	163
--	-----

INFORME

PRESENTADO A LA

JUNTA DE MINERIA DE COPIAPÓ.

Señores :

Tengo el honor de someter a la consideracion de Uds. los siguientes resultados del presente trabajo :

ESPORTACION DE PRODUCTOS DE LA MINERIA.

En el año de 1873.....	\$ 9.907,403
” ” ” ” 1874.....	” 13.417,360
Aumento en 1874.....	\$ 3.509,957

PLATA EN BARRA:

En la esportacion de plata en barra se halla comprendida la esportada como producto del beneficio de minerales introducidos de Bolivia, segun se manifiesta en el apéndice (f. 163.)

MOVIMIENTO DE LAS MINAS:

Los datos que contiene este capítulo, han sido extractados de los estados mensuales que pasan a la Intendencia los subdelegados respectivos; y la deducion del contenido de fino de los minerales explotados, se ha hecho con arreglo a la ley parcial anotada en dichos estados.

CHAÑARCILLO:

En los cuadros referentes a la produccion de las minas, las cifras que aparecen bajo la denominacion *VARIAS MINAS*, representan metales comprados en el mismo mineral, no siendo posible conocerse la mina o minas de donde proceden.



PARTICIPACION DE LOS PUERTOS.

	1873.		1874.
Caldera.....	\$ 5.734,754	\$	6.691,431
Chañaral	" 886,972	"	1.618,649
Carrizal Bajo.....	" 2.170,473	"	3.366,390
Huasco.....	" 1.115,204	"	1.740,890
	\$ 9.907,403	\$	13.417,360

AUMENTO DE LOS PUERTOS EN 1874.

Caldera.....	\$ 956,677
Chañaral.....	" 731,677
Carrizal Bajo.....	" 1.195,917
Huasco.....	" 625,686
Aumento total.....	\$ 3.509,957

MOVIMIENTO DE LAS MINAS DE PLATA

comprendidas en los distritos de: Chañarillo, Lomas Bayas, Chimbero y Tres Puntas, en los años de 1873 y 1874, en término medio mensual.

1873.

	Minas.	Operarios.
Chañarillo.....	44	893
Lomas Bayas.....	26	524
Chimbero.....	12	396
Tres Puntas.....	19	221
	101	2,034

ESPLOTACION ANUAL.

		Minerales.		Plata fina.
Chañarillo.....	kilógs.	2.721,571	grs.	12.312,531
Lomas Bayas.....	"	2.992,034	"	8.964,126
Chimbero.....	"	11.355,284	"	35.649,832
Tres Puntas.....	"	1.374,187	"	3.330,196
	Kilógs.	18.443,076	Grs.	60.256,685

1874.

	Minas.	Operarios.
Chañarcillo.....	40	721
Lomas Bayas.....	21	385
Chimbero.....	12	400
Tres Puntas.....	13	149
	<hr/>	<hr/>
	86	1,655

ESPLOTACION ANUAL.

		Mínerales.		Plata fina.
Chañarcillo.....	kilógs.	2.578,952	grs.	24.724,104
Lomas Bayas.....	"	1.916,057	"	6.472,160
Chimbero.....	"	13.296,640	"	26.119,605
Tres Puntas.....	"	416,276	"	1.272,294
		<hr/>		<hr/>
	Kilógs.	18.207,926	Grs.	58.588,163

Los totales que arrojan las cifras que preceden, dan el siguiente resultado :

	Minas.	Operarios.
1873.....	101	2,034
1874.....	86	1,655
	<hr/>	<hr/>
Disminucion en 1874.....	15	379

ESPLOTACION.

		Mínerales.		Plata fina.
1873.....	kilógs.	18.443,076	grs.	60.256,685
1874.....	"	18.207,926	"	58.588,163
		<hr/>		<hr/>
Disminucion en 1874.....	Kilógs.	235,150	Grs.	1.668,522

Copiapó, agosto 30 de 1875.

Dios guarde a Uds.

JUAN JOSÉ GORMAZ.

ESPORTACION

DE

PRODUCTOS DE LA MINERIA

POR LOS

PUERTOS DE LA PROVINCIA,

EN LOS AÑOS

DE

1873 Y 1874.



AÑO 1873.

CUADRO

**QUE MANIFIESTA LA ESPORTACION DE PRODUCTOS DE LA MINERIA POR LOS PUERTOS DE LA PROVINCIA,
DURANTE EL AÑO DE 1873.**

PRODUCTOS.	UNIDAD.	PUERTOS.	CANTIDAD.	VALOR.	TOTALES.	
					CANTIDAD.	VALOR.
Cobre en barra.....	Kilógs.	Caldera.....	2.192,791	657,788	3.044,084	995,544
		Chañaral.....	145,315	55,513		
		Carrizal Bajo.....	704,500	281,800		
		Huasco.....	1,478	443		
Ejes de cobre.....	"	Caldera.....	3.410,852	405,247	22.470,837	3.377,498
		Chañaral.....	4.428,937	775,064		
		Carrizal Bajo.....	9.499,698	1.519,952		
		Huasco.....	5.181,350	677,235		
Id. „ id. y plata.....	"	Caldera.....	508,643	325,586	2.550,143	652,226
		Carrizal Bajo.....	2.041,500	326,640		
Id. „ id. id. y oro.....	"	Caldera.....	247,010	123,505	247,010	123,505
Id. „ plata y oro.....	"	Caldera.....	60,516	6,051	60,516	6,051
Minerales de cobre.....	"	Caldera.....	2.316,851	155,284	11.705,589	542,165
		Chañaral.....	4.024,781	56,355		
		Carrizal Bajo.....	876,195	26,280		
		Huasco.....	4.487,762	304,246		
Id. „ id. y plata.....	"	Caldera.....	286,362	19,343	1.135,241	43,083
		Carrizal Bajo.....	764,338	15,286		
		Huasco.....	84,541	8,454		

10

PRODUCTOS.	UNIDAD.	PUERTOS.	CANTIDAD.	VALOR.	TOTALES.	
					CANTIDAD.	VALOR.
Minerales de cobre y oro.....	Kilógs.	Caldera.....	12,241	488	12,241	488
Id. „ plata.....	„	Caldera.....	150,914	49,321	229,242	60,287
		Huasco.....	78,328	10,966		
Id. „ id. y oro.....	„	Caldera.....	519	46	519	46
Id. „ id. y plomo.....	„	Caldera.....	34,975	2,098	428,020	39,341
		Carrizal Bajo.....	25,764	515		
		Huasco.....	367,281	36,728		
Id. „ oro.....	„	Caldera.....	2,994	89	2,994	89
Id. „ cobalto.....	„	Caldera.....	4,445	115	209,598	28,801
		Huasco.....	205,153	28,686		
Id. para coleccion.....	„	Caldera.....	200	120	850	520
		Chañaral.....	50	40		
		Huasco.....	600	360		
Plata en barra.....	Gramos	Caldera.....	91.820,942	3.989,673	93.011,645	4.037,759
		Huasco.....	1.190,703	48,086		
TOTAL.....					\$	9.907,403

RESÚMEN.

PUERTOS.	VALORES.
Caldera	5.734,754
Chañaral	886,972
Carrizal Bajo	2.170,473
Huasco	1.115,204
TOTAL \$	9.907,403

CUADRO

**QUE MANIFIESTA LA ESPORTACION DE PRODUCTOS DE LA MINERIA DE LA PROVINCIA, SEGUN SU DESTINO,
DURANTE EL AÑO DE 1873.**

PRODUCTOS.	UNIDAD.	DESTINOS.	CANTIDAD.	VALOR.	TOTALES.	
					CANTIDAD.	VALOR.
Cobre en barra.....	Kilógs.	Inglaterra.....	2.862,771	941,200	3.044,084	995,544
		Estados Unidos.....	145,315	43,595		
		Bolivia.....	1,540	462		
		Cabotaje.....	34,458	10,287		
Ejes de cobre.....	"	Inglaterra.....	19.149,904	3.145,033	22.470,837	3.377,498
		Cabotaje.....	3.320,933	232,465		
Id. „ id. y plata.....	"	Inglaterra.....	2.500,109	620,205	2.550,143	652,226
		Estados Unidos.....	50,034	32,021		
Id. „ id. id. y oro.....	"	Inglaterra.....	247,010	123,505	247,010	123,505
Id. „ plata y oro.....	"	Id.....	60,516	6,051	60,516	6,051
Minerales de cobre.....	"	Inglaterra.....	7.054,974	353,137	11.705,589	542,165
		Estados Unidos.....	54,300	32,401		
		Cabotaje.....	4.596,315	156,627		
Id. „ id. y plata.....	"	Inglaterra.....	909,500	27,408	1.135,241	43,083
		Alemania.....	225,741	15,675		
Id. „ id. y oro.....	"	Inglaterra.....	7,569	302	12,241	488
		Alemania.....	4,672	186		

PRODUCTOS.	UNIDAD.	DESTINOS.	CANTIDAD.	VALOR.	TOTALES.	
					CANTIDAD.	VALOR.
Minerales de plata	Kilógs.	Inglaterra.....	220,728	55,118	229,242	60,287
		Cabotaje.....	8,514	5,169		
Id. .. id. y oro .....	..	Inglaterra.....	519	46	519	46
Id. .. plomo y plata.....	..	Inglaterra.....	413,017	38,441	428,020	39,341
		Alemania.....	15,003	900		
Id. .. oro.....	..	Inglaterra.....	2,994	89	2,994	89
Id. .. cobalto.....	..	Inglaterra.....	176,090	21,131	209,598	28,801
		Cabotaje.....	33,508	7,670		
Id. para coleccion.....	..	Cabotaje.....	850	520	850	520
Plata en barra.....	Gramos.	Inglaterra.....	32,500,561	1,462,525	93,011,645	4,037,759
		Francia.....	186,750	8,404		
		Estados Unidos.....	30,771,475	1,384,716		
		Cabotaje.....	29,552,859	1,182,114		
TOTAL.....	.....	.....	.....	.....	\$	9,907,403

RESÚMEN.

NACIONES.		VALORES.
Francia		8,404
Inglaterra		6.794,191
Alemania.		16,761
Estados Unidos.		1.492,733
Bolivia.		462
	SUMA.	8.312,551
Cabotaje		1.594,852
	TOTAL	9.907,403

ESPORTACION ESPECIAL POR PUERTOS, EN 1873.

PRODUCTOS.	UNIDAD.	DESTINO.	CANTIDAD.	VALOR.	TOTALES.		
					CANTIDAD.	VALOR.	
POR CALDERA.	Kilógs.	Inglaterra.....	2.012,956	603,887	2.192,791	657,788	
		Estados Unidos ¹	145,315	43,595			
		Bolivia.....	1,540	462			
		Cabotaje.....	32,980	9,844			
	Ejes de cobre.....	"	Inglaterra.....	2.774,805	360,724	3.410,852	405,247
			Cabotaje.....	636,047	44,523		
	Id. „ id. y plata.....	"	Inglaterra.....	458,609	293,565	508,643	325,586
			Estados Unidos.....	50,034	32,021		
	Id. „ id. id. y oro.....	„	Inglaterra.....	247,010	123,505	247,010	123,505
	Id. „ plata y oro.....	„	Inglaterra.....	60,516	6,051	60,516	6,051
Minerales de cobre.....	"	Inglaterra.....	1.833,651	110,016	2.316,851	155,284	
		Estados Unidos.....	54,300	32,401			
		Cabotaje.....	428,900	12,867			
Id. „ id. y oro.....	"	Inglaterra.....	7,569	302	12,241	488	
		Alemania.....	4,672	186			
Id. „ id. y plata.....	"	Inglaterra.....	63,137	3,718	286,362	19,343	
		Alemania.....	223,225	15,625			

PRODUCTOS.	UNIDAD.	DESTINOS.	CANTIDAD.	VALOR.	TOTALES.	
					CANTIDAD.	VALOR.
POR CALDERA.	Kilógs.	Inglaterra.....	142,400	44,152	150,914	49,321
		Cabotaje.....	8,514	5,169		
	"	Inglaterra.....	519	46	519	46
	"	Inglaterra.....	19,972	1,198	34,975	2,098
		Alemania.....	15,003	900		
	"	Inglaterra.....	2,994	89	2,994	89
	"	Cabotaje.....	4,445	115	4,445	115
"	Id.....	200	120	200	120	
Plata en barra.....	Gramos.	Inglaterra.....	32,500,561	1,462,525	91,820,942	3,989,673
		Francia.....	95,250	4,286		
		Estados Unidos.....	30,771,475	1,384,716		
		Cabotaje.....	28,453,656	1,138,146		
TOTAL.....					\$	5,734,754
POR CHAÑARAL.	Kilógs.	Inglaterra.....	145,315	55,513	145,315	55,513
		Id.....	4,428,937	775,064	4,428,937	775,064
	"	Inglaterra.....	3,066,051	27,594	4,024,781	56,355
		Cabotaje.....	958,730	28,761		
	"	Cabotaje.....	50	40	50	40
TOTAL.....					\$	886,972

PRODUCTOS.	UNIDAD.	PUERTOS.	CANTIDAD.	VALOR.	TOTALES.		
					CANTIDAD.	VALOR.	
POR CARRIZAL B.	Cobre en barra.....	Kilógs.	Inglaterra.....	704,500	281,800	704,500	281,800
	Ejes de cobre.....	"	Id.....	9.499,698	1.519,952	9.499,698	1.519,952
	Id. „ cobre y plata.....	"	Id.....	2.041,500	326,640	2.041,500	326,640
	Minerales de cobre.....	"	Cabotaje.....	876,195	26,280	876,195	26,280
	Id. „ id. y plata.....	"	{ Inglaterra..... Alemania.....	761,822 2,516	15,236 50	764,338	15,286
	Id. „ plomo y plata.....	"	Inglaterra.....	25,764	515	25,764	515
	TOTAL.....						\$ 2.170,473

POR HUASO	Cobre en barra.....	Kilógs.	Cabotaje.....	1,478	443	1,478	443
	Ejes de cobre.....	"	{ Inglaterra..... Cabotaje.....	2.446,464 2.684,886	489,293 187,942	5.131,350	677,235
	Minerales de cobre.....	"	{ Inglaterra..... Cabotaje.....	2.155,272 2.332,490	215,527 88,719	4.487,762	304,246

PRODUCTOS.	UNIDAD.	PUERTOS.	CANTIDAD.	VALOR.	TOTALES.		
					CANTIDAD.	VALOR.	
POR HUASCO.	Minerales de cobre y plata....	Kilógs. {	Inglaterra.....	84,541	8,454	84,541	8,454
	Id. „ plata.....	„ {	Id.....	78,328	10,966	78,328	10,966
	Id. „ plomo y plata.....	„ {	Id.....	367,281	36,728	367,281	36,728
	Id. „ cobalto.....	„ {	Inglaterra.....	176,090	21,131	205,153	28,686
			Cabotaje.....	29,063	7,555		
	Id. para coleccion.....	„ {	Cabotaje.....	600	360	600	360
	Plata en barra.....	Gramos. {	Francia.....	91,500	4,118	1,190,703	48,086
		Cabotaje.....	1,099,203	43,968			
	TOTAL.....					\$ 1,115,204	
TOTAL						\$	9,907,403

RESÚMEN.

DESTINOS.	PUERTOS.				TOTALES.
	Caldera.	Chañaral.	Carrizal B.	Huasco.	
Francia	4,286	.....	.....	4,118	8,404
Inglaterra.	3.009,778	858,171	2.144,143	782,099	6,794,191
Alemania	16,711	.....	50	.....	16,761
Estados Unidos . . .	1.492,733	.....	.....	.....	1.492,733
Bolivia.	462	.....	.....	.....	462
SUMA	4.523,970	858,171	2.144,193	786,217	8.312,551
Cabotaje	1.210,784	28,801	26,280	328,987	1.594,852
TOTAL . . . \$	5.734,754	886,972	2.170,473	1.115,204	9.907,403

ESPORTACION ESPECIAL, SEGUN SU DESTINO, EN 1873.

PRODUCTOS.	UNIDAD.	PUERTOS.	CANTIDAD.	VALOR.	TOTALES.		
					CANTIDAD.	VALOR.	
A FRANCIA.	Gramos.	Caldera.....	95,250	4,286	186,750	8,40 ⁴	
		Huasco.....	91,500	4,118			
		TOTAL.....
A INGLATERRA.	Kilógs.	Caldera.....	2.012,956	602,887	2.862,771	941,20 ⁰	
		Chañaral.....	145,315	55,513			
		Carrizal Bajo.....	704,500	281,800			
	Ejes de cobre.....	"	Caldera.....	2.774,805	360,724	19.149,904	3.145,03 ³
			Chañaral.....	4.428,937	775,064		
			Carrizal Bajo.....	9.499,698	1.519,952		
			Huasco.....	2.446,464	489,293		
	Id. „ id. y plata.....	"	Caldera.....	458,609	293,565	2.500,109	620,20 ⁵
			Carrizal Bajo.....	2.041,500	326,640		
	Id. „ id. id. y oro.....	"	Caldera.....	247,010	123,505	247,010	123,50 ⁵
Id. „ plata y oro.....	"	Id.....	60,516	6,051	60,516	6,05 ¹	

PRODUCTOS.	UNIDAD.	PUERTOS.	CANTIDAD.	VALOR.	TOTALES.	
					CANTIDAD.	VALOR.
Minerales de cobre.....	Kilógs.	Caldera.....	1.833,651	110,016	7.054,974	353,137
		Chañaral.....	3.066,051	27,594		
		Huasco.....	2.155,272	215,527		
Id. „ id. y plata.....	„	Caldera.....	63,137	3,718	909,500	27,408
		Carrizal Bajo.....	761,822	15,236		
		Huasco.....	84,541	8,454		
Id. „ id. y oro.....	„	Caldera.....	7,569	302	7,569	302
Id. „ plata.....	„	Caldera.....	142,400	44,152	220,728	55,118
		Huasco.....	78,328	10,966		
Id. „ id. y oro.....	„	Caldera.....	519	46	519	46
Id. „ plomo y plata.....	„	Caldera.....	19,972	1,198	413,017	38,441
		Carrizal Bajo.....	25,764	515		
		Huasco.....	367,281	36,728		
Id. „ oro.....	„	Caldera.....	2,994	89	2,994	89
Id. „ cobalto.....	„	Huasco.....	176,090	21,131	176,090	21,131
Plata en barra.....	Gramos.	Caldera.....	32.500,561	1.462,525	32.500,561	1.462,525
TOTAL.....						6.794,191

PRODUCTOS.	UNIDAD.	PUERTOS.	CANTIDAD.	VALOR.	TOTALES.		
					CANTIDAD.	VALOR.	
A ALEMANIA.	Kilógs.	Caldera.....	223,225	15,625	225,741	15,675	
		Carrizal Bajo.....	2,516	50			
	„	Caldera.....	4,672	186	4,672	186	
	„	Id.....	15,003	900	15,003	900	
		TOTAL.....			\$	16,761	
A ESTADOS UNIDOS.	Kilógs.	Caldera.....	145,315	43,595	145,315	43,595	
		„	Id.....	50,034	32,021	50,034	32,021
		„	Id.....	54,300	32,401	54,300	32,401
	Gramos.	Id.....	30.771,475	1.384,716	30.771,475	1.384,716	
			TOTAL.....			\$	1.492,733
A BOLIVIA.	Kilógs.	Caldera.....	1,540	462	1,540	462	

PRODUCTOS.	UNIDAD.	PUERTOS.	CANTIDAD.	VALOR.	TOTALES.	
					CANTIDAD.	VALOR.
AL CABOTAJE.	Kilógs.	Caldera.....	32,980	9,844	34,458	10,287
		Huasco.....	1,478	443		
	"	Caldera.....	636,047	44,523	3,320,933	232,465
		Huasco.....	2,684,886	187,942		
	"	Caldera.....	428,900	12,867	4,596,315	156,627
		Chañaral.....	958,730	28,761		
		Carrizal Bajo.....	876,195	26,280		
		Huasco.....	2,332,490	88,719		
"	Caldera.....	8,514	5,169	8,514	5,169	
"	Caldera.....	4,445	115	33,508	7,670	
	Huasco.....	29,063	7,555			
"	Caldera.....	200	120	850	520	
	Chañaral.....	50	40			
	Huasco.....	600	360			
Gramos.	Caldera.....	28,453,656	1,138,146	29,552,859	1,182,114	
	Huasco.....	1,099,203	43,968			
Total.....					\$	1,594,852
TOTAL					\$	9,907,403

RESÚMEN.

NACIONES.	PUERTOS.				TOTALES.
	Caldera.	Chañaral.	Carrizal B.	Huasco.	
Francia	4,286	.....	.....	4,118	8,404
Inglaterra	3.009,778	858,171	2.144,143	782,099	6,794,191
Alemania	16,711	.....	50	.....	16,761
Estados Unidos	1.492,733	.....	.....	.....	1.492,733
Bolivia	462	.....	.....	.....	462
SUMA	4.523,970	858,171	2.144,193	786,217	8.312,551
Cabotaje	1.210,784	28,801	26,280	328,987	1.594,852
TOTAL \$	5.734,754	886,972	2.170,473	1.115,204	9.907,403

RESÚMEN

JENERAL DE LA PROVINCIA, EN 1873.

PRODUCTOS.	UNIDAD.	CANTIDAD.	VALOR.
Cobre en barra.....	Kilógs.	3.044,084	995,544
Ejes de cobre.....	"	22.470,837	3.377,498
Id. ,, id. y plata.....	"	2.550,143	652,226
Id. ,, id. id. y oro.....	"	247,010	123,505
Id. ,, plata y oro.....	"	60,516	6,051
Minerales de cobre.....	"	11.705,589	542,165
Id. ,, id. y plata.....	"	1.135,241	43,083
Id. ,, id. y oro.....	"	12,241	488
Id. ,, plata.....	"	229,242	60,287
Id. ,, id. y oro.....	"	519	46
Id. ,, plomo y plata.....	"	428,020	39,341
Id. ,, oro.....	"	2,994	89
Id. ,, cobalto.....	"	209,598	28,801
Id. para coleccion.....	"	850	520
Plata en barra.....	Gramos.	93.011,645	4.037,759
TOTAL.....		.....\$	9.907,403

DESTINO.	VALORES.
Inglaterra	6.794,191
Estados Unidos.	1.492,733
Alemania.	16,761
Francia	8,404
Bolivia.	462
SUMA.	8.312,551
Cabotaje	1.594,852
TOTAL	9.907,403

AÑO 1874.

CUADRO

**QUE MANIFIESTA LA ESPORTACION DE PRODUCTOS DE LA MINERIA POR LOS PUERTOS DE LA PROVINCIA,
DURANTE EL AÑO DE 1874.**

PRODUCTOS.	UNIDAD.	PUERTOS.	CANTIDAD.	VALOR.	TOTALES.	
					CANTIDAD.	VALOR.
Borato de cal.....	Kilógs.	Chañaral.....	273,410	29,528	273,410	29,528
Cobre en barra.....	"	Caldera.....	4.137,650	1.448,177	6.055,342	2.179,181
		Chañaral.....	321,514	128,606		
		Carrizal Bajo.....	1.596,178	602,398		
Ejes de cobre.....	"	Caldera.....	1.039,000	155,850	25.419,747	4.337,550
		Chañaral.....	6.269,889	1.065,881		
		Carrizal Bajo.....	13.685,186	2.230,685		
		Huasco.....	4.425,672	885,134		
Id. „ id. y plata.....	"	Caldera.....	581,365	372,074	3.741,978	898,849
		Carrizal Bajo.....	2.847,220	464,097		
		Huasco.....	313,393	62,678		
Id. „ id. id. y oro.....	"	Caldera.....	136,449	108,160	136,449	108,160
Escorias de cobre.....	"	Huasco.....	20,386	4,077	20,386	4,077
Minerales de id.....	"	Caldera.....	3.957,064	243,411	23.640,956	1.301,428
		Chañaral.....	9.247,853	369,914		
		Carrizal Bajo.....	4.119,345	56,435		
		Huasco.....	6.316,694	631,668		

PRODUCTOS.	UNIDAD.	PUERTOS.	CANTIDAD.	VALOR.	TOTALES.	
					CANTIDAD.	VALOR.
Minerales de cobre y plata.....	Kilógs.	Carrizal Bajo.....	117,894	12,556	117,894	12,556
Id. „ id. y oro.....	„	Caldera.....	7,991	315	7,991	315
Id. „ plata.....	„	Caldera.....	236,814	73,408	530,367	114,212
		Carrizal Bajo.....	3,654	219		
		Huasco.....	289,899	40,585		
Id. „ plomo y plata.....	„	Caldera.....	12,508	750	290,249	28,524
		Huasco.....	277,741	27,774		
Id. „ plata y oro.....	„	Caldera.....	134,157	12,034	134,157	12,034
Id. „ oro.....	„	Caldera.....	6,081	365	17,186	1,215
		Chañaral.....	11,105	850		
Id. „ cobalto.....	„	Chañaral.....	341,005	23,870	625,126	57,964
		Huasco.....	284,121	34,094		
Oro en barra.....	Gramos.	Caldera.....	9,877	5,334	9,877	5,334
Plata en barra.....	„	Caldera.....	106.788,830	4.271,553	108.160,830	4.326,433
		Huasco.....	1.372,000	54,880		
TOTAL.....					\$	13.417,360

RESÚMEN.

PUERTOS.	VALORES.
Caldera	6.691,431
Chañaral	1.618,649
Carrizal Bajo	3.366,390
Huasco.	1,740,890
TOTAL \$	13.417,360

CUADRO

**QUE MANIFIESTA LA ESPORTACION DE PRODUCTOS DE LA MINERIA DE LA PROVINCIA, SEGUN SU DESTINO,
DURANTE EL AÑO DE 1874.**

PRODUCTOS.	UNIDAD.	PUERTOS.	CANTIDAD.	VALOR.	TOTALES.	
					CANTIDAD.	VALOR.
Borato de cal.....	Kilógs.	Francia.....	273,410	29,528	273,410	29,528
Cobre en barra.....	"	Inglaterra.....	6.018,364	2.166,239	6.055,342	2.179,181
		Bolivia.....	27,211	9,524		
		Cabotaje.....	9,767	3,418		
Ejes de cobre.....	"	Inglaterra.....	21.368,742	3.624,481	25.419.747	4.337,550
		Cabotaje.....	4.051,005	713,069		
Id. „ id. y plata.....	"	Inglaterra.....	3.428,585	836,171	3.741,978	898,849
		Alemania.....	313,393	62,678		
Id. „ id. id. y oro.....	"	Inglaterra.....	136,449	108,160	136,449	108,160
Escorias de cobre.....	"	Cabotaje.....	20,386	4,077	20,386	4,077
Minerales de id.....	"	Inglaterra.....	5.706,760	287,323	23.640,956	1.301,428
		Estados Unidos.....	1.004,000	66,240		
		Cabotaje.....	16.930,196	947,865		
Id. „ id. y plata.....	"	Inglaterra.....	117,894	12,556	117,894	12,556
Id. „ id. y oro.....	"	Id.....	7,991	315	7,991	315

PRODUCTOS.	UNIDAD.	PUERTOS.	CANTIDAD.	VALOR.	TOTALES.	
					CANTIDAD.	VALOR.
Minerales de plata.....	Kilógs.	Inglaterra.....	361,537	90,869	530,367	114,212
		Alemania.....	128,224	17,951		
		Cabotaje.....	40,606	5,392		
Id. „ id. y oro.....	„	Inglaterra.....	134,157	12,034	134,157	12,034
Id. „ plomo y plata.....	„	Id.....	100,589	9,558	290,249	28,524
		Alemania.....	189,660	18,966		
Id. „ cobalto.....	„	Inglaterra.....	579,314	52,467	625,126	57,964
		Alemania.....	23,976	2,877		
		Cabotaje.....	21,836	2,620		
Id. „ oro.....	„	Inglaterra.....	11,105	850	17,186	1,215
		Cabotaje.....	6,081	365		
Oro en barra.....	Gramos.	Cabotaje.....	9,877	5,334	9,877	5,334
Plata en id.....	„	Francia.....	1,745,000	69,800	108,160,830	4,326,433
		Inglaterra.....	69,723,750	2,788,950		
		Perú.....	3,098,000	123,920		
		Cabotaje.....	33,594,080	1,343,763		
TOTAL.....					\$	13,417,360

RESÚMEN.

DESTINO.		VALORES.
Francia		99,328
Inglaterra		9.989,973
Alemania.		102,472
Estados Unidos.		66,240
Perú		123,920
Bolivia.		9,524
	SUMA.	10.391,457
Cabotaje		3.025,903
	TOTAL \$	13.417,360

ESPORTACION ESPECIAL POR PUERTOS, EN 1874.

PRODUCTOS.	UNIDAD.	DESTINO.	CANTIDAD.	VALOR.	TOTALES.	
					CANTIDAD.	VALOR.
Cobre en barra.....	Kilógs.	Inglaterra.....	4.100,672	1.435,235	4.137,650	1.448,177
		Bolivia.....	27,211	9,524		
		Cabotaje.....	9,767	3,418		
Ejes de cobre.....	"	Inglaterra.....	1.039,000	155,850	1.039,000	155,850
Id. " id. y plata.....	"	Id.....	581,365	372,074	581,365	372,074
Id. " id. id. y oro.....	"	Id.....	136,449	108,160	136,449	108,160
Minerales de cobre.....	"	Inglaterra.....	2.952,639	177,158	3.957,064	243,411
		Estados Unidos.....	1.004,000	66,240		
		Cabotaje.....	425	13		
Id. " id. y oro.....	"	Inglaterra.....	7,991	315	7,991	315
Id. " plata.....	"	Id.....	236,814	73,408	236,814	73,408
Id. " id. y oro.....	"	Id.....	134,157	12,034	134,154	12,034
Id. " plomo y plata.....	"	Id.....	12,508	750	12,508	750
Id. " oro.....	"	Cabotaje.....	6,081	365	6,081	365
Oro en barra.....	Gramos.	Id.....	9,877	5,334	9,877	5,334
Plata en id.....	"	Inglaterra.....	69.723,750	2.788,950	106.788,830	4.271,553
		Francia.....	1.745,000	69,800		
		Perú.....	3.098,000	123,920		
		Cabotaje.....	32.222,080	1.288,883		
TOTAL.....					\$	6.691,491

POR CALDERA.

PRODUCTOS.	UNIDAD.	DESTINO.	CANTIDAD.	VALOR.	TOTALES.	
					CANTIDAD.	VALOR.
POR CHANARAL.	Borato de cal.....	Kilógs. { Francia.....	273,410	29,528	273,410	29,528
	Cobre en barra.....	„ { Inglaterra.....	321,514	128,606	321,514	128,606
	Ejes de cobre.....	„ { Id.....	6,269,889	1,065,881	6,269,889	1,065,881
	Minerales de id.....	„ { Inglaterra.....	2,754,121	110,165	9,247,853	369,914
		„ { Cabotaje.....	6,493,732	259,749		
	Id. „ cobalto.....	„ { Inglaterra.....	341,005	23,870	341,005	23,870
	Id. „ oro.....	„ { Id.....	11,105	850	11,105	850
TOTAL.....					\$ 1,618,649	
POR CARRIZALBAJO	Cobre en barra.....	Kilógs. { Inglaterra.....	1,596,178	602,398	1,596,178	602,398
	Ejes de cobre.....	„ { Inglaterra.....	11,060,007	1,802,781	13,685,186	2,230,685
		„ { Cabotaje.....	2,625,179	427,904		
	Id. „ id. y plata.....	„ { Inglaterra.....	2,847,220	464,097	2,847,220	464,097
	Minerales de id.....	„ { Cabotaje.....	4,119,345	56,435	4,119,345	56,435
	Id. „ id. y plata.....	„ { Inglaterra.....	117,894	12,556	117,894	12,556
Id. „ plata.....	„ { Cabotaje.....	3,654	219	3,654	219	
TOTAL.....					\$ 3,366,390	

PRODUCTOS.	UNIDAD.	DESTINO.	CANTIDAD.	VALOR.	TOTALES.		
					CANTIDAD.	VALOR.	
POR HUASCO	Kilógs.	Inglaterra.....	2.999,846	599,969	4.425,672	885,134	
		Cabotaje.....	1.425,826	285,165			
	Id. „ id. y plata.....	„	Alemania.....	313,393	62,678	313,393	62,678
	Escorias de cobre.....	„	Cabotaje.....	20,386	4,077	20,386	4,077
	Minerales de id.....	„	Id.....	6.316,694	631,668	6.316,694	631,668
	Id. „ plata.....	„	Inglaterra.....	124,723	17,461	289,899	40,585
			Alemania.....	128,224	17,951		
			Cabotaje.....	36,952	5,173		
	Id. „ plomo y plata.....	„	Inglaterra.....	88,081	8,808	277,741	27,774
			Alemania.....	189,660	18,966		
Id. „ cobalto.....	„	Inglaterra.....	238,309	28,597	284,121	34,094	
		Alemania.....	23,976	2,877			
		Cabotaje.....	21,836	2,620			
Plata en barra.....	„	Cabotaje.....	1,372	54,880	54,880	54,880	
TOTAL.....					\$	1.740,890	
TOTAL.....					\$	13.417,360	

RESÚMEN

DESTINO.	PUERTOS.				TOTALES.
	Caldera.	Chañaral.	Carrizal B.	Huasco.	
Francia	69,800	29,528	.....	.....	99,328
Inglaterra.	5.123,934	1.329,372	2.881,832	654,835	9.989,973
Alemania . . . . .	.....	.....	.....	102,472	102,472
Estados Unidos	66,240	.....	.....	.....	66,240
Perú	123,920	.....	.....	.....	123,920
Bolivia	9,524	.....	.....	.....	9,524
SUMA	5.393,418	1.358,900	2.881,832	757,307	10.391,457
Cabotaje	1.298,013	259,749	484,558	983,583	3.025,903
TOTAL \$	6.691,431	1.618,649	3.366,390	1.740,890	13.417,360

CUADRO

QUE MANIFIESTA LA ESPORTACION ESPECIAL, SEGUN SU DESTINO, DURANTE EL AÑO DE 1874.

	PRODUCTOS.	UNIDAD.	PUERTOS.	CANTIDAD.	VALOR.	TOTALES.	
						CANTIDAD.	VALOR.
A FRANCIA	Borato de cal.....	Kilógs.	Chañaral.....	273,410	29,528	273,410	29,528
	Plata en barra.....	„	Caldera.....	1,745	69,800	1,745	69,800
A INGLATERRA.	Cobre en barra	Kilógs.	Caldera.....	4.100,672	1.435,235	6.018,364	2.166,239
			Chañaral.....	321,514	128,606		
			Carrizal Bajo.....	1.596,178	602,398		
	Ejes de cobre.....	„	Caldera.....	1.039,000	155,850	21.368,742	3.624,481
			Chañaral.....	6.269,889	1.065,881		
			Carrizal Bajo.....	11.060,007	1.802,781		
			Huasco.....	2.999,846	599,969		
	Id. „ id. y plata.....	„	Caldera.....	581,365	372,074	3.428,585	836,171
			Carrizal Bajo.....	2,847,220	464,097		
	Id. „ id. id. y oro.....	„	Caldera.....	136,449	108,160	136,449	108,160
Minerales de cobre.....	„	Caldera.....	2.952,639	177,158	5.706,760	287,323	
		Chañaral.....	2.754,121	110,165			
Id. „ id. y plata.....	„	Carrizal Bajo.....	117,894	12,556	117,894	12,556	
Id. „ id. y oro.....	„	Caldera.....	7,991	315	7,991	315	
Id. „ plata.....	„	Id.....	134,157	12,034	134,157	12,034	

PRODUCTOS.	UNIDAD.	PUERTOS.	CANTIDAD.	VALOR.	TOTALES.	
					CANTIDAD.	VALOR.
A INGLATERRA.	Kilógs.	Caldera.....	236,814	73,408	361,537	90,869
		Huasco.....	124,723	17,461		
	"	Caldera.....	12,508	750	100,589	9,558
		Huasco.....	88,081	8,808		
	"	Chañaral.....	341,005	23,870	579,314	52,467
		Huasco.....	238,309	28,597		
"	Chañaral.....	11,105	850	11,105	850	
Gramos.	Caldera.....	69.723,750	2.788,950	69.723,750	2.788,950	
TOTAL.....					\$ 9.989,973	
A ALEMANIA.	Kilógs.	Huasco.....	313,393	62,678	313,393	62,678
		Id.....	128,224	17,951	128,224	17,951
	"	Id.....	189,660	18,966	189,660	18,966
		Id.....	23,976	2,877	23,976	2,877
	TOTAL.....					\$ 102,472
A E. Unidos.	Kilógs.	Caldera.....	1.004,000	66,240	1.004,000	66,240

PRODUCTOS.	UNIDAD.	PUERTOS.	CANTIDAD.	VALOR.	TOTALES.	
					CANTIDAD.	VALOR.
Cobre en barra	Kilógs.	Caldera.....	9,767	3,418	9,767	3,418
Ejes de cobre.	"	{ Carrizal Bajo.....	2,625,179	427,904	4,051,005	713,069
		{ Huasco.....	1,425,826	285,165		
Escorias de id.....	"	{ Huasco.....	20,386	4,077	20,386	4,077
Minerales de id.....	"	{ Caldera.....	425	13	16,930,196	947,865
		{ Chañaral.....	6,493,732	259,749		
		{ Carrizal Bajo.....	4,119,345	56,435		
		{ Huasco.....	6,316,694	631,668		
Id. ,, plata	"	{ Carrizal Bajo.....	3,654	219	40,606	5,392
		{ Huasco.....	36,952	5,173		
Id. ,, cobalto.....	"	{ Huasco.....	21,836	2,620	21,836	2,620
Id. ,, oro.....	"	{ Caldera.....	6,081	365	6,081	365
Oro en barra.....	Gramos.	Id.....	9,877	5,334	9,877	5,334
Plata en id.....	"	{ Caldera.....	32,222,080	1,288,883	33,594,080	1,343,763
		{ Huasco.....	1,372,000	54,880		
Total.....					\$	3,025,903
TOTAL					\$	13,417,360

AL CABOTAJE.

RESÚMEN

NACIONES.	PUERTOS.				TOTALES.
	Caldera.	Chañaral.	Carrizal B.	Huasco.	
Francia	69,800	29,528	.....	.....	99,328
Inglaterra	5.123,934	1.329,372	2.881,832	654,835	9.989,973
Alemania . . . . .	.....	.....	.....	102,472	102,472
Estados Unidos	66,240	.....	.....	.....	66,240
Perú	123,920	.....	.....	.....	123,920
Bolivia	9,524	.....	.....	.....	9,524
SUMA	5.393,418	1.358,900	2.881,832	757,307	10.391,457
Cabotaje	1.298,013	259,749	484,558	983,583	3.025,903
TOTAL \$	6.691,431	1.618,649	3.366,390	1.740,890	13.417,360

RESÚMEN

JENERAL DE LA PROVINCIA, EN 1874.

PRODUCTOS.	UNIDAD.	CANTIDAD.	VALOR.
Borato de cal.....	Kilógs.	273,410	29,528
Cobre en barra.....	"	6.055,342	2.179,181
Ejes de cobre.....	"	25.419,747	4.337,550
Id. „ id. y plata.....	"	3.741,978	898,849
Id. „ id. id. y oro.....	"	136,449	108,160
Escorias de cobre.....	"	20,386	4,077
Minerales de id.....	"	23.640,956	1.301,428
Id. „ id. y plata.....	"	117,894	12,556
Id. „ id. y oro.....	"	7,991	315
Id. „ plata.....	"	530,367	114,212
Id. „ id. y oro.....	"	134,157	12,034
Id. „ plomo y plata.....	"	290,249	28,524
Id. „ oro.....	"	17,186	1,215
Id. „ cobalto.....	"	625,126	57,964
Oro en barra.....	Gramos.	9,877	5,334
Plata en id.....	"	108.160,830	4.326,433
TOTAL.....	.....\$	.....	13.417,360

DESTINO.	VALORES.
Francia	99,328
Inglaterra.	9.989,973
Alemania.	102,472
Estados Unidos.	66,240
Perú	123,920
Bolivia.	9,524
SUMA	10.391,457
Cabotaje	3.025,903
TOTAL \$	13.417,360

RESÚMEN

JENERAL COMPARATIVO, SEGUN LOS PRODUCTOS.

PRODUCTOS.	UNIDAD.	1873.	1874.	EN 1874.	
				AUMENTO.	DISMINUCION.
Borato de cal.....	Kilógs.	.....	273,410	273,410	.....
Cobre en barra.....	„	3.044,084	6,055,342	3.011,258	.....
Ejes de cobre.....	„	22.470,837	25.419,747	2.948,910	.....
Id. „ id. y plata.....	„	2.550,143	3.741,978	1.191,835	.....
Id. „ id. id. y oro....	„	247,010	136,449	.....	110,561
Id. „ plata y oro.....	„	60,516	.....	.....	60,516
Escorias de cobre.....	„	.....	20,386	20,386	.....
Minerales de id.....	„	11.705,589	23.640,956	11.935,367	.....
Id. „ id. y plata.....	„	1.135,241	117,894	.....	1.017,347
Id. „ id. y oro.....	„	12,241	7,991	.....	4,250
Id. „ plata.....	„	229,242	530,367	301,125	.....
Id. „ id. y oro.....	„	519	134,157	133,638	.....
id. „ plomo y plata....	„	428,020	290,249	.....	137,771
Id. „ oro.....	„	2,994	17,186	14,192	.....
Id. „ cobalto.....	„	209,598	625.126	415,528	.....
Id. para coleccion.....	„	850	.....	.....	850
Oro en barra.....	Grams.	.....	9,877	9,877	.....
Plata en id.....	„	93.011,645	108,160,830	15.149,185	.....
VALORES.....	\$	9.907,403	13.417,360	3.509,957	.....

RESÚMEN

JENERAL COMPARATIVO, POR PUERTOS Y DESTINO.

PUERTOS.	1873.	1874.	EN 1874.	
			AUMENTO.	DISMINUCION.
Caldera.....	5.734,754	6.691,431	956,677	.....
Chañaral.....	886,972	1.618,649	731,677	.....
Carrizal Bajo.....	2.170,473	3.366,390	1.195,917	.....
Huasco.....	1.115,204	1.740,890	625,686	.....
TOTAL.....	9.907,403	13.417,360	3.509,957	.....

DESTINO.	1873.	1874.	EN 1874.	
			AUMENTO.	DISMINUCION.
Francia.....	8,404	99,328	90,924	.....
Inglaterra.....	6.794,191	9.989,973	3.195,782	.....
Alemania.....	16,761	102,472	85,711	.....
Estados Unidos.....	1.492,733	66,240	.....	1.426,493
Perú.....	.....	123,920	123,920	.....
Bolivia.....	462	9,524	9,062	.....
SUMA.....	8.312,551	10.391,457	3.505.399	1.426,493
Cabotaje.....	1.594,852	3.025,903	1.431,051	.....
TOTAL.....\$	9.907,403	13.417,360	4.936,450	1.426,493

Aumento en 1874..\$ 3.509,957.

CUADRO

**RETROSPECTIVO DE LA ESPORTACION DE COBRE EN BARRA POR LOS PUERTOS
DE LA PROVINCIA, DESDE 1843 HASTA 1874.**

AÑOS.	PUERTOS.	KILÓGRAMOS.	VALOR.	TOTAL.	
				KILÓGRAMOS.	VALOR.
1843.....	{ Caldera..... Huasco.....	82,402 390,570	24,178 114,602	472,972	138,780
1844.....	{ Caldera..... Huasco.....	135,956 446,839	41,800 129,973	582,795	171,773
1845.....	{ Caldera..... Huasco.....	86,129 700,809	24,415 207,902	786,938	232,317
1846.....	{ Caldera..... Huasco.....	7,223 990,896	2,023 280,176	998,119	282,199
1847.....	{ Caldera..... Huasco.....	11,686 992,138	2,761 280,340	1.003,824	283,101
1848.....	{ Caldera..... Huasco.....	19,324 1.219,054	4,995 319,695	1.238,378	324,690
1849.....	{ Huasco.....	716,498	215,475	716,498	215,475
1850.....	{ Caldera..... Huasco.....	43,386 660,137	12,202 186,525	703,523	198,727
1851.....	{ Caldera..... Huasco.....	24,615 291,605	6,955 82,394	316,220	89,349
1852.....	{ Caldera..... Huasco.....	32,850 393,607	9,282 111,215	426,457	120,497
1853.....	{ Caldera..... Huasco.....	33,311 240,351	10,153 73,128	273,662	83,281
1854.....	{ Caldera..... Huasco.....	289,443 266,208	88,074 79,646	555,651	167,720
1855.....	{ Caldera..... Huasco.....	748,244 199,403	261,347 77,512	947,647	338,859
1856.....	{ Caldera..... Huasco.....	289,581 116,817	135,556 53,274	406,398	188,830

AÑOS.	PUERTOS.	KILÓGRAMOS.	VALOR.	TOTAL.	
				KILÓGRAMOS.	VALOR.
1857.....	{ Caldera..... Huasco.....	165,862 66,023	79,310 31,570	231,885	110,880
1858.....	{ Caldera..... Huasco.....	1.840,360 86,911	840,448 39,669	1.927,271	880,117
1859.....	{ Caldera..... Huasco.....	1.371,390 88,981	596,148 38,680	1.460,371	634,828
1860.....	{ Caldera..... Huasco.....	2.152,439 57,649	929,709 24,977	2.210,088	954,686
1861.....	{ Caldera..... Huasco.....	1.633,043 225,122	621,145 85,628	1.858,165	706,773
1862.....	{ Caldera..... Huasco.....	12,665 219,831	4,744 80,761	232,496	85,505
1863.....	{ Caldera..... Huasco.....	1.313,237 20,935	486,468 11,148	1.334,172	497,616
1864.....	{ Caldera..... Huasco.....	498,980 16,432	192,742 6,573	515,412	199,315
1865.....	{ Caldera..... Huasco.....	147,458 28,819	47,501 10,663	176,277	58,164
1866.....	{ Caldera..... Huasco.....	744,441 13,066	260,498 4,601	757,507	265,099
1867.....	{ Caldera..... Huasco.....	2.390,677 10,217	815,518 3,171	2.400,894	818,689
1868.....	{ Caldera..... Huasco.....	5.087,056 685,202	1.528,152 205,835	5.772,258	1.733,987
1869.....	{ Caldera..... Huasco.....	3.423,010 139,162	691,610 42,862	3.562,172	734,472
1870.....	{ Caldera..... Huasco.....	2.645,803 79,381	793,741 2,381	2.725,184	796,122
1871.....	{ Caldera..... Huasco.....	1.130,126 552	369,038 165	1.130,678	369,203
1872.....	{ Caldera.....	571,530	171,459	571,530	171,459

AÑOS.	PUERTOS.	KILÓGRAMOS.	VALOR.	TOTAL.	
				KILÓGRAMOS.	VALOR.
1873.....	Caldera.....	2.192,791	657,788	3.044,084	995,544
	Chañaral.....	145,315	55,513		
	Carrizal Bajo..	704,500	281,800		
	Huasco.....	1,478	443		
1874.....	Caldera.....	4.137,650	1.448,177	6.055,342	2.179,181
	Chañaral.....	321,514	128,606		
	Carrizal Bajo..	1.596,178	602,398		
TOTAL....	.....\$	45.394,868	15.027,238	45.394,868	15.027,238
RESÚMEN	Caldera.....	33.262,668	11.157,937	33.262,668	11.157,937
	Chañaral.....	466,829	184,119	466,829	184,119
	Carrizal Bajo..	2.301,230	884,363	2.301,230	884,363
	Huasco.....	9.364,141	2.800,819	9.364,141	2.800,819
	TOTAL....\$	45.394,868	15.027,238	45.394,868	15.027,238

CUADRO

**RETROSPECTIVO DE LA ESPORTACION DE EJES DE COBRE POR LOS PUERTOS
DE LA PROVINCIA, DESDE 1843 HASTA 1874.**

AÑOS.	PUERTOS.	KILÓGRAMOS.	VALOR.	TOTAL.	
				KILÓGRAMOS.	VALOR.
1843.....	{ Caldera..... Huasco.....	108,351 1.004,929	7,937 82,545	1.113,280	90,482
1844.....	{ Caldera..... Huasco.....	102,140 1.396,005	7,485 114,677	1.498,145	122,162
1845.....	{ Caldera..... Huasco.....	92,514 1.442,796	6,032 92,515	1.535,310	98,547
1846.....	{ Caldera..... Huasco.....	5,705 2.039,718	370 132,996	2.045,423	133,366
1847.....	{ Caldera..... Huasco.....	3,405 1.422,322	222 90,994	1.425,727	91,216
1848.....	{ Caldera..... Huasco.....	113,734 3.000,247	6,830 192,645	3.113,981	199,475
1849.....	{ Huasco.....	2.082,413	135,783	2.082,413	135,783
1850.....	{ Huasco.....	3.682,560	240,416	3.682,560	240,416
1851.....	{ Huasco.....	2.664,105	173,722	2.664,105	173,722
1852.....	{ Caldera..... Huasco.....	6,441 3.343,658	420 220,122	3.350,099	220,542
1853.....	{ Huasco.....	2.902,524	334,381	2.902,524	334,381
1854.....	{ Huasco.....	2.791,458	249,071	2.791,458	249,071
1855.....	{ Caldera..... Huasco.....	1.109,139 5.077,231	171,213 690,034	6.186,370	861,247
1856.....	{ Caldera..... Huasco.....	4.111,916 2.765,601	808,949 517,711	6.877,517	1.326,660
1857.....	{ Caldera..... Huasco.....	4.970,766 4.388,362	1.032,749 883,127	9.459,128	1.915,876

AÑOS.	PUERTOS.	KILÓGRAMOS.	VALOR.	TOTAL.	
				KILÓGRAMOS.	VALOR.
1858.....	{ Caldera..... Huasco.....	2.639,168 4.497,794	458,896 782,072	7.136,962	1.240,968
1859.....	{ Caldera..... Huasco.....	4.572,328 5.342,933	894,411 1.045,152	9.915,261	1.939,563
1860.....	{ Caldera..... Huasco.....	5.889,658 7.117,592	1.696,804 1.267,953	13.007,250	2.964,757
1861.....	{ Caldera..... Huasco.....	9.989,980 5.530,282	1.574,200 861,192	15.520,262	2.435,392
1862.....	{ Caldera..... Huasco.....	16.103,058 8.027,236	2.554,985 1.273,510	24.130,294	3.828,495
1863.....	{ Caldera..... Huasco.....	10.309,722 6.388,858	1.507,230 934,258	16.698,580	2.441,488
1864.....	{ Caldera..... Huasco.....	15.327,854 9.445,971	2.452,457 1.511,350	24.773,825	3.963,807
1865.....	{ Caldera..... Huasco.....	14.899,660 13.944,751	2.383,946 2.227,349	28.844,411	4.611,295
1866.....	{ Caldera..... Huasco.....	12.134,062 15.776,558	1.940,450 2.472,182	27.910,620	4.412,632
1867.....	{ Caldera..... Huasco.....	9.249,738 16.622,471	1.477,379 2.306,079	25.872,209	3.783,458
1868.....	{ Caldera..... Huasco.....	5.837,166 14.034,852	933,946 1.931,018	19.872,018	2.864,964
1869.....	{ Caldera..... Huasco.....	12.596,695 22.307,510	1.517,016 3.134,785	34.904,205	4.651,801
1870.....	{ Caldera..... Huasco.....	8.903,702 21.105,284	1.068,444 2.734,992	30.008,986	3.803,436
1871.....	{ Caldera..... Carrizal Bajo.. Huasco.....	10.014,167 14.035,134 3.690,813	1.301,842 1.837,567 512,398	27.740,114	3.651,807
1872.....	{ Caldera..... Carrizal Bajo.. Huasco.....	9.292,792 7.870,510 8.549,706	1.184,537 1.101,870 1.196,959	25.713,008	3.483,366

AÑOS.	PUERTOS.	KILÓGRAMOS.	VALOR.	TOTAL.	
				KILÓGRAMOS.	VALOR.
1873.....	Caldera.....	3.410,852	405,247	22.470,837	3.377,498
	Chañaral.....	4.428,937	775,064		
	Carrizal Bajo..	9.499,698	1.519,952		
	Huasco.....	5.131,350	677,235		
1874.....	Caldera.....	1.039,000	155,850	25.419,747	4.337,550
	Chañaral.....	6.269,889	1.065,881		
	Carrizal Bajo..	13.685,186	2.230,685		
	Huasco.....	4.425,672	885,134		
TOTAL....	.....	430.666,629	63.985,223	430.666,629	63.985,223
RESÚMEN	Caldera.....	162.833,713	25.549,847	162.833,713	25.549,847
	Chañaral.....	10.698,826	1.840,945	10.698,826	1.840,945
	Carrizal Bajo..	45.090,528	6.690,074	45.090,528	6.690,074
	Huasco.....	212.043,562	29.904,357	212.043,562	29.904,357
TOTAL....	.....	430.666,629	63.985,223	430.666,629	63.985,223

CUADRO

**RETROSPECTIVO DE LA ESPORTACION DE MINERALES DE COBRE POR LOS PUERTOS
DE LA PROVINCIA, DESDE 1843 HASTA 1874.**

AÑOS.	PUERTOS.	KILÓGRAMOS.	VALOR.	TOTAL.	
				KILÓGRAMOS.	VALOR.
1843.....	{ Caldera..... Huasco.....	5.082,476 7.071,767	197,736 290,501	12.154,243	488,237
1844.....	{ Caldera..... Huasco.....	2.786,811 3.732,894	105,997 150,891	6.519,705	256,888
1845.....	{ Caldera..... Huasco.....	2.457,341 2.595,276	93,466 98,690	5,052,617	192,156
1846.....	{ Caldera..... Huasco.....	2.762,242 5.491,956	105,062 207,888	8.254,198	312,950
1847.....	{ Caldera..... Huasco.....	2.473,720 1.498,375	94,087 56,992	3.972,095	151,079
1848.....	{ Caldera..... Huasco.....	2.596,978 1.050,708	98,179 39,962	3.647,686	138,141
1849.....	{ Caldera..... Huasco.....	1.836,127 1.716,044	62,460 56,388	3.552,171	118,848
1850.....	{ Caldera..... Huasco.....	1.390,024 2.163,803	45,600 73,199	3.553,827	118,799
1851.....	{ Caldera..... Huasco.....	1.401,894 1.149,213	47,358 36,990	2.551,107	84,348
1852.....	{ Caldera..... Huasco.....	3.990,039 2.185,059	129,136 69,735	6.175,098	198,871
1853.....	{ Caldera..... Huasco.....	6.990,423 4.568,556	287,795 130,325	11.558,979	418,120
1854.....	{ Caldera..... Huasco.....	9.018,040 4.270,785	332,948 141,008	13.288,825	473,956
1855.....	{ Caldera..... Huasco.....	16.659,583 1.873,993	799,984 106,401	18.533,576	906,385
1856.....	{ Caldera..... Huasco.....	21.267,338 2.649,382	1.294,769 150,678	23.916,720	1.445,447

AÑOS.	PUERTOS.	KILÓGRAMOS.	VALOR.	TOTAL.	
				KILÓGRAMOS.	VALOR.
1857.....	Caldera..... Huasco.....	26.443,351 2.202,313	1.572,917 114,200	} 28.645,664	1.687,117
1858.....	Caldera..... Huasco.....	32.358,912 1.944,110	1.857,903 100,102			} 34.303,022	1.958,005
1859.....	Caldera..... Huasco.....	22.494,444 1.992,972	2.270,174 216,585	} 24.487,416	2.486,759
1860.....	Caldera..... Huasco.....	45.879,669 4.416,450	3.500,617 348,797			} 50.296,119	3.849,414
1861.....	Caldera..... Huasco.....	31.798,430 1.470,908	1.587,752 75,929	} 33.269,338	1.663,681
1862.....	Caldera..... Huasco.....	31.774,874 17.601,203	1.818,229 478,401			} 49.376,077	2.296,630
1863.....	Caldera..... Huasco.....	28,287,760 17.339,959	1.560,963 508,486	} 45.627,719	2.069,449
1864.....	Caldera..... Huasco.....	19.011,170 29.728,440	1.088,010 568,609			} 48.739,610	1.656,619
1865.....	Caldera..... Huasco.....	19.217,918 12.868,931	1.036,380 489,966	} 32.086,849	1.526,346
1866.....	Caldera..... Huasco.....	16.149,345 18,425,956	816,565 586,308			} 34.575,301	1.402,873
1867.....	Caldera..... Huasco.....	16.016,797 33.306,773	685,630 1.414,361	} 49.323,570	2.099,991
1868.....	Caldera..... Huasco.....	13.974,966 8.906,479	525,201 274,335			} 22.881,445	799,536
1869.....	Caldera..... Huasco.....	14.052,111 8.575,652	646,825 275,473	} 22,627,763	922,298
1870.....	Caldera..... Huasco.....	17.119,072 4.345,064	469,246 122,336			} 21.464,136	591,582
1871.....	Caldera..... Carrizal Bajo.. Huasco.....	4.250,970 646,567 2.448,594	184,687 19,499 52,251	} 7.346,131	256,437

AÑOS.	PUERTOS.	KILÓGRAMOS.	VALOR.	TOTAL.	
				KILÓGRAMOS.	VALOR.
1872.....	Caldera.....	26.460,494	1.499,289	30.810,363	1.787,437
	Carrizal Bajo..	773,044	20,843		
	Huasco.....	3.576,825	267,305		
1873.....	Caldera.....	2.316,851	155,284	11.705,589	542,165
	Chañaral.....	4.024,781	56,355		
	Carrizal Bajo..	876,195	26,280		
	Huasco.....	4.487,762	304,246		
1874.....	Caldera.....	3.957,064	243,411	23.640,956	1.301,428
	Chañaral.....	9.247,853	369,914		
	Carrizal Bajo..	4.119,345	56,435		
	Huasco.....	6.316,694	631,668		
TOTAL....	693.937,915	34.201,992	693.937,915	34.201,992

RESÚMEN	Caldera.....	452.277,234	25.213,660	452.277,234	25.213,660
	Chañaral.....	13.272,634	426,269	13.272,684	426,269
	Carrizal Bajo..	6.415,151	123,057	6.415,151	123,057
	Huasco.....	221.972,896	8.439,006	221.972,896	8.439,006
TOTAL....	.....	693.937,915	34.201,992	693.937,915	34.201,992

CUADRO

**RETROSPECTIVO DE LA ESPORTACION DE PLATA PIÑA Y EN BARRA POR LOS PUERTOS
DE LA PROVINCIA, DESDE 1843 HASTA 1874.**

AÑOS.	PUERTOS.	GRAMOS.	VALOR.	TOTAL.	
				GRAMOS.	VALOR.
1843.....	{ Caldera..... Huasco.....	20.502,056 2.621,880	822,577 105,080	23.123,936	927,657
1844.....	{ Caldera..... Huasco.....	26.264,113 2.934,058	1.052,763 114,214	29,198,171	1.166,977
1845.....	{ Caldera..... Huasco.....	33.790,204 3.276,372	1.358,575 110,411	37.066,576	1.468,986
1846.....	{ Caldera..... Huasco.....	34.666,004 2.583,692	1.393,381 95,063	37.249,696	1.488,444
1847.....	{ Caldera..... Huasco.....	42.968,049 1.155,311	1.740,236 42,687	44.123,360	1.782,923
1848.....	{ Caldera..... Huasco.....	57.689,638 1.561,809	2.316,558 58,042	59.251,447	2.374.600
1849.....	{ Caldera..... Huasco.....	75.090,390 341,164	3.264,746 14,888	75.431,554	3.279,634
1850.....	{ Caldera..... Huasco.....	88.883,728 3.391,857	3.863,567 140,125	92.275,585	4.003,692
1851.....	{ Caldera..... Huasco.....	74.814,791 1.589,645	3.014,596 62,190	76.404,436	3.076,786
1852.....	{ Caldera..... Huasco.....	99.878,048 3.568,536	3.912,717 139,608	103.446,584	4.052,325
1853.....	{ Caldera..... Huasco.....	80.472,646 4.662,193	3.165,035 180,594	85.134,833	3.345,629
1854.....	{ Caldera..... Huasco.....	84.676,344 2.894,719	3.312,700 118,801	87.571,063	3.431,501
1855.....	{ Caldera..... Huasco.....	86.476,025 1.342,572	3.829,490 59,384	87.818,597	3.888,874

AÑOS.	PUERTOS.	GRAMOS.	VALOR.	TOTAL.	
				GRAMOS.	VALOR.
1856.....	{ Caldera..... Huasco.....	68,273,779 1,427,000	3,022,595 58,610	69,700,779	3,081,205
1857.....	{ Caldera..... Huasco.....	43,535,582 514,692	2,028,695 23,583	44,050,274	2,052,278
1858.....	{ Caldera..... Huasco.....	50,607,739 682,558	2,309,874 30,412	51,290,297	2,340,286
1859.....	{ Caldera..... Huasco.....	34,028,306 482,645	1,516,149 20,980	34,510,951	1,537,129
1860.....	{ Caldera..... Huasco.....	32,808,351 84,428	1,483,185 3,303	32,892,779	1,486,488
1861.....	{ Caldera..... Huasco.....	33,322,512 96,851	1,520,914 3,628	33,419,363	1,524,542
1862.....	{ Caldera..... Huasco.....	48,027,999 1,690,637	2,192,106 77,164	49,718,636	2,269,270
1863.....	{ Caldera..... Huasco.....	46,791,000 36,500	2,124,982 1,649	46,827,500	2,126,631
1864.....	{ Caldera..... Huasco.....	33,864,000 190,000	1,557,625 - 6,477	34,054,000	1,564,102
1865.....	{ Caldera..... Huasco.....	27,502,000 27,000	1,247,914 1,215	27,529,000	1,249,129
1866.....	{ Caldera.....	47,706,000	2,146,790	47,706,000	2,146,790
1867.....	{ Caldera..... Huasco.....	77,710,000 1,280,000	3,496,950 51,200	78,990,000	3,518,150
1868.....	{ Caldera..... Huasco.....	98,125,664 1,838,436	4,424,655 82,730	99,964,100	4,507,385
1869.....	{ Caldera..... Huasco.....	89,712,736 1,492,364	3,681,254 71,380	91,205,100	3,752,634
1870.....	{ Caldera..... Huasco.....	58,907,229 1,517,498	2,356,320 50,699	60,424,727	2,407,019
1871.....	{ Caldera..... Huasco.....	63,797,390 1,138,657	2,870,882 51,250	64,936,047	2,922,132

AÑOS.	PUERTOS.	GRAMOS.	VALOR.	TOTAL.	
				GRAMOS.	VALOR.
1872.....	Caldera.....	58.990,409	2.570,263	59.876,614	2.608,156
	Carrizal Bajo..	311,900	13,724		
	Huasco.....	574,305	24,169		
1873.....	Caldera.....	91.820,942	3.989,673	93.011,645	4.037,759
	Huasco.....	1.190,703	48,086		
1874.....	Caldera.....	106.788,830	4.271,553	108.160,830	4.326,433
	Huasco.....	1.372,000	54,880		
TOTAL...	.....	1,966.364,480	83.775,546	1,966.364,480	83.775,546
RESÚMEN	Caldera.....	1,918.492,498	81.859,320	1,918.492,498	81.859,320
	Carrizal Bajo..	311,900	13,724	311,900	13,724
	Huasco.....	47.560,082	1.902,502	47.560,082	1.902,502
TOTAL...	.....	1.966,364,480	83.775,546	1,966.364,480	83.775,546

CUADRO

**RETROSPECTIVO DE LA ESPORTACION DE MINERALES DE PLATA POR LOS PUERTOS
DE LA PROVINCIA, DESDE 1843 HASTA 1874.**

AÑOS.	PUERTOS.	KILÓGRAMOS.	VALOR.	TOTAL.	
				KILÓGRAMOS.	VALOR.
1843.....	Caldera.....	39,660	3,017	66,253	5,334
	Huasco.....	26,593	2,317		
1844.....	Huasco.....	8,696	761	8,696	761
1845.....	Caldera.....	21,716	1,650	31,378	2,280
	Huasco.....	9,662	630		
1846.....	Caldera.....	48,493	2,635	57,465	3,220
	Huasco.....	8,972	585		
1847.....	Caldera.....	4,371	238	62,020	10,307
	Huasco.....	57,649	10,069		
1848.....	Caldera.....	54,935	4,170	65,747	4,875
	Huasco.....	10,812	705		
1849.....	Caldera.....	43,709	2,652	44,215	2,685
	Huasco.....	506	33		
1850.....	Caldera.....	224,478	14,209	287,878	17,214
	Huasco.....	63,400	3,005		
1851.....	Caldera.....	1,028,439	67,059	1,223,011	222,433
	Huasco.....	194,572	155,374		
1852.....	Caldera.....	4,903,685	489,177	4,919,604	490,203
	Huasco.....	15,919	1,026		
1853.....	Caldera.....	4,984,569	1,438,791	5,029,244	1,442,712
	Huasco.....	44,675	3,921		
1854.....	Caldera.....	7,190,471	1,408,158	7,237,538	1,412,992
	Huasco.....	47,067	4,834		
1855.....	Caldera.....	3,740,348	1,599,254	3,782,078	1,602,889
	Huasco.....	41,730	3,635		
1856.....	Caldera.....	6,367,646	1,064,990	6,455,339	1,074,520
	Huasco.....	87,693	9,530		

AÑOS.	PUERTOS.	KILÓGRAMOS.	VALOR.	TOTAL.	
				KILÓGRAMOS.	VALOR.
1857.....	Caldera.....	4.241,984	1.210,875	4.471,891	1.273,328
	Huasco.....	229,907	62,453		
1858.....	Caldera.....	3.781,940	772,568	3,835,448	778.220
	Huasco.....	53,508	5,652		
1859.....	Caldera.....	4.208,213	365,905	4.307,776	374,385
	Huasco.....	99,563	8,480		
1860.....	Caldera.....	5.158,529	877,551	9,718.389	1.066,306
	Huasco.....	4.559,860	188,755		
1861.....	Caldera.....	4.571,684	807,446	9.272,700	1.013,552
	Huasco.....	4.701,016	206,106		
1862.....	Caldera.....	5.335,940	985,789	5,371,183	992,300
	Huasco.....	35,243	6,511		
1863.....	Caldera.....	4.153,341	976,092	4.180,101	1.006,520
	Huasco.....	26,760	30,428		
1864.....	Huasco.....	65,576	10,980	65,576	10,980
1865.....	Caldera.....	2.374,589	583,903	2.374,589	583,903
1866.....	Caldera.....	1.504,929	90,296	1.649,016	109,544
	Huasco.....	144,087	19,248		
1867.....	Caldera.....	1.858,175	96,323	1.972,750	119,308
	Huasco.....	114,575	22,985		
1868.....	Caldera.....	476,644	15,864	641,205	30.509
	Huasco.....	164,561	14,645		
1869.....	Caldera.....	125,765	38,977	170,353	52,812
	Huasco.....	44,588	13,835		
1870.....	Caldera.....	1.218,435	207,134	1.259,188	213,654
	Huasco.....	40,753	6,520		
1871.....	Caldera.....	653,417	202,559	665,249	206,227
	Carrizal Bajo..	11,832	3,668		
1872.....	Caldera.....	211,895	65,687	237,117	81,222
	Huasco.....	25,222	15,535		

AÑOS.	PUERTOS.	KILÓGRAMOS.	VALOR.	TOTAL.	
				KILÓGRAMOS.	VALOR.
1873.....	Caldera.....	150,914	49,321	229,242	60,287
	Huasco.....	78,328	10,966		
1874.....	Caldera.....	236,814	73,408	530,367	114,212
	Carrizal Bajo..	3,654	219		
	Huasco.....	289,899	40,585		
TOTAL....	.....	80,222,606	14,379,694	80,222,606	14,379,694

RESÚMEN	Caldera.....	68,915,728	13,515,698	68,915,728	13,515,698
	Carrizal Bajo..	15,486	3,887	15,486	3,887
	Huasco.....	11,291,392	860,109	11,291,392	860,109
TOTAL....	.....	80,222,606	14,379,694	80,222,606	14,379,694

CUADRO

RETROSPECTIVO DE LOS VALORES A QUE HA ASCENDIDO LA ESPORTACION DE PRODUCTOS DE LA MINERÍA POR LOS PUERTOS DE LA PROVINCIA, DESDE 1843 HASTA 1874.

AÑOS.	PUERTOS.				TOTAL.
	Caldera.	Chañaral.	Carrizal Bajo.	Huasco.	
1843.....	1.059,089	.....	.....	595,585	1.654,674
1844.....	1.208,700	.....	.....	512,621	1.721,321
1845.....	1.488,931	.....	.....	514,647	2.003,578
1846.....	1.503,653	.....	.....	717,311	2.220,964
1847.....	1.837,544	.....	.....	481,082	2.318,626
1848.....	2.430,732	.....	.....	611,049	3.041,781
1849.....	3.329,858	.....	.....	422,567	3.752,425
1850.....	3.937,212	.....	.....	643,447	4.580,659
1851.....	3.208,297	.....	.....	510,670	3.718,967
1852.....	4.541,155	.....	.....	541,706	5.082,861
1853.....	4.955,944	.....	.....	723,844	5.679,788
1854.....	5.156,209	.....	.....	593,560	5.749,769
1855.....	6.757,603	.....	.....	937,084	7.694,687
1856.....	6.706,235	.....	.....	790,291	7.496,526
1857.....	6.187,635	.....	.....	1.152,571	7.340,206
1858.....	6.362,589	.....	.....	962,131	7.324,720
1859.....	5.865,664	.....	.....	1.329,917	7.195,581
1860.....	9.019,589	.....	.....	1.833,785	10.853,374
1861.....	6.309,291	.....	.....	1.241,103	7.550,394
1862.....	7.766,713	.....	.....	1.920,819	9.687,532
1863.....	7.203,391	.....	.....	1.572,729	8.776,120
1864.....	5.778,800	.....	.....	2.110,871	7.889,671
1865.....	5.674,708	.....	.....	2.736,924	8.411,632
1866.....	5.616,793	.....	.....	3.127,131	8.743,934
1867.....	7.499,775	.....	.....	3.855,502	11.355,277

AÑOS.	PUERTOS.				TOTAL.
	Caldera.	Chañaral.	Carrizal Bajo.	Huasco.	
1868.....	8.223,154	.....	.....	2.633,847	10.857,001
1869.....	7.571,045	.....	.....	3.729,408	11.300,453
1870.....	5.221,489	.....	.....	3.070,051	8.291,540
1871.....	6.199,539	.....	2.343,617	671,414	9.214,570
1872.....	8.076,625	.....	1.617,728	1.465,845	11.160,198
1873.....	5.734,754	886,972	2.170,473	1.115,204	9.907,403
1874.....	6.691,431	1.618,649	3.366,390	1.740,890	13.417,360
TOTAL..\$	169.124,147	2.505,621	9.498,208	44.865,616	225.993,592

MOVIMIENTO

DE LAS

MINAS DE PLATA QUE SE HAN TRABAJADO EN LOS

DISTRITOS DE

CHAÑARCILLO—LOMAS BAYAS—CHIMBERO—TRES PUNTAS

DEL DEPARTAMENTO DE COPIAPÓ EN

1874.

CHAÑARCILLO.

MOVIMIENTO JENERAL DE LAS MINAS DE PLATA QUE SE HAN TRABAJADO EN ESTE MINERAL, EN EL AÑO DE 1874.

MESES.	Minas.	Labores.	Máquinas a vapor.	Fuerza en relacional núm. de caballos	Pique tornos.	Caballos.	Tornos de mano.	Máquinas de chancar	Operarios.	ESPLOTACION.	
										MINERALES.	PLATA FINA.
										Kilógs.	Gramos.
Enero	39	107	6	72	24	28	22	5	724	209,570	760,222
Febrero	41	116	6	72	24	25	30	5	776	216,645	1.787,068
Marzo	36	107	6	72	30	30	30	5	737	167,126	2.548,324
Abril.....	37	99	6	72	28	28	22	5	665	172,174	1.958,030
Mayo.....	30	93	6	72	25	25	19	5	610	313,821	3.447,720
Junio	32	109	6	72	26	26	24	5	692	168,722	1.736,970
Julio.....	45	100	6	72	29	29	16	5	749	170,120	2.324,027
Agosto	40	107	6	72	25	26	17	5	735	160,811	1.637,607
Setiembre.....	50	111	6	72	25	27	13	5	718	257,984	3.038,831
Octubre	45	113	6	72	23	23	14	5	753	178,842	1.020,328
Noviembre.....	45	108	6	72	21	21	16	5	793	305,406	3.050,393
Diciembre	41	97	6	72	21	21	18	5	697	257,732	1.414,584
TOTAL.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	2.578,953	24.724,104

COMPARACION.

		MINERALES.	PLATA FINA.
		Kilógs. -	Gramos.
En 1873		2.721,571	12.312,531
En 1874		2.578,953	24.724,104
En 1874 {	Aumento .....	.....	12.411,573
	Disminucion.....	142,618	.....

CLASIFICACION DE LOS OPERARIOS.

MESES.

	ENERO.	FEBRERO.	MARZO.	ABRIL.	MAYO.	JUNIO.	JULIO.	AGOSTO.	SEPTIEMBRE.	OCTUBRE.	NOVIEMBRE.	DICIEMBRE.
Administradores.....	34	41	36	37	30	32	45	40	50	45	45	39
Mayordomos.....	68	68	60	55	52	64	57	63	59	78	75	64
Ademadores.....	3	2	2	2	5	3	3	4	4	4	8	4
Herreros.....	30	34	29	28	21	28	38	31	36	37	38	33
Barreteros.....	184	208	188	155	126	170	154	165	159	185	188	166
Apies.....	130	140	125	101	97	130	127	126	116	140	163	127
Canchamineros.....	106	106	99	96	88	101	79	77	60	104	84	64
Mecánicos.....	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
Pallaqueros.....	31	34	35	39	38	31	27	14	26	14	20	25
Pirquineros.....	54	48	64	91	100	56	79	136	156	71	86	102
Cocineros.....	21	21	21	18	18	20	20	21	20	22	23	19
Otros empleados.....	57	68	72	37	29	51	114	52	26	47	57	48
TOTAL.....	724	776	737	665	610	692	749	735	718	753	793	697

MOVIMIENTO

ESPECIAL DE LAS MINAS, SEGUN LOS OPERARIOS.

MINAS.	MESES.											
	ENERO.	FEBRERO.	MARZO.	ABRIL.	MAYO.	JUNIO.	JULIO.	AGOSTO.	SEPTIEMBRE.	OCTUBRE.	NOVIEMBRE.	DICIEMBRE.
América.....	..	..	..	5	5	..	..	..	4	..	5	5
Araucana.....	4	4	..	..	..	4	4	4	4	4	..	..
Bella Vista.....	..	5	6	..	..	..	6	6	..	..	..	..
Bocona.....	17	27	30	32	27	17	21	19	16	22	18	14
Bolaco Nuevo.....	14	..	18	12	9	14	11	13	18	12	11	11
Bolaco Viejo.....	..	9	9	9	9	..	8	7	7	7	7	10
Candelaria.....	..	..	..	..	..	..	5	5	8	..	..	..
Carmelita.....	..	..	..	..	..	..	..	4	5	5	5	5
Cármén Bajo.....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	5	5
Carlota.....	..	5	..	5	..	..	5	..	5	..	..	5
Carpas.....	..	..	..	..	..	..	..	..	7	..	..	5
Chacabuco.....	21	16	8	17	13	21	6	..	11	7	5	4
Chita.....	..	..	..	5	..	..	5	..	5	..	..	5
Colorada.....	59	65	65	65	58	59	53	54	59	52	59	51
Confianza.....	8	7	7	11	14	8	8	6	5	5	4	5
Constancia.....	96	113	112	..	..	96	122	100	48	121	110	76
Delirio.....	36	23	22	21	24	36	18	9	8	4	..	14
Descubridora.....	76	77	63	68	68	81	62	61	59	59	61	67
Deseada.....	..	..	7	..	6	..	8	11	9	15	24	8
Desempeño.....	19	13	12	13	13	19	12	..	10	10	7	9
Dolores 1. ^a	62	72	72	72	72	62	41	67	61	70	77	77
Dolores 2. ^a	9	8	7	6	8	9	7	7	15	8	8	10
Dolores 3. ^a	13	13	13	21	32	13	27	26	20	22	30	33
Esperanza.....	20	14	33	36	33	20	41	56	51	..	37	..
Flor de Maria.....	7	9	10	7	..	7	..	..	..	..	..	..
Frenética.....	7	7	..	..	..	7	..	..	5	5	..	..
Guanaca.....	..	8	8	..	..	..	..	..	..	5	7	6
Guanaquita.....	10	..	..	..	..	10	4	4	4	..	6	4
Guia de Carvallo.....	18	17	18	14	18	18	15	19	12	10	9	12
Inglaterra.....	4	..	4	..	..	..	5	4	6	4	..	..
Yungai.....	..	5	5	..	..	..	7	6	6	6	6	5
Justicia.....	61	61	59	44	35	61	41	29	..	30	33	45
Locura.....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	57	..	..
Loreto.....	7	..	7	9	..	10	26	18	26	..	49	37
Luisa.....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	4	..
Manto de Cobo.....	..	..	..	20	26	..	..	8	7	7	4	9
Manto de Ossa.....	36	36	35	41	43	..	46	42	39	41	48	55
Margarita.....	5	..	5	..	..	5	..	..	5	..	..	..
Matucana.....	..	5	4	4	4	..	..	..	..	4	5	5
Mercedes.....	6	7	6	..	..	6	..	..	..	..	..	..
Occidente Flor de Maria	7	7	..	..	..	7	6	..	..	..	..	..
Panteonera.....	..	..	..	..	..	..	5	..	..	..	..	..

MINAS.	MESES.											
	ENERO.	FEBRERO.	MARZO.	ABRIL.	MAYO.	JUNIO.	JULIO.	AGOSTO.	SEPTIEMBRE.	OCTUBRE.	NOVIEMBRE.	DICIEMBRE.
Primitiva .....	..	5	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Puerto de Casma.....	5	5	5	4	4	5	5	9	8	12	12	11
Quebradita.....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	8	9	7
Republicana.....	5	5	..	..	..	5	..	..	..	..	..	..
Reventon Colorado....	..	16	11	16	16	..	12	10	10	10	12	6
Rosario I. ^a.....	..	7	..	5	..	..	6	..	5	..	4	6
Rosario del Plomo....	..	..	..	..	..	..	7	8	8	7	6	5
Rothschilds.....	..	5	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Salvadora.....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	5	..	..
San Alejandro.....	..	..	4	..	5	..	4	7	6	4	5	..
San Antonio del Mar..	..	..	6	5	..	..	..	..	..	..	..	..
San Blas	16	..	..	..	6	16	8	6	8	5	5	5
San Félix.....	..	6	..	5	..	..	5	..	5	..	..	5
San Francisco.....	..	..	..	..	..	..	8	6	7	8	9	..
San Francisquito.....	..	5	4	4	6	..	5	6	..	5	5	..
San Jorge.....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	4	4	..
San José.....	32	32	28	31	20	32	28	25	28	23	26	17
San Pascual.....	..	..	..	..	..	..	..	..	7	7	7	..
San Pedro.....	6	6	..	4	..	6	..	11	7	..	..	..
San Ramon.....	..	5	..	5	..	..	5	..	5	..	..	..
Santo Domingo.....	6	6	..	6	6	6	8	6	6	6	6	6
Santa Catalina.....	..	..	5	6	5	..	5	4	4	4	4	8
Santa Clarisa.....	..	..	6	..	6	..	..	..	..	5	6	..
Santa Ines.....	7	..	..	..	..	7	..	..	..	..	..	..
Santa Rita.....	..	12	..	11	..	..	7	..	7	..	..	6
Santa Rosa.....	20	21	23	21	19	20	..	19	19	17	18	18
Talcahuano.....	..	..	..	..	..	..	6	6	7	6	6	..
Tofos.....	5	7	..	5	..	5	5	4	4	4	5	..
Valenciana.....	..	..	..	..	..	..	..	23	22	21	..	..
TOTAL.....	724	776	737	665	610	692	749	735	718	753	793	697

MOVIMIENTO

ESPECIAL DE LAS MINAS PRODUCTORAS, SEGUN LA ESPLOTACION.

MINAS.	MESES.	MINERALES.	PLATA FINA.	TOTALES.	
		Kilógs.	Gramos.	MINERALES.	PLATA FINA.
				Kilógs.	Gramos.
Andacollo.....	Mayo.....	438	3,066	438	3,066
Bocona	Febrero	640	3,520	30,621	180,221
	Marzo	2,939	14,695		
	Abril.....	2,746	13,730		
	Mayo.....	17,411	104,466		
	Junio.....	5,452	35,438		
	Julio.....	676	4,732		
	Agosto.....	395	1,106		
Bolaco Nuevo	Setiembre...	362	2,534	45,771	379,918
	Febrero	5,696	56,960		
	Marzo.	2,935	11,740		
	Abril.....	2,310	11,550		
	Mayo.....	2,373	11,865		
	Junio.....	1,417	11,336		
	Julio.....	768	5,376		
Bolaco Viejo.....	Agosto.....	13,391	127,294	1,608	24,120
	Octubre....	4,527	5,432		
	Noviembre...	12,354	138,365		
	Mayo	1,608	24,120		
	Junio.....	873	2,619		
Candelaria.	Noviembre...	137	5,480	1,010	8,099
	Mayo.....	135	1,350	135	1,350
Carlota.....	Octubre....	3,174	12,696	3,174	12,696
Carpas	Junio.....	1,600	6,400	3,130	27,820
	Noviembre...	1,530	21,420		
Chacabuco.....	Enero.	50,678	101,356	71,518	190,637
	Marzo	12,650	37,950		
	Junio.....	770	2,310		
	Julio.....	695	1,946		
Chita.....	Octubre....	6,725	47,075	4,113	16,452
	Enero.....	4,113	16,452		

MINAS.	MESES.	MINERALES.	PLATA FINA.	TOTALES.	
		Kilógs.	Gramos.	MINERALES.	PLATA FINA.
				Kilógs.	Gramos.
Colorada.....	Febrero	72,098	360,490	260,988	1.239,411
	Mayo.....	43,130	431,300		
	Julio.....	49,365	123,412		
	Setiembre...	46,384	139,152		
	Noviembre...	28,065	84,195		
	Diciembre ..	21,946	100,862		
Confianza.....	Agosto.....	846	2,369	846	2,369
Constancia.	Enero.....	11,551	34,653	356,956	7.366,577
	Marzo.....	40,893	1.476,237		
	Abril.....	31,995	959,850		
	Mayo.....	59,962	539,658		
	Julio.....	17,695	796,275		
	Agosto.....	40,418	1.010,450		
	Setiembre...	42,429	1.272,870		
	Octubre	17,336	320,716		
	Noviembre...	36,135	722,700		
Diciembre ..	58,542	233,168			
Delirio.....	Febrero	4,073	33,399	19,636	151,144
	Marzo.	859	5,154		
	Abril.....	589	4,712		
	Mayo.....	1,035	10,350		
	Junio.....	1,884	18,840		
	Julio.....	335	3,350		
	Agosto.	8,964	58,266		
	Diciembre ..	1,897	17,073		
Descubridora	Enero.	31,172	155,860	272,885	3.763,914
	Febrero	40,963	717,725		
	Marzo.	12,497	37,491		
	Abril.....	33,717	101,151		
	Mayo.....	11,051	66,306		
	Junio.....	49,094	932,600		
	Julio.....	10,095	605,700		
	Agosto.....	25,254	88,389		
	Setiembre...	11,701	585,050		
	Octubre	16,032	96,192		
	Noviembre..	2,957	249,866		
Noviembre...	28,352	127,584			
Deseada	Mayo	1,650	6,600	7,213	34,415
	Setiembre...	218	1,090		
	Noviembre..	5,345	26,725		

MINAS.	MESES.	MINERALES.		PLATA FINA.		TOTALES.	
		Kilógs.	Gramos.	Kilógs.	Gramos.	MINERALES.	PLATA FINA.
						Kilógs.	Gramos.
Desempeño.....	Febrero....	7,363	22,089	43,747	140,449		
	Mayo.....	5,388	32,328				
	Julio.....	10,642	26,605				
	Noviembre...	18,719	56,157				
	Diciembre..	1,635	3,270				
Dolores 1. ^a	Febrero....	377	3,770	71,344	515,979		
	Marzo.....	763	6,104				
	Mayo.....	3,756	28,170				
	Junio.....	13,508	99,495				
	Setiembre...	6,116	61,160				
	Noviembre...	8,316	124,740				
	Diciembre..	38,508	192,540				
Dolores 3. ^a	Marzo.....	805	5,232	21,886	202,058		
	Junio.....	2,431	19,448				
	Julio.....	3,580	34,010				
	Octubre....	1,386	6,930				
	Noviembre...	803	7,628				
Diciembre..	12,881	128,810					
Elvira.....	Mayo.....	100	1,350	100	1,350		
Esperanza.....	Febrero....	17,881	160,929	203,838	1,022,634		
	Marzo.....	312	2,340				
	Abril.....	21,821	152,747				
	Mayo.....	894	4,470				
	Junio.....	22,655	113,275				
	Julio.....	44,587	222,935				
	Setiembre...	39,437	197,185				
Octubre....	56,251	168,753					
Guanaca.....	Agosto.....	1,200	4,200	1,200	4,200		
Guanaquita.....	Febrero....	225	900	645	2,790		
	Mayo.....	420	1,890				
Guia de Carvallo.....	Marzo.....	2,025	15,187	42,955	196,754		
	Abril.....	8,970	35,880				
	Mayo.....	3,429	25,717				
	Julio.....	11,693	52,618				
	Setiembre...	15,073	60,292				
Octubre....	1,765	7,060					

MINAS.	MESES.	MINERALES.		PLATA FINA.		TOTALES.	
		Kilógs.	Gramos.	MINERALES.		PLATA FINA.	
				Kilógs.	Gramos.		
Guia de Jordan.....	Julio.....	3,750	13,125	5,800	75,125		
	Agosto.....	1,550	62,000				
Justicia.....	Marzo.....	19,951	99,755	96,140	779,929		
	Mayo.....	5,055	68,242				
	Junio.....	15,438	46,314				
	Setiembre...	9,547	128,884				
	Noviembre..	17,760	266,400				
	Diciembre..	28,389	170,334				
Lautaro.....	Abril.....	5,485	32,910	5,485	32,910		
Loreto.....	Marzo.....	12,451	541,618	225,442	4.104,444		
	Abril.....	5,210	36,470				
	Mayo.....	16,279	1.513,947				
	Junio.....	2,780	83,400				
	Julio.....	10,187	305,610				
	Agosto.....	10,998	82,485				
	Setiembre...	24,713	234,773				
	Octubre....	33,749	185,619				
	Noviembre...	93,746	890,587				
	Diciembre..	15,329	229,935				
Manto de Cobo.....	Enero.....	4,700	15,510	68,152	224,687		
	Febrero....	1,255	7,530				
	Marzo.....	12,293	30,732				
	Abril.....	6,015	18,045				
	Mayo.....	11,700	40,950				
	Junio.....	6,043	21,150				
	Julio.....	9,949	39,796				
	Agosto.....	860	2,580				
	Noviembre...	13,635	40,905				
	Diciembre..	1,702	7,489				
Manto de Ossa.....	Enero.....	39,966	119,898	241,376	1.347,690		
	Febrero....	2,165	108,250				
	Marzo.....	31,854	191,124				
	Abril.....	2,400	48,000				
	Mayo.....	81,777	327,108				
	Junio.....	26,105	261,050				
	Julio.....	745	1,192				
	Agosto.....	24,088	96,352				
	Setiembre...	5,048	75,720				
	Noviembre...	11,317	79,219				
Diciembre..	15,911	39,777					

MINAS.	MESES.	MINERALES.	PLATA FINA.	TOTALES.	
		Kilógs.	Gramos.	MINERALES.	PLATA FINA.
				Kilógs.	Gramos.
Manto de Peralta	Enero.....	2,301	9,434	59,156	192,775
	Febrero....	1,867	7,468		
	Marzo.....	13,115	39,345		
	Abril.....	7,552	30,208		
	Mayo.....	4,033	16,132		
	Junio.....	2,428	7,284		
	Julio.....	1,352	3,380		
	Agosto....	7,054	21,162		
	Octubre....	1,524	4,572		
	Noviembre..	10,202	30,606		
Diciembre..	7,728	23,184			
Maria Luisa.....	Octubre....	100	800	100	800
Napoleon.....	Abril.....	305	1,677	305	1,677
Quebradita	Mayo.....	140	1,400	1,298	9,432
	Junio.....	352	1,584		
	Julio.....	806	6,448		
Republicana.....	Febrero....	412	6,180	412	6,180
Reventon Colorado....	Marzo.....	6,296	31,480	30,372	98,075
	Mayo.....	7,634	15,268		
	Junio.....	3,489	12,211		
	Julio.....	4,157	10,392		
	Agosto....	5,306	13,265		
	Octubre....	172	860		
Rosario 1. ^a	Diciembre..	3,318	14,599	9,557	20,535
	Febrero....	9,060	14,496		
	Abril.....	270	2,565		
	Mayo.....	125	2,250		
Rosario del Plomo....	Junio.....	102	1,224	609	7,702
	Julio.....	279	2,092		
Salvadora.....	Octubre....	330	5,610	2,081	13,157
	Mayo.....	1,381	10,357		
San Antonio del Mar..	Julio.....	700	2,800	482	5,543
	Julio.....	482	5,543		
San Félix.....	Febrero....	860	6,880	2,120	16,330
	Marzo.....	1,260	9,450		

MINAS.	MESES.	MINERALES.	PLATA FINA.	TOTALES.	
		Kilógs.	Gramos.	MINERALES.	PLATA FINA.
				Kilógs.	Gramos.
San Francisco.....	Febrero.....	1,840	12,880	6,830	62,780
	Mayo.....	4,990	49,900		
San Francisquito.....	Marzo.....	263	5,260	3,435	25,998
	Julio.....	1,546	7,730		
	Setiembre...	1,626	13,008		
San José.....	Febrero.....	632	3,792	70,685	626,587
	Marzo.....	408	1,428		
	Abril.....	30,559	458,385		
	Junio.....	1,855	37,100		
	Julio.....	772	3,860		
	Setiembre...	32,244	96,732		
San Pedro.....	Diciembre..	4,215	25,290	3,163	52,105
	Julio.....	1,412	25,840		
Santo Domingo.....	Setiembre...	1,751	26,265	28,287	104,951
	Enero.....	6,300	18,900		
	Eebrero....	7,584	19,718		
	Mayo.....	1,612	6,448		
	Octubre....	3,625	10,875		
	Noviembre...	5,404	18,914		
Santa Catalina.....	Diciembre..	3,762	30,096	5,188	30,030
	Agosto.....	1,557	10,899		
	Setiembre...	1,094	5,251		
	Octubre....	1,293	5,172		
Santa Ines.....	Diciembre..	1,244	8,708	1,730	10,150
	Abril.....	1,230	6,150		
Santa Rita.....	Junio.....	500	4,000	27,486	96,592
	Abril.....	11,000	44,000		
	Mayo.....	6,540	32,700		
Santa Rosa.....	Junio.....	9,946	19,892	28,383	130,483
	Enero.....	5,786	23,144		
	Marzo.....	5,207	23,952		
	Mayo.....	7,125	32,062		
	Julio.....	3,852	19,260		
	Setiembre...	3,140	15,700		
	Diciembre..	3,273	16,365		

MINAS.	MESES.	MINERALES.	PLATA FINA.	TOTALES.	
		Kilógs.	Gramos.	MINERALES.	PLATA FINA.
				Kilógs.	Gramos.
Valenciana.....	Febrero....	4,916	19,664	47,294	216,211
	Agosto.....	18,930	56,790		
	Setiembre...	2,937	38,181		
	Octubre....	18,554	92,770		
	Noviembre..	1,957	8,806		
Varias minas.....	Enero.....	53,003	265,015	162,328	942,803
	Febrero....	36,738	220,428		
	Setiembre...	14,164	84,984		
	Octubre....	12,299	49,196		
	Noviembre..	37,024	277,680		
	Diciembre..	9,100	45,500		
TOTAL.....				2,578,953	24,724,104

RESÚMEN,

SEGUN EL RANGO DE IMPORTANCIA.

MINAS.	MINERALES.		PLATA FINA.	
	Kilógramos.	R.	Gramos.	R.
Andacollo.....	438	46	3,066	45
Bocona.....	30,621	17	180,221	17
Bolaco Nuevo.....	45,771	14	379,918	10
Bolaco Viejo.....	1,608	38	24,120	32
Candelaria.....	1,010	41	8,099	40
Cármén Bajo.....	135	49	1,350	49
Carlota.....	3,174	32	12,696	37
Carpas.....	3,130	34	27,820	30
Chacabuco.....	71,518	8	190,637	16
Chita.....	4,113	30	16,452	34
Colorada.....	260,988	3	1.239,411	5
Confianza.....	846	42	2,369	47
Constancia.....	356,956	1	7.366,577	1
Delirio.....	19,636	23	151,144	18
Descubridora.....	272,885	2	3.763,914	3
Deseada.....	7,213	25	34,415	27
Desempeño.....	43,747	15	140,449	19
Dolores 1. ^a	71,344	9	515,979	9
Dolores 3. ^a	21,886	22	202,058	13
Elvira.....	100	50	1,350	49
Esperanza.....	203,838	6	1.022,634	6
Guanaca.....	1,200	40	4,200	44
Guanaquita.....	645	43	2,790	46
Guia de Carvallo.....	42,955	16	196,754	14
Guias de Jordan.....	5,300	28	75,125	24
Justicia.....	96,140	7	779,929	7
Lautaro.....	5,485	27	32,910	28
Loreto.....	225,442	5	4.104,444	2
Manto de Cobo.....	68,152	11	224,687	11
Manto de Ossa.....	241,376	4	1.347,690	4
Manto de Peralta.....	59,156	12	192,775	15
Maria Luisa.....	100	50	800	50
Napoleon.....	305	48	1,677	48
Quebradita.....	1,298	39	9,432	39
Republicana.....	412	47	6,180	42
Reventon Colorado.....	30,372	18	98,075	22
Rosario 1. ^a	9,557	24	20,585	33
Rosario del Plomo.....	609	44	7,702	41
Salvadora.....	2,081	36	13,157	36

MINAS.	MINERALES.		PLATA FINA.	
	Kilógramos.	R.	Gramos.	R.
San Antonio del Mar.....	482	45	5,543	43
San Félix.....	2,120	35	16,330	35
San Francisco.....	6,830	26	62,780	25
San Francisquito.....	3,435	31	25,998	31
San José.....	70,685	10	626,587	8
San Pedro.....	3,163	33	52,105	26
Santo Domingo.....	28,287	20	104,951	21
Santa Catalina.....	5,188	29	30,030	29
Santa Ines.....	1,730	37	10,150	38
Santa Rita.....	27,486	21	96,592	23
Santa Rosa.....	28,383	13	130,483	20
Valenciana.....	47,294	13	216,211	12
Varias minas.....	162,328	..	942,803	..
TOTAL.....	2.578,953	..	24.724,104	..

LOMAS BAYAS.

MOVIMIENTO JENERAL DE LAS MINAS DE PLATA QUE SE HAN TRABAJADO EN ESTE MINERAL, EN EL AÑO DE 1874.

MESES.	Minas.	Labores.	Máquinas a vapor.	Fuerza en relacional núm. de caballos	Pique tornos.	Caballos.	Tornos de mano.	Máquinas de chancar	Operarios.	ESPLOTACION.	
										MINERALES.	PLATA FINA.
										Kilógs.	Gramos.
Enero.	23	53	2	32	12	12	7	2	391	138,921	482,331
Febrero.	18	37	2	32	9	18	8	2	354	98,086	377,577
Marzo.	22	50	2	32	9	22	9	2	378	173,515	575,670
Abril.	25	53	2	32	9	21	9	2	434	235,106	895,306
Mayo.	27	51	2	32	14	18	14	2	418	91,659	309,306
Junio.	23	45	2	32	12	17	11	2	372	158,448	503,884
Julio.	30	49	2	32	7	16	11	2	441	168,996	512,157
Agosto.	25	48	2	32	15	18	13	2	397	133,641	484,111
Setiembre.	21	50	2	32	13	18	15	2	380	253,429	811,441
Octubre.	23	45	2	32	8	18	12	2	358	136,854	496,289
Noviembre.	23	41	2	32	12	16	7	2	352	121,912	344,766
Diciembre.	23	45	2	32	15	16	10	2	349	205,490	679,322
TOTAL.										1.916,057	6.472,160

COMPARACION.

	MINERALES.	PLATA FINA.
	Kilógs.	Gramos.
En 1873.	2.992,034	8.964,126
En 1874.	1.916,057	6.472,160
Disminucion en 1874.	1.075,977	2.491,966

CLASIFICACION DE LOS OPERARIOS.

MESES.

	ENERO.	FEBRERO.	MARZO.	ABRIL.	MAYO.	JUNIO.	JULIO.	AGOSTO.	SETIEMBRE.	OCTUBRE.	NOVIEMBRE.	DICIEMBRE.
Administradores	22	18	22	25	27	23	29	25	21	22	22	23
Mayordomos.....	29	29	28	30	26	26	22	25	23	20	17	19
Ademadores.....	1	1	2	3	1	.....	1	1	.....	.....	1	1
Herreros.....	14	8	15	17	16	13	12	15	13	7	7	6
Barreteros.....	105	87	94	101	107	84	120	93	86	75	78	76
Apires.....	66	52	65	71	65	54	69	56	58	49	42	50
Canchamineros.....	70	77	69	73	74	72	78	82	85	77	52	58
Mecánicos.....	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Pallaqueros.....	10	2	6	19	22	17	39	36	38	35	54	42
Pirquineros.....	13	36	29	48	34	38	25	12	18	36	43	44
Cocineros.....	15	8	11	14	14	14	12	13	9	7	7	7
Otros empleados.....	44	34	35	31	30	29	32	37	27	28	27	21
TOTAL.....	391	354	378	434	418	372	441	397	380	358	352	349

MOVIMIENTO ESPECIAL DE LAS MINAS, SEGUN LOS OPERARIOS.

MINAS.	MESES.											
	ENERO.	FEBRERO.	MARZO.	ABRIL.	MAYO.	JUNIO.	JULIO.	AGOSTO.	SETIEMBRE.	OCTUBRE.	NOVIEMBRE.	DICIEMBRE.
Alianza.....	48	42	42	45	41	38	40	42	39	28	24	28
América.....	13	..	..	..	5	5	5	5	5	4	8	7
Americana.....	..	..	..	..	..	..	..	4	..	4	..	..
Andacollo.....	7	..	..	7	6	5	5	..	..	..	..	..
Candelaria.....	..	..	..	..	..	..	5	..	..	..	..	..
Cármén.....	46	49	42	42	49	51	103	73	79	63	48	37
Codiciada.....	..	35	50	67	63	57	51	52	46	48	49	45
Cristina.....	..	5	5	5	..	..	..	..	..	..	..	5
Cuarta.....	7	6	7	6	4	6	6	5	6	5	5	5
Cuatro Amigos.....	..	..	..	..	..	..	5	..	..	..	..	..
Delirio.....	8	..	..	..	5	5	8	7	5	6	5	..
Demacias.....	..	..	..	..	5	5	..	5	..	..	..	5
Descubridora.....	29	23	24	23	14	13	12	8	10	9	12	15
Diana.....	35	50	36	34	35	30	16	26	24	40	42	40
Diez y Ocho.....	4	4	5	..	..	..	..	4	4	4	..	..
Edelmira.....	5	5	6	5	5	5	5	..	..	4	..	..
Elena.....	5	5	5	6	7	7	5	5	5	5	5	6
Estrella.....	..	4	..	..	..	..	4	4	..	..	..	..
Farellon.....	41	32	25	44	42	29	28	27	30	24	27	26
Favorita.....	..	..	..	..	..	..	5	..	..	..	..	..
Fé.....	26	16	16	15	16	16	15	16	20	14	15	19
Galilea.....	5	5	5	5	..	..	..	..	..	..	..	..
Guia.....	5	5	5	6	5	5	5	5	5	5	5	6
Independencia.....	29	29	29	26	22	18	25	23	21	23	22	17
Loreto.....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	5
Merceditas.....	5	5	5	5	5	..	5	5	5	5	5	5
Occidente.....	6	..	6	6	6	6	4	5	4	4	4	4
Palmira.....	9	..	9	9	6	6	5	9	5	4	5	7
Previsora.....	9	..	9	6	6	6	5	5	5	4	4	4
San Francisco.....	7	..	..	7	5	..	5	..	..	..	..	..
San Martín.....	..	..	..	7	5	5	..	5	..	..	5	5
Sara.....	..	..	..	..	7	5	5	6	6	5	5	..
Secreto.....	..	..	5	5	5	..	5	..	..	..	4	..
Tercera.....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Tránsito del Norte.....	..	..	..	7	5	..	5	..	..	..	5	5
Veinte y Dos de Mayo.....	..	..	..	..	..	..	5	..	..	..	..	..
Venecia.....	8	..	6	6	5	6	4	4	4	4	4	4
Virginia.....	34	34	36	40	39	43	45	47	52	46	44	49
TOTAL.....	391	354	378	434	418	372	441	397	380	358	352	349

MOVIMIENTO

ESPECIAL DE LAS MINAS PRODUCTORAS, SEGUN LA ESPLORACION.

MINAS.	MESES.	MINERALES.	PLATA FINA.	TOTALES.	
				MINERALES.	PLATA FINA.
		Kilógs.	Gramos.	Kilógs.	Gramos.
Alianza.....	Enero.....	27,017	108,068	260,759	957,948
	Febrero....	21,731	102,136		
	Marzo.....	22,271	82,403		
	Abril.....	23,589	108,509		
	Mayo.....	17,285	77,782		
	Junio.....	23,927	83,744		
	Julio.....	24,421	80,589		
	Agosto.....	2,292	7,334		
	Setiembre...	26,543	71,666		
	Octubre....	25,509	66,323		
	Noviembre..	20,223	70,780		
	Diciembre..	25,951	98,614		
Cármén.....	Enero.....	21,048	65,249	478,696	1.630,006
	Febrero....	36,226	123,168		
	Marzo.....	40,337	121,011		
	Abril.....	67,727	270,908		
	Mayo.....	16,464	47,746		
	Junio.....	40,000	160,000		
	Julio.....	31,793	95,379		
	Agosto.....	36,834	147,336		
	Setiembre...	82,517	264,054		
	Octubre....	23,420	107,732		
	Noviembre...	19,567	39,134		
	Diciembre..	62,763	188,289		
Codicuada.....	Marzo.....	37,281	149,124	230,594	759,539
	Abril.....	14,000	42,000		
	Mayo.....	20,000	80,000		
	Junio.....	10,000	30,000		
	Julio.....	29,578	88,734		
	Agosto.....	32,739	114,586		
	Setiembre...	20,718	37,292		
	Octubre....	19,623	58,869		
	Noviembre..	30,591	97,891		
Diciembre..	16,064	61,043			
Cuarta.....	Enero.....	5,808	15,101	12,350	33,439
	Julio.....	1,908	5,724		
	Setiembre...	2,231	7,808		
	Octubre....	2,403	4,806		

MINAS.	MESES.	MINERALES.		PLATA FINA.		TOTALES.	
		Kilógs.	Gramos.	Kilógs.	Gramos.	MINERALES.	PLATA FINA.
						Kilógs.	Gramos.
Descubridora.....	Enero.....	10,700	40,660	49,512	176,855		
	Marzo.....	10,570	31,710				
	Abril.....	9,826	27,512				
	Julio.....	3,637	12,002				
	Setiembre...	2,185	10,051				
	Octubre....	5,750	20,700				
	Diciembre..	6,844	34,220				
Diana.....	Enero.....	11,514	43,753	412,778	1.406,750		
	Febrero....	18,112	61,581				
	Marzo.....	40,337	121,011				
	Abril.....	67,727	270,908				
	Mayo.....	16,464	47,746				
	Junio.....	21,513	86,052				
	Julio.....	23,720	83,020				
	Agosto....	36,834	147,336				
	Setiembre...	82,517	264,054				
	Octubre....	11,710	53,866				
	Noviembre...	19,567	39,134				
	Diciembre..	62,763	188,289				
Elena.....	Mayo.....	3,102	12,718	14,657	51,465		
	Junio.....	1,656	4,140				
	Julio.....	5,215	16,166				
	Setiembre...	3,959	13,611				
	Noviembre..	1,725	4,830				
Farellon.....	Enero.....	29,940	143,712	230,216	807,004		
	Febrero....	15,456	61,824				
	Marzo.....	20,332	54,896				
	Abril.....	14,720	44,160				
	Mayo.....	17,480	40,204				
	Junio.....	26,864	53,728				
	Julio.....	30,086	93,267				
	Agosto....	5,796	13,910				
	Setiembre...	20,187	113,047				
	Octubre....	32,168	128,672				
	Noviembre...	5,701	19,383				
	Diciembre..	11,486	40,201				
Fé.....	Febrero....	6,561	28,868	6,561	28,868		
Merceditas.....	Marzo.....	2,387	15,515	3,251	18,625		
	Mayo.....	864	3,110				

MINAS.	MESES.	MINERALES.		PLATA FINA.		TOTALES.	
		Kilógs.	Gramos.	Kilógs.	Gramos.	MINERALES.	PLATA FINA.
						Kilógs.	Gramos.
Virginia	Enero.....	32,894	65,788	216,683	601,661		
	Abril.....	37,517	131,309				
	Junio.....	34,488	86,220				
	Julio.....	18,638	37,276				
	Agosto.....	19,146	53,609				
	Setiembre...	13,572	29,858				
	Octubre....	16,271	55,321				
	Noviembre..	24,538	73,614				
Diciembre..	19,619	68,666					
TOTAL.....				1.916,057	6.472,160		

RESÚMEN,

SEGUN EL RANGO DE IMPORTANCIA.

MINAS.	MINERALES.		PLATA FINA.	
	Kilógramos.	R.	Gramos.	R.
Alianza.....	260,759	3	957,948	3
Cármén.....	478,696	1	1.630,006	1
Codiciada.....	230,594	4	759,539	5
Cuarta.....	12,350	9	33,439	9
Descubridora	49,512	7	176,855	7
Diana.....	412,778	2	1.406,750	2
Elena.....	14,657	8	51,465	8
Farellon	230,216	5	807,004	4
Fé.....	6,561	10	28,868	10
Merceditas	3,251	11	18,625	11
Virginia.....	216,683	6	601,661	6
TOTAL.....	1.916,057	....	6.472,160	....

CHIMBERO.

MOVIMIENTO JENERAL DE LAS MINAS DE PLATA QUE SE HAN TRABAJADO EN ESTE MINERAL, EN EL AÑO DE 1874.

MESES.	Minas.	Labores.	Máquinas a vapor.	Fuerza en relacional núm. de caballos	Pique tornos.	Caballos.	Tornos de mano.	Máquinas de chancar	Operarios.	ESPLOTACION.	
										MINERALES.	PLATA FINA.
										Kilógs.	Gramos.
Enero.....	12	51	1	32	7	12	3	2	385	1.000,337	2.302,375
Febrero.....	14	49	1	32	9	12	3	2	405	1.096,773	1.996,351
Marzo.....	15	47	1	32	9	13	4	2	411	1.107,288	2.336,775
Abril.....	14	56	1	32	7	9	3	2	374	918,643	1.667,367
Mayo.....	13	51	1	32	8	9	3	2	399	954,844	2.011,221
Junio.....	15	53	1	32	9	9	3	2	421	1.176,140	2.128,687
Julio.....	14	47	1	32	10	11	5	2	398	1.177,482	2.134,671
Agosto.....	12	47	1	32	8	8	4	2	388	1.176,975	2.006,722
Setiembre.....	10	40	1	32	7	7	3	2	388	1.161,664	2.130,613
Octubre.....	8	41	1	32	2	2	1	2	386	1.142,955	2.743,092
Noviembre.....	9	36	1	32	5	5	3	2	409	1.157,401	2.441,729
Diciembre.....	9	52	1	32	5	5	3	2	432	1.226,138	2.220,002
TOTAL.....										13.296,640	26.119,605

COMPARACION.

	MINERALES.	PLATA FINA.
	Kilógs.	Gramos.
En 1873.....	11.355,284	35.649,832
En 1874.....	13.296,640	26.119,605
En 1874 { Aumento.....	1.941,356	.....
{ Disminucion.....	.....	9.530,227

CLASIFICACION DE LOS OPERARIOS.

	MESES.											
	ENERO.	FEBRERO.	MARZO.	ABRIL.	MAYO.	JUNIO.	JULIO.	AGOSTO.	SETIEMBRE.	OCTUBRE.	NOVIEMBRE.	DICIEMBRE.
Administradores	10	11	12	10	9	10	11	7	6	6	5	5
Mayordomos.....	32	35	42	35	35	33	33	35	38	32	39	39
Ademadores.....	1	1	3	1	1	1	4	4	5	4	4	5
Herreros.....	9	9	7	7	8	6	8	7	7	7	10	10
Barreteros.....	72	77	79	82	73	75	75	72	66	76	88	87
Apies.....	87	95	88	68	73	93	82	83	75	89	83	107
Canchamineros.....	141	142	146	141	175	173	165	158	167	135	162	162
Mecánicos.....	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Pallaqueros.....	..	..	..	..	..	..	..	..	2	..	..	..
Pirquineros.....	1	1	1	1	..	..	..	..	..	..	..	..
Cocineros.....	7	9	8	5	7	9	8	7	7	5	5	5
Otros empleados.....	24	24	24	23	17	20	11	14	14	31	12	11
TOTAL.....	385	405	411	374	399	421	398	388	388	386	409	432

MOVIMIENTO

ESPECIAL DE LAS MINAS, SEGUN LOS OPERARIOS.

MINAS.	MESES.											
	ENERO.	FEBRERO.	MARZO.	ABRIL.	MAYO.	JUNIO.	JULIO.	AGOSTO.	SETEMBRE.	OCTUBRE.	NOVIEMBRE.	DICIEMBRE.
Ascension	6	7	8	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Barcelonesa.....	11	11	10	11	8	9	9	9	10	9	6	7
Buena Esperanza.....	294	309	308	285	321	332	308	305	312	336	352	376
Cármén.....	..	..	..	..	..	4	..	..	..	..	..	..
Cuatro Amigos.....	8	7	8	6	6	6	5	5	5	7	8	6
Diana.....	..	..	..	5	4	..	..	..	..	..	..	..
Herminia.....	..	..	4	4	..	4	..	..	..	..	..	..
Margarita.....	9	9	8	6	..	..	..	..	..	..	..	..
Marqueza.....	..	..	4	5	5	5	..	..	..	..	..	..
Occidente.....	..	..	..	..	4	7	7	12	13	..	..	..
Oriente.....	5	5	5	4	4	4	5	5	5	4	4	4
Republicana.....	..	4	4	..	6	6	6	8	9	..	..	..
San Antonio.....	22	20	19	17	17	16	17	17	17	17	19	18
San Carlos.....	6	5	..	..	..	..	4	..	..	..	..	..
San Francisco.....	7	6	7	6	..	..	7	6	..	..	6	6
San Francisco de Soto..	4	4	5	5	5	5	5	5	5	3	4	4
S ^{an} Francisco del Volcan	..	..	..	..	..	5	6	4	..	..	..	..
San Juan de Dios.....	8	8	10	9	9	8	8	7	7	7	6	7
San Pedro Nolasco.....	..	5	6	6	6	5	6	..	..	..	..	..
Treinta de Mayo.....	5	5	5	5	4	5	5	5	5	3	4	4
TOTAL.....	385	405	411	374	399	421	398	388	388	386	409	432

MOVIMIENTO

ESPECIAL DE LAS MINAS PRODUCTORAS, SEGUN LA ESPLOTACION.

MINAS.	MESES.	MINERALES.	PLATA FINA.	TOTALES.	
		Kilógs.	Gramos.	MINERALES.	PLATA FINA.
				Kilógs.	Gramos.
Ascension	Enero	1,000	2,500	1,540	3,850
	Febrero	540	1,350		
Barcelonesa	Febrero	5,888	29,440	42,124	168,853
	Marzo	5,888	21,786		
	Abril	4,496	17,984		
	Junio	3,500	12,950		
	Julio	2,944	6,771		
	Setiembre	7,632	32,818		
	Noviembre	5,888	23,552		
	Diciembre	5,888	23,552		
Buena Esperanza	Enero	997,337	2,293,875	13,207,774	25,801,051
	Febrero	1,082,055	1,947,699		
	Marzo	1,096,716	2,303,104		
	Abril	909,275	1,636,695		
	Mayo	951,972	1,999,141		
	Junio	1,167,294	2,101,129		
	Julio	1,167,294	2,101,129		
	Agosto	1,174,425	1,996,522		
	Setiembre	1,148,160	2,066,688		
	Octubre	1,142,955	2,743,092		
	Noviembre	1,151,513	2,418,177		
Diciembre	1,218,778	2,193,800			
Cuatro Amigos	Diciembre	1,472	2,650	1,472	2,650
Herminia	Junio	1,472	4,416	1,472	4,416
Margarita	Enero	2,000	6,000	13,767	31,817
	Febrero	3,800	7,600		
	Marzo	4,567	11,417		
	Abril	3,400	6,800		
Marqueza	Marzo	117	468	1,589	4,148
	Mayo	1,472	3,680		
Occidente	Junio	470	3,384	11,320	56,464
	Julio	3,900	15,600		
	Agosto	2,550	10,200		
	Setiembre	4,400	27,280		

MINAS.	MESES.	MINERALES.		PLATA FINA.		TOTALES.	
		Kilógs.	Gramos.	Kilógs.	Gramos.	MINERALES.	PLATA FINA.
						Kilógs.	Gramos.
Republicana.....	Setiembre...	1,472	3,827	1,472	3,827		
S ^m Francisco del Volcan	Enero.....	3,930	5,502	11,750	24,969		
	Abril.....	1,472	5,888				
	Junio.....	3,404	6,808				
	Julio.....	2,944	6,771				
San Pedro Nolasco....	Febrero....	560	4,760	2,360	17,560		
	Mayo.....	1,400	8,400				
	Julio.....	400	4,400				
TOTAL.....				13.296,640	26.119,605		

RESÚMEN,

SEGUN EL RANGO DE IMPORTANCIA.

MINAS.	MINERALES.		PLATA FINA.	
	Kilógramos.	R.	Gramos.	R.
Ascension.....	1,540	9	3,850	10
Barcelonesa.....	42,124	2	168,853	2
Buena Esperanza.....	13.207,774	1	25.801,051	1
Cuatro Amigos.....	1,472	10	2,650	12
Herminia.....	1,472	10	4,416	8
Margarita.....	13,767	3	31,817	4
Marqueza.....	1,589	8	4,148	9
Occidente.....	11,320	4	56,464	3
Republicana.....	1,472	10	3,827	11
San Francisco.....	8,346	5	18,161	5
San Francisco del Volcan.....	3,404	6	6,808	7
San Pedro Nolasco.....	2,360	7	17,560	6
TOTAL.....	13.296,640	..	26.119,605	..

TRES PUNTAS.

MOVIMIENTO JENERAL DE LAS MINAS DE PLATA QUE SE HAN TRABAJADO EN ESTE MINERAL, EN EL AÑO DE 1874.

MESES.	Minas.	Labores.	Pique tornos.	Caballos.	Tornos de mano.	Máquinas de chancar	Operarios.	ESPLOTACION.	
								MINERALES.	PLATA FINA.
								Kilógs.	Gramos.
Enero.	18	38	9	11	3	3	201	80,112	234,204
Febrero.	14	23	6	7	1	3	142	24,302	86,196
Marzo.	12	23	7	8	1	3	148	34,246	90,108
Abril.	10	21	7	9	2	3	142	45,907	114,767
Mayo.	12	17	7	8	1	2	128	34,154	99,690
Junio.	15	19	6	7	..	3	152	43,938	137,119
Julio.	15	23	7	9	1	3	166	39,800	143,249
Agosto.	14	21	8	8	2	3	154	31,905	104,264
Setiembre.	13	22	7	9	1	3	153	28,096	91,196
Octubre.	13	25	10	10	2	3	149	27,285	87,636
Noviembre.	11	21	6	7	1	3	102	11,497	36,008
Diciembre.	12	15	7	7	1	3	149	15,034	47,857
TOTAL. ....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	416,276	1.272,294

COMPARACION.

	MINERALES.	PLATA FINA.
	Kilógs.	Gramos.
	En 1873.	1.374,187	3.330,196
En 1874.	416,276	1.272,294
Disminucion en 1874.	957,911	2.057,902

CLASIFICACION DE LOS OPERARIOS.

MESES.

	ENERO.	FEBRERO.	MARZO.	ABRIL.	MAYO.	JUNIO.	JULIO.	AGOSTO.	SEPTIEMBRE.	OCTUBRE.	NOVIEMBRE.	DICIEMBRE.
Administradores	16	10	10	8	10	9	13	9	9	9	6	7
Mayordomos	13	10	13	13	6	9	10	11	13	15	14	14
Ademadores . . . . .	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2
Herreros	4	..	2	2	1	..	1	1	2	2	3	2
Barreteros	48	31	32	26	23	26	27	27	32	31	28	19
Apires	32	24	24	22	13	15	19	21	24	25	20	22
Canchamineros	30	15	24	25	14	22	21	17	33	34	14	27
Pallaqueros	28	27	24	27	23	22	37	22	5	3	..	17
Pirquineros	9	9	9	4	30	29	21	29	18	20	9	29
Cocineros	12	7	6	6	6	8	6	9	10	7	5	8
Otros empleados	9	9	4	9	2	12	11	8	7	3	3	2
TOTAL	201	142	148	142	128	152	166	154	153	149	102	149

MOVIMIENTO

ESPECIAL DE LAS MINAS, SEGUN LOS OPERARIOS.

MINAS.	MESES.											
	ENERO.	FEBRERO.	MARZO.	ABRIL.	MAYO.	JUNIO.	JULIO.	AGOSTO.	SETIEMBRE.	OCTUBRE.	NOVIEMBRE.	DICIEMBRE.
Al fin Hallada	50	49	45	47	48	45	48	45	29	27	21	21
Alianza .....	..	..	..	4	4	4	4	4	4	..	4	3
Atacama	4	4	4	..	..	6	..	..	..	..	..	4
Británica .....	..	4	..	..	..	5	..	..	..	..	4	..
Buena Estrella.....	4	5	4	..	..	4	4	..	4	4	4	..
Codiciada	21	12	20	19	20	14	18	16	17	17	14	15
Colorada.....	4	..	..	..	4	..	..	4	..	4	..	..
Elena.....	8	7	7	9	..	11	8	..	..	..	..	14
Empalme .....	..	4	..	..	..	..	4	..	..	..	4	4
Frecia.....	4	4	4	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Frontera .....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	4	..
Gallofa .....	..	..	..	..	..	..	..	..	6	6	..	..
Huérfana.....	8	10	6	8	8	5	11	6	8	7	7	9
Inesperada.....	4	..	..	..	..	..	4	5	..	..	..	6
Ituna.....	..	..	..	..	..	..	4	..	..	..	..	..
Juana.....	14	8	7	5	4	5	5	6	7	4	4	4
Lautaro.....	6	..	..	..	..	..	12	12	..	10	11	6
Luz del Pilar.....	11	10	..	..	4	4	..	..	..	5	..	..
Plomisa.....	..	..	..	..	4	4	5	4	4	..	..	..
Salvadora	14	15	14	13	19	31	28	33	28	27	..	37
San Ignacio	6	4	..	..	4	..	..	4	4	4	..	..
San José del Carmen..	4	..	..	4	4	4	5	5	4	..	..	..
San Miguel	7	6	5	..	..	..	..	..	..	..	..	..
San Rafael.....	6	..	..	..	5	6	6	6	5	4	..	..
Santa Ana.....	..	..	4	..	..	4	..	..	..	..	..	..
Santo Domingo.....	..	..	..	4	..	..	..	4	..	..	..	..
Victoria.....	26	..	28	29	..	..	..	..	33	30	25	26
TOTAL.....	201	142	148	142	128	152	166	154	153	149	102	149

MOVIMIENTO

ESPECIAL DE LAS MINAS PRODUCTORAS, SEGUN LA ESPLORACION.

MINAS.	MESES.	MINERALES.	PLATA FINA.	TOTALES.	
		Kilógs.	Gramos.	MINERALES.	PLATA FINA.
				Kilógs.	Gramos.
Al fin Hallada.....	Enero.....	72,304	180,760	272,374	744,034
	Febrero....	23,004	57,510		
	Marzo.....	34,012	85,030		
	Abril.....	45,907	114,767		
	Mayo.....	32,174	96,522		
	Junio.....	27,517	85,303		
	Julio.....	13,718	43,898		
	Agosto....	5,678	17,034		
	Setiembre...	3,000	10,500		
	Octubre....	7,632	26,712		
Noviembre..	7,428	25,998			
Alianza.....	Noviembre..	3,153	6,621	3,153	6,621
Ituna	Julio.....	1,210	2,299	1,210	3,299
Juana	Enero.....	1,495	4,485	21,991	57,623
	Mayo.....	1,980	3,168		
	Junio.....	4,416	11,040		
	Agosto....	3,030	9,090		
	Setiembre...	9,650	25,090		
	Noviembre..	916	3,389		
Lautaro	Diciembre..	504	1,361		
	Enero.....	2,451	19,608	10,209	54,519
Agosto....	7,758	34,911			
Luz del Pilar.....	Junio.....	1,656	6,624	1,656	6,624
Salvadora	Junio.....	10,349	34,152	100,289	337,459
	Julio.....	24,872	97,052		
	Agosto....	15,439	43,229		
	Setiembre...	15,446	55,606		
	Octubre....	19,653	60,924		
	Diciembre..	14,530	46,496		
San Miguel.....	Enero.....	3,862	29,351	5,394	63,115
	Febrero....	1,298	28,686		
	Marzo.....	234	5,078		
TOTAL.....				416,276	1.272,294

RESÚMEN

SEGUN EL RANGO DE IMPORTANCIA.

MINAS.	MINERALES.		PLATA FINA.	
	Kilógramos.	R.	Gramos.	R.
Al fin Hallada	272,374	1	744,034	1
Alianza	3,153	6	6,621	7
Ituna	1,210	8	2,299	8
Juana	21,991	3	57,623	4
Lautaro.....	10,209	4	54,519	5
Luz del Pilar.....	1,656	7	6,624	6
Salvadora	100,289	2	337,459	2
San Miguel	5,394	5	63,115	3
TOTAL	416,276	..	1.272,294	..

MOVIMIENTO

DE LAS

MINAS DE PLATA QUE SE HAN TRABAJADO EN LOS

DISTRITOS DE

CHAÑARCILLO—LOMAS BAYAS—CHIMBERO—TRES PUNTAS

DEL DEPARTAMENTO DE COPIAPÓ EN

1873.



NOTA.

Como en la ESTADÍSTICA DE LAS MINAS DEL DEPARTAMENTO DE COPIAPÓ, publicada el año próximo pasado, se anota solamente la producción de estos minerales, ahora se dá íntegro el movimiento de ellos.



CHAÑARCILLO.

**MOVIMIENTO JENERAL DE LAS MINAS DE PLATA QUE SE HAN TRABAJADO
EN ESTE MINERAL, EN EL AÑO DE 1873.**

MESES.	Minas.	Labores.	Máquinas a vapor.	Fuerza en relacion al núm. de caballos	Pique tornos.	Caballos.	Tornos de mano.	Máquinas de chancar	Operarios.	ESPLOTACION.	
										MINERALES.	PLATA FINA.
										Kilógs.	Gramos.
Enero	55	168	6	72	39	59	28	5	1,200	221,289	1.033,697
Febrero	50	150	6	72	40	46	28	5	996	237,299	818,152
Marzo	44	141	6	72	33	45	36	5	1,025	404,494	1.705,668
Abril	47	151	6	72	40	52	34	5	1,045	169,545	839,715
Mayo	40	118	6	72	32	35	27	5	874	363,988	1.314,875
Junio	57	153	6	72	43	48	37	5	965	253,937	948,200
Julio	38	111	6	72	31	41	27	5	768	178,595	752,100
Agosto	45	139	6	72	37	40	24	5	842	154,550	697,640
Setiembre	46	114	6	72	36	37	25	5	810	180,520	1.357,500
Octubre	35	97	6	72	26	35	25	5	743	150,554	759,270
Noviembre	39	105	6	72	33	34	29	5	752	232,646	926,901
Diciembre	37	111	6	72	27	30	23	5	699	174,154	1.158,813
TOTAL										2.721,571	12.312,531

COMPARACION.

	MINERALES.	PLATA FINA.
	Kilógs.	Gramos.
En 1872	3.272,429	15.564,749
En 1873	2.721,571	12.312,531
Disminucion en 1873	550,858	3.252,218

CLASIFICACION DE LOS OPERARIOS.

MESES.

	ENERO.	FEBRERO.	MARZO.	ABRIL.	MAYO.	JUNIO.	JULIO.	AGOSTO.	SETIEMBRE.	OCTUBRE.	NOVIEMBRE.	DICIEMBRE.
Administradores	52	50	44	45	39	57	37	44	46	35	39	37
Mayordomos	108	89	94	93	80	78	63	75	70	71	68	66
Ademadores	3	1	4	3	2	3	1	4	2	3	4	3
Herreros	49	46	41	43	36	47	36	41	42	31	34	33
Barreteros	339	254	269	253	209	242	184	203	198	173	182	180
Apires	251	202	203	183	188	177	139	156	151	135	132	121
Canchamineros	161	137	177	189	140	143	120	123	111	115	112	111
Mecánicos	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
Pallaqueros	57	50	31	45	35	44	45	37	48	31	24	19
Pirquineros	55	64	47	66	52	51	44	50	49	58	58	55
Cocineros	33	29	28	29	21	34	26	27	25	22	24	19
Otros empleados	86	68	81	90	66	83	67	76	62	63	69	45
TOTAL	1200	996	1025	1045	874	965	768	842	810	743	752	699

MOVIMIENTO ESPECIAL DE LAS MINAS, SEGUN LOS OPERARIOS.

MINAS.	MESES.											
	ENERO.	FEBRERO.	MARZO.	ABRIL.	MAYO.	JUNIO.	JULIO.	AGOSTO.	SEPTIEMBRE.	OCTUBRE.	NOVIEMBRE.	DICIEMBRE.
Al fin Hallada.....	..	..	5	6	..	7	..	..	..	..	..	..
América.....	5	4	..	..	..	..	4	5	..	4	5	5
Araucana.....	..	..	..	4	4	4	..	..	..	5	4	4
Bella Vista.....	..	..	..	..	..	..	..	8	9	..	..	..
Bocona.....	27	23	24	20	19	21	22	21	..	..	..	..
Bolaco Nuevo.....	30	27	26	26	28	21	14	10	10	19	21	18
Bolaco Viejo.....	..	..	..	..	..	16	19	..	..	..	..	..
Bolaquito.....	6	6	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Buena Amiga.....	..	5	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Candelaria.....	7	8	8	10	6	7	7	11	8	7	7	..
Carmelita.....	..	..	6	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Cármén Bajo.....	..	..	..	..	..	6	..	..	..	..	..	..
Carlota.....	5	5	..	5	5	5	..	6	5	..	..	5
Carpas.....	5	..	..	..	7	4	..	..	..	6	5	..
Cautiva Oriental.....	6	..	..	..	..	6	6	6	..	..	..	..
Chacabuco.....	9	..	5	9	8	10	13	10	11	13	21	21
Chita.....	5	5	..	5	5	5	..	5	5	..	..	5
Colorada.....	89	65	73	72	44	65	71	67	65	70	67	55
Confianza.....	13	22	29	52	44	33	17	14	8	9	9	6
Constancia.....	111	120	122	123	104	96	102	97	95	101	97	87
Contadora.....	..	..	..	..	..	..	6	5	..	..	..	..
Delirio.....	53	55	49	40	38	29	28	26	20	26	24	32
Descubridora.....	79	85	73	87	85	74	73	73	72	71	81	81
Deseada.....	..	11	12	..	..	8	..	..	7	..	..	..
Desempeño.....	16	18	20	16	17	17	15	19	16	16	16	14
Dolores 1. ^a	91	..	78	68	65	54	..	54	57	59	59	60
Dolores 2. ^a	10	9	10	11	..	8	..	8	8	9	9	7
Dolores 3. ^a	40	40	..	..	33	28	..	..	21	12	17	12
Esperanza.....	35	25	29	48	40	28	..	28	27	26	25	25
Estrecho de Magallanes.	..	..	6	5	..	..	..	..	..	..	..	..
Flor de Maria.....	7	7	8	7	6	7	13	12	7	9	10	11
Frenética.....	7	..	..	..	7	5	..	..	7	7	..	..
Guanaca.....	..	..	..	..	..	12	10	..	..	10	..	..
Guaquita.....	11	13	..	15	13	12	12	11	11	..	10	10
Gnia de Carvalho.....	24	26	24	22	22	20	17	15	14	16	16	18
Inglaterra.....	9	5	5	5	..	4	5	..	..	..	4	4
Jesus Maria.....	..	..	..	6	..	..	..	..	..	..	..	..
Jués.....	5	5	4	..	..	..	..	4	..	..	..	..
Justicia.....	85	88	90	81	81	69	65	73	62	62	61	61
Locura.....	7	9	..	..	..	5	5	5	..	..	..	5

MINAS.	MESES.											
	ENERO.	FEBRERO.	MARZO.	ABRIL.	MAYO.	JUNIO.	JULIO.	AGOSTO.	SEPTIEMBRE.	OCTUBRE.	NOVIEMBRE.	DICIEMBRE.
Loreto	44	32	30	21	22	20	..	16	24	..	..	..
Luisa.....	..	5	4	:	..	4	..	..	4	..	..	..
Manto de Cobo.....	15	10	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Manto de Ossa.....	38	..	41	41	..	..	29	38	..	..	..	..
Manto de Peralta.....	..	22	..	20	..	26	24	34	35	34	..	..
Maipú.....	..	..	..	..	5	5	5	..	..	..	..	..
Margarita.....	..	..	..	5	..	..	..	..	5	5	..	..
Margarita 2. ^a	4	..	..	..	5	4	..	..	..	..	..	..
Maria Luisa.....	..	..	9	8	..	..	..	6	8	..	..	..
Matucana.....	5	5	5	..	..	..	..	4	5	5	..	..
Mercedes.....	6	6	6	8	5	6	5	..	5	5	4	6
Nueva Delirio.....	7	..	10	11	..	7	7	..	..	..	..	..
Occidente Flor de Maria	7	..	..	..	..	6	7	7	..	..	..	7
Primitiva.....	..	..	..	..	5	5	..	5	5	..	..	5
Puerto de Casma.....	..	5	..	6	..	..	5	..	..	..	5	5
Quebradita.....	4	5	5	4	4	5	..	11	..	..	..	..
Reventon Colorado....	46	49	28	23	..	26	23	23	25	19	20	20
Rosario 1. ^a	10	9	..	10	9	8	..	6	8	..	9	5
Rosario del Plomo....	4	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Rothschilds.....	6	..	..	..	..	6	6	6	..	..	6	..
Salvadora.....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	5	..	..
San Alejandro.....	..	5	5	..	..	5	..	..	5	..	5	..
San Antonio del Mar..	6	5	5	..	..	..	5	5	..	..	..	..
San Blas.....	25	23	24	13	14	17	19	19	17	20	17	15
Sau Félix.....	5	5	..	5	5	5	..	5	5	..	6	5
San Francisco.....	20	23	4	..	..	..	..	..	..	..	20	..
San Francisquito.....	5	6	..	5	5	7	6	6	8	..	..	..
San Jorje.....	..	5	4	..	..	4	..	..	4	..	4	..
San José.....	44	34	45	42	44	43	39	..	31	32	30	31
San Pedro.....	5	..	7	9	6	5	..	..	6	6	6	8
San Ramon.....	8	7	..	11	8	5	..	5	5	..	..	5
Santo Domingo.....	9	6	8	8	9	9	9	9	6	6	6	6
Santa Catalina.....	9	9	8	8	8	8	7	8	9	8	8	..
Santa Clarisa.....	..	9	10	..	..	9	..	..	8	..	6	..
Santa Ines.....	4	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Santa Rita.....	7	7	..	5	7	7	..	6	5	..	6	9
Santa Rosa.....	50	10	46	26	27	27	27	27	28	27	21	21
Tofos.....	..	8	6	5	5	..	..	..	5	5	5	5
Valenciana.....	10	..	9	8	..	..	11	11	..	..	..	..
TOTAL.....	1200	996	1025	1045	874	965	768	842	810	743	752	699

MOVIMIENTO

ESPECIAL DE LAS MINAS PRODUCTORAS, SEGUN LA ESPLOTACION.

MINAS.	MESES.	MINERALES.	PLATA FINA.	TOTALES.	
		Kilógs.	Gramos.	MINERALES.	PLATA FINA.
				Kilógs.	Gramos.
Bella Vista.	Abril.....	2,700	10,260	2,700	10,260
Bocona.	Enero.....	2,200	8,800	3,840	20,608
	Abril.....	1,640	11,808		
Bolaco Nuevo	Enero.....	12,533	87,731	59,762	408,685
	Febrero....	1,225	15,312		
	Marzo.....	22,466	157,262		
	Abril.....	1,024	7,680		
	Mayo.....	1,127	8,340		
	Junio.....	10,399	72,793		
	Julio.....	2,484	6,210		
	Agosto.....	1,763	6,170		
Diciembre..	6,741	47,178			
Bolaco Viejo.....	Abril.....	800	3,200	10,553	81,061
	Junio.....	2,130	21,300		
	Julio.....	6,023	42,161		
	Setiembre...	1,600	14,400		
Candelaria	Febrero....	1,978	3,165	6,394	25,908
	Marzo.....	1,326	7,293		
	Abril.....	1,090	5,450		
	Mayo.....	2,000	10,000		
Chacabuco	Enero.....	1,150	1,610	38,929	165,501
	Mayo.....	636	5,342		
	Junio.....	3,709	12,240		
	Julio.....	3,985	11,955		
	Setiembre...	787	2,361		
	Octubre....	5,144	14,403		
Diciembre..	23,518	117,590			

MINAS.	MESES.	MINERALES.		PLATA FINA.		TOTALES.						
		Kilógs.	Gramos.	Kilógs.	Gramos.	MINERALES.	PLATA FINA.					
						Kilógs.	Gramos.					
Colorada.....	Febrero.....	102,834	205,668	490,032	1.332,561							
	Marzo.....	74,174	126,096									
	Mayo.....	92,246	322,861									
	Junio.....	23,945	38,222									
	Julio.....	47,909	86,236									
	Setiembre... Noviembre..	78,561 70,363	314,244 239,234									
Confianza.....	Febrero.....	2,932	29,320	20,710	117,047							
	Mayo.....	8,382	67,056									
	Junio.....	9,396	20,671									
Constancia.....	Enero.....	20,417	163,336	266,678	1.720,862							
	Marzo.....	51,315	256,575									
	Abril.....	15,858	158,580									
	Junio.....	29,939	209,573									
	Julio.....	7,474	59,792									
	Agosto.....	36,288	203,213									
	Setiembre... Octubre....	619 75,344	11,761 452,064									
	Diciembre..	29,424	205,968									
Delirio.....	Enero.....	6,144	36,864	62,389	189,330							
	Febrero.....	11,136	44,544									
	Abril.....	360	2,880									
	Mayo.....	8,964	26,892									
	Junio.....	9,452	13,233									
	Agosto.....	566	12,735									
	Setiembre... Noviembre... Diciembre..	5,513 17,617 2,637	16,539 21,140 14,503									
	Descubridora.....	Enero.....	16,998					117,286	356,745	1.811,161		
		Febrero.....	43,756					175,024				
Marzo.....		13,468	67,340									
Abril.....		21,977	131,862									
Mayo.....		131,918	422,138									
Junio.....		19,617	137,018									
Julio.....		31,275	125,100									
Agosto.....		35,041	175,205									
Setiembre... Noviembre... Diciembre..		10,092 24,590 8,013	80,736 90,984 288,468									
Desempeño.....		Julio.....	2,733	5,466	11,223	63,198						
		Setiembre...	8,490	57,732								

MINAS.	MESES.	MINERALES.		PLATA FINA.		TOTALES.	
		Kilógs.	Gramos.	Kilógs.	Gramos.	MINERALES.	PLATA FINA.
						Kilógs.	Gramos.
Dolores 1. ^a	Febrero	7,706	38,530	74,297	399,253		
	Marzo	10,540	125,426				
	Abril	8,235	20,587				
	Junio	8,930	44,650				
	Julio	2,366	11,830				
	Agosto	10,936	32,808				
	Octubre	11,543	69,258				
Diciembre . . .	14,041	56,164					
Dolores 3. ^a	Marzo	330	43,230	18,029	112,964		
	Junio	16,283	56,990				
	Diciembre . . .	1,416	12,744				
Esperanza	Enero	23,548	47,096	113,153	326,807		
	Marzo	8,306	41,530				
	Abril	15,396	30,792				
	Mayo	20,030	50,075				
	Junio	12,690	38,070				
	Julio	13,672	24,610				
	Agosto	7,010	19,628				
Setiembre . . .	7,794	46,764					
Noviembre . . .	4,707	28,242					
Guanaca	Junio	1,277	9,322	1,277	9,322		
Guanaquita	Abril	892	3,746	1,734	7,535		
	Mayo	842	3,789				
Gloria	Julio	1,200	21,600	2,324	39,584		
	Setiembre . . .	1,124	17,984				
Guia de Carvallo	Enero	91,995	229,987	145,459	900,791		
	Abril	15,589	54,561				
	Junio	11,920	23,840				
	Setiembre . . .	19,327	579,810				
Diciembre . . .	6,628	12,593					
Justicia	Febrero	13,483	60,673	106,952	568,353		
	Marzo	12,237	61,185				
	Abril	6,287	37,722				
	Mayo	7,315	29,260				
	Junio	8,784	52,704				
	Julio	10,446	67,899				
	Agosto	8,309	49,854				
	Setiembre . . .	12,068	31,377				
Octubre	10,815	40,015					
Diciembre . . .	17,208	137,664					

MINAS.	MESES.	MINERALES.	PLATA FINA.	TOTALES.	
		Kilógs.	Gramos.	MINERALES.	PLATA FINA.
				Kilógs.	Gramos.
Loreto.....	Febrero....	9,737	58,422	18,185	106,236
	Octubre....	7,490	44,940		
	Noviembre..	958	2,874		
Manto de Cobo.....	Enero.....	2,828	3,959	48,864	232,681
	Febrero....	1,256	2,512		
	Abril.....	4,550	11,375		
	Mayo.....	1,500	5,100		
	Junio.....	6,840	20,520		
	Julio.....	22,630	147,095		
	Agosto.....	2,000	12,000		
	Setiembre..	2,160	8,640		
	Noviembre..	2,100	7,980		
Diciembre..	3,000	13,500			
Manto de Ossa.....	Marzo.....	31,000	52,700	273,869	908,587
	Mayo.....	76,761	307,044		
	Junio.....	57,250	91,600		
	Agosto.....	50,212	175,742		
	Noviembre..	58,646	281,501		
Manto de Peralta.....	Febrero....	8,340	20,850	70,572	208,929
	Marzo.....	13,818	34,545		
	Mayo.....	3,810	15,240		
	Junio.....	7,166	28,664		
	Julio.....	8,306	26,579		
	Octubre....	20,502	57,406		
	Noviembre..	5,590	19,565		
Diciembre..	3,040	6,080			
Puerto de Casma.....	Abril.....	1,617	3,234	1,617	3,234
Quebradita.....	Noviembre..	2,451	6,127	2,451	6,127
Reventon Colorado....	Enero.....	4,370	6,118	24,203	58,976
	Mayo.....	2,995	14,975		
	Setiembre..	4,857	14,571		
	Octubre....	368	515		
	Noviembre..	3,456	13,824		
	Diciembre..	8,157	8,973		
Rosario 1. ^a	Enero.....	20,000	24,000	22,380	32,932
	Abril.....	196	196		
	Junio.....	2,184	8,736		

MINAS.	MESES.	MINERALES.	PLATA FINA.	TOTALES.	
		Kilógs.	Gramos.	MINERALES.	PLATA FINA.
				Kilógs.	Gramos.
Salvadora.....	Marzo.....	3,500	8,050	3,820	10,034
	Mayo.....	320	1,984		
San Blas.....	Abril.....	627	2,508	1,127	5,908
	Octubre.....	500	3,400		
San Francisco.....	Enero.....	10,028	297,832	17,194	353,906
	Mayo.....	2,900	14,500		
	Junio.....	181	724		
	Julio.....	4,085	40,850		
San José.....	Marzo.....	2,059	8,236	64,034	271,345
	Abril.....	55,871	223,484		
	Mayo.....	1,451	7,255		
	Junio.....	3,417	17,768		
	Julio.....	346	5,882		
	Agosto.....	585	2,925		
San Pedro.....	Octubre.....	305	5,795	871	5,632
	Mayo.....	351	1,264		
Santo Domingo.....	Junio.....	520	4,368	6,895	16,548
	Julio.....	6,895	16,548		
Santa Catalina.....	Diciembre..	2,052	16,416	2,052	16,416
Santa Rita.....	Junio.....	252	2,226	252	2,226
Santa Rosa.....	Enero.....	9,078	9,078	45,873	202,683
	Marzo.....	7,182	43,092		
	Abril.....	4,470	22,350		
	Julio.....	5,366	24,147		
	Setiembre...	6,227	49,816		
	Octubre.....	5,053	20,212		
Valenciana.....	Diciembre..	8,497	33,988	104,071	437,288
	Febrero....	448	1,792		
	Marzo.....	90,757	363,028		
	Mayo.....	440	1,760		
	Junio.....	7,656	22,968		
	Julio.....	1,400	28,140		
	Agosto.....	1,840	7,360		
Noviembre..	1,530	12,240			

MINAS.	MESES.	MINERALES.		PLATA FINA.		TOTALES.	
		Kilógs.	Gramos.	Kilógs.	Gramos.	MINERALES.	PLATA FINA.
Varias minas.....	Febrero	32,468	162,340	220,061	1.122,052		
	Marzo.....	62,016	310,080				
	Abril.....	10,366	97,440				
	Setiembre...	21,301	110,765				
	Octubre	13,490	51,262				
	Noviembre...	40,638	203,190				
	Diciembre ..	39,782	186,975				
TOTAL				2.721,571	12.312,531		

RESÚMEN

SEGUN EL RANGO DE IMPORTANCIA.

MINAS.	MINERALES.		PLATA FINA.	
	Kilógramos.	R.	Gramos.	R.
Bella Vista.....	2,700	29	10,260	30
Boconia.....	3,840	27	20,608	27
Bolaco Nuevo	59,762	13	408,685	8
Bolaco Viejo.	10,553	24	81,061	21
Candelaria.....	6,394	26	25,908	26
Chacabuco.....	38,929	16	165,501	17
Colorada.....	490,032	1	1.332,561	3
Confianza.....	20,710	19	117,047	18
Constancia	266,678	4	1.720,862	2
Delirio.....	62,389	12	189,330	16
Descubridora.	356,745	2	1.811,161	1
Desempeño	11,223	23	63,198	22
Dolores 1. ^a	74,297	9	399,253	9
Dolores 3. ^a	18,029	21	112,964	19
Esperanza	113,153	6	326,807	11
Guanaca.....	1,277	35	9,322	32

MINAS.	MINERALES.		PLATA FINA.	
	Kilógramos.	R.	Gramos.	R.
Guanaquita	1,734	33	7,535	33
Gloria.....	2,324	31	39,584	24
Guia de Carvallo.....	145,459	5	900,791	5
Justicia.....	106,952	7	568,353	6
Loreto.....	18,185	20	106,236	20
Manto de Cobo.....	48,864	14	232,681	13
Manto de Ossa	273,869	3	908,587	4
Manto de Peralta	70,572	10	208,929	14
Puerto de Casma.....	1,617	34	3,234	37
Quebradita.....	2,451	30	6,127	34
Reventon Colorado	24,203	17	58,976	23
Rosario 1. ^a	22,380	18	32,932	25
Salvadora.....	3,820	28	10,034	31
San Blas.....	1,127	36	5,908	35
San Francisco.....	17,194	22	353,906	10
San José.....	64,034	11	271,345	12
San Pedro	871	37	5,632	36
Santo Domingo	6,895	25	16,548	28
Santa Catalina.....	2,052	32	16,416	29
Santa Rita.....	252	38	2,226	38
Santa Rosa.....	45,873	15	202,683	15
Valenciana	104,071	8	437,288	7
Varias minas.....	220,061	..	1.122,052	..
TOTAL.....	2.721,571	..	12.312,531	..



LOMAS BAYAS.

**MOVIMIENTO JENERAL DE LAS MINAS DE PLATA QUE SE HAN TRABAJADO
EN ESTE MINERAL, EN EL AÑO DE 1873.**

MESES.	Minas.	Labores.	Máquinas a vapor.	Fuerza en relacional núm. de caballos	Pique tornos.	Caballos.	Tornos de mano.	Máquinas de chancar	Operarios.	ESPLOTACION.	
										MINERALES.	PLATA FINA.
										Kilógs.	Gramos.
Enero.	28	87	1	12	10	27	13	2	663	225,893	897,718
Febrero.	36	88	1	12	7	32	17	2	760	411,988	1.153,809
Marzo.	25	54	1	12	6	24	10	2	640	383,327	979,104
Abril.	29	85	1	12	8	31	16	2	583	421,117	1.015,025
Mayo.	24	73	1	12	7	27	14	2	507	248,758	613,135
Junio.	31	82	1	12	7	33	13	2	494	288,746	1.061,148
Julio.	34	80	1	12	8	30	17	2	518	145,192	451,432
Agosto.	25	65	2	32	11	33	12	2	483	159,638	656,606
Setiembre.	21	68	2	32	11	23	9	2	427	134,809	423,186
Octubre.	15	57	2	32	10	23	8	2	368	218,431	609,141
Noviembre.	23	55	2	32	13	21	14	2	437	162,014	540,697
Diciembre.	20	50	2	32	8	19	12	2	410	192,121	563,125
TOTAL. ....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	2.992,034	8.964,126

COMPARACION.

	MINERALES.	PLATA FINA.
	Kilógs.	Gramos.
	En 1872.	4.756,635	15.843,374
En 1873.	2.992,034	8.964,126
Disminucion en 1873.	1.764,601	6.879,248

CLASIFICACION DE LOS OPERARIOS.

	MESES.											
	ENERO.	FEBRERO.	MARZO.	ABRIL.	MAYO.	JUNIO.	JULIO.	AGOSTO.	SEPTIEMBRE.	OCTUBRE.	NOVIEMBRE.	DICIEMBRE.
Administradores.....	27	34	25	29	24	30	31	24	20	15	23	20
Mayordomos.....	47	55	52	49	45	43	45	40	38	31	37	34
Ademadores.....	3	5	4	3	3	1	2	3	1	1	1	1
Herreros.....	18	23	14	16	11	20	19	12	11	8	14	12
Barreteros.....	205	254	183	173	135	133	151	135	130	104	119	109
Apires.....	125	163	140	112	96	95	107	92	80	67	83	72
Canchamineros.....	137	146	168	131	108	105	98	101	91	80	92	79
Mecánicos.....	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2
Pallaqueros.....	1	2	5	..	20	..	1	3	..	6	5	..
Pirquineros.....	7	2	1	7	14	18	16	12	13	6	5	20
Cocineros.....	13	25	13	16	15	21	17	15	12	10	18	14
Otros empleados.....	79	50	34	46	35	27	30	44	29	38	38	47
TOTAL.....	663	760	640	583	507	494	518	483	427	368	437	410

MOVIMIENTO

ESPECIAL DE LAS MINAS, SEGUN LOS OPERARIOS.

MINAS.	MESES.											
	ENERO.	FEBRERO.	MARZO.	ABRIL.	MAYO.	JUNIO.	JULIO.	AGOSTO.	SETIEMBRE.	OCTUBRE.	NOVIEMBRE.	DICIEMBRE.
Adelaida.....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	5
Alianza.....	110	92	67	60	57	71	66	58	51	49	49	42
América.....	6	8	10	11	11	6	6	11	12	11	14	15
Andacollo.....	6	8	5	5	..	7	6	..	..	..	7	..
Candelaria.....	..	7	..	..	..	4	..	..	..	..	..	..
Cármén.....	81	83	78	63	56	47	54	43	38	38	48	51
Codiciada.....	114	82	88	76	62	58	63	65	58	55	55	26
Cristiana.....	5	5	5	5	5	5	5	5	5	..	5	..
Cuarta.....	16	10	9	7	7	8	6	9	8	8	7	8
Cuatro Amigos.....	..	6	6	..	..	..	6	..	..	..	..	..
Delirio.....	..	9	8	8	6	8	6	7	6	7	6	6
Descubridora.....	39	44	47	23	25	24	23	24	27	26	25	27
Desquite.....	7	6	6	5	4	6	4	..	..	..	..	..
Diana.....	73	62	61	45	45	37	42	33	32	29	36	43
Diez y ocho.....	8	8	7	5	5	5	5	4	6	5	..	..
Edelmira.....	5	5	5	5	5	5	5	5	5	..	5	..
Elena.....	..	..	..	8	6	6	8	9	8	..	..	..
Elvira.....	..	7	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Estrella.....	..	4	..	..	..	..	6	..	..	..	..	..
Farellon.....	62	58	57	46	40	35	37	42	40	42	37	41
Favorita.....	5	4	..	5	..	4	..	..	..	..	..	..
Fe.....	33	32	..	31	17	16	21	27	30	30	23	29
Galilea.....	6	5	..	5	6	5	5	..	6	..	..	..
Guia.....	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
Hortencia.....	7	8	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Independencia.....	11	11	17	10	..	12	13	19	18	20	23	27
Loreto.....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	5
Maximiana.....	..	..	..	6	6	6	5	..	..	..	..	..
Merceditas.....	..	6	..	..	..	7	7	7	7	..	..	..
Occidente.....	7	6	7	6	6	6	6	8	..	..	8	8
Palmira.....	12	9	10	8	8	8	6	8	..	..	8	9
Previsora.....	9	10	10	8	9	6	7	8	..	..	8	8
San Francisco.....	6	8	5	5	..	6	6	..	..	..	7	..
San José.....	6	7	..	..	..	..	6	..	..	..	..	..
San Martín.....	..	..	..	..	..	..	..	6	..	..	..	..
Sara.....	6	6	..	6	..	..	5	5	7	6	7	6
Secreto.....	5	5	5	5	5	5	4	5	5	..	5	..

MINAS.	MESES.											
	ENERO.	FEBRERO.	MARZO.	ABRIL.	MAYO.	JUNIO.	JULIO.	AGOSTO.	SETIEMBRE.	OCTUBRE.	NOVIEMBRE.	DICIEMBRE.
Tránsito del Norte.....	6	8	5	..	..	7	7	..	..	..	7	..
Veinte y tres de Agosto.	..	7	..	..	..	..	6	..	..	..	..	..
Venecia	7	8	7	7	8	6	6	8	..	..	..	9
Virginia .....	..	111	110	104	103	63	55	62	53	37	42	40
TOTAL	663	760	640	583	507	494	518	483	427	368	437	410

MOVIMIENTO

ESPECIAL DE LAS MINAS PRODUCTORAS, SEGUN LA ESPLORACION.

MINAS.	MESES.	MINERALES.	PLATA FINA.	TOTALES.	
		Kilógs.	Gramos.	MINERALES.	PLATA FINA.
				Kilógs.	Gramos.
Alianza.....	Enero.....	50,864	203,456	295,021	1.141,309
	Febrero....	54,200	216,800		
	Marzo.....	43,499	130,497		
	Abril.....	20,141	70,493		
	Mayo.....	15,522	62,088		
	Junio.....	32,480	123,424		
	Julio.....	17,255	69,020		
	Setiembre...	10,199	42,836		
	Octubre....	13,851	55,404		
	Noviembre...	19,251	96,255		
	Diciembre..	17,759	71,036		
	América.....	Enero.....	18,153			45,382	140,098	403,543
Marzo.....		90,453	280,404		
Junio.....		10,884	28,298		
Diciembre..		20,608	49,459		

MINAS.	MESES.	· TOTALES.			
		MINERALES.	PLATA FINA.	MINERALES.	PLATA FINA.
		Kilógs.	Gramos.		
Cármén.....	Enero.....	34,328	85,820	615,865	1.496,175
	Febrero.....	82,200	172,620		
	Marzo.....	138,320	235,144		
	Abril.....	147,200	264,960		
	Mayo.....	50,907	101,814		
	Junio.....	30,895	123,580		
	Julio.....	13,186	39,558		
	Agosto.....	32,162	128,648		
	Setiembre...	10,140	36,504		
	Octubre....	27,901	92,073		
	Noviembre..	26,188	125,702		
	Diciembre..	22,438	89,752		
Codiciada.....	Enero.....	92,188	460,940	559,573	1.990,015
	Febrero.....	89,764	359,056		
	Abril.....	80,659	322,636		
	Mayo.....	45,737	155,506		
	Junio.....	36,865	188,011		
	Julio.....	27,278	68,195		
	Agosto.....	35,604	124,614		
	Setiembre...	35,328	74,189		
	Octubre....	51,014	86,724		
	Noviembre..	22,080	64,032		
Diciembre..	43,056	86,112			
Cuarta.....	Febrero....	6,000	36,000	50,459	357,070
	Abril.....	5,842	35,052		
	Julio.....	9,157	51,279		
	Agosto.....	8,485	59,395		
	Setiembre...	8,485	84,850		
	Octubre....	5,885	64,735		
Noviembre..	6,605	25,759			
Descubridora.....	Febrero....	6,000	27,000	41,749	121,571
	Mayo.....	6,806	28,585		
	Julio.....	5,041	10,082		
	Agosto.....	2,878	7,195		
	Setiembre...	1,410	3,525		
	Octubre....	8,626	27,603		
Noviembre..	10,988	17,581			

MINAS.	MESES.	MINERALES.		PLATA FINA.		TOTALES.	
		Kilógs.	Gramos.	Kilógs.	Gramos.	MINERALES.	PLATA FINA.
						Kilógs.	Gramos.
Diana.....	Enero.....	20,010	40,020	452,476	1,381,555		
	Febrero....	60,000	120,000				
	Marzo.....	29,440	58,880				
	Abril.....	58,880	117,760				
	Mayo.....	22,301	46,832				
	Junio.....	88,061	396,274				
	Julio.....	21,320	59,696				
	Agosto.....	63,330	221,655				
	Setiembre..	8,000	28,800				
	Octubre....	26,948	88,928				
	Noviembre..	26,118	104,472				
	Diciembre..	28,068	98,238				
Diez y ocho.....	Febrero....	1,600	9,600	3,072	13,280		
	Julio.....	1,472	3,680				
Elena.....	Setiembre..	3,116	8,102	3,116	8,102		
Farellon.....	Enero.....	10,350	62,100	255,873	872,285		
	Febrero....	30,158	81,427				
	Marzo.....	16,560	52,992				
	Abril.....	18,722	29,955				
	Mayo.....	33,396	70,132				
	Junio.....	33,626	100,878				
	Julio.....	18,454	92,270				
	Agosto....	17,179	115,099				
	Setiembre..	19,872	75,514				
	Octubre....	25,300	58,190				
Noviembre..	11,424	39,984					
Diciembre..	20,832	93,744					
Fé.....	Abril.....	5,799	23,196	5,799	23,196		
Virginia.....	Febrero....	82,066	131,306	568,933	1,156,025		
	Marzo.....	65,055	221,187				
	Abril.....	83,874	150,973				
	Mayo.....	74,089	148,178				
	Junio.....	55,935	100,683				
	Julio.....	32,029	57,652				
	Setiembre..	38,259	68,866				
	Octubre....	58,906	135,484				
	Noviembre..	39,360	66,912				
Diciembre..	39,360	74,784					
TOTAL.....				2,992,034	8,964,126		

RESÚMEN

SEGUN EL RANGO DE IMPORTANCIA.

MINAS.	MINERALES.		PLATA FINA.	
	Kilógramos.	R.	Gramos.	R.
Alianza.....	295,021	5	1.141,309	5
América.....	140,098	7	403,543	7
Cármen.....	615,865	1	1.496,175	2
Codiciada.....	559,573	3	1.990,015	1
Cuarta.....	50,459	8	357,070	8
Descubridora.....	41,749	9	121,571	9
Diana.....	452,476	4	1.381,555	3
Diez y ocho.....	3,072	12	13,280	11
Elena.....	3,116	11	8,102	12
Farellon.....	255,873	6	872,285	6
Fe.....	5,799	10	23,196	10
Virginia.....	568,933	2	1.156,025	4
TOTAL.....	2.992,034	..	8.964,126	..

CHIMBERO.

**MOVIMIENTO JENERAL DE LAS MINAS DE PLATA QUE SE HAN TRABAJADO
EN ESTE MINERAL, EN EL AÑO DE 1873.**

MESES.	Minas.	Labores.	Máquinas a vapor.	Fuerza en relacion al núm. de caballos	Pique tornos.	Caballos.	Tornos de mano.	Máquinas de chancar	Operarios.	ESPLOTACION.	
										MINERALES.	PLATA FINA.
										Kilógs.	Gramos.
Enero.	13	84	1	30	6	7	1	2	427	807,275	2.817,876
Febrero.	13	56	1	30	5	6	..	2	486	593,349	1.479,822
Marzo.	14	47	1	30	9	10	3	2	417	949,141	3.321,028
Abril.	13	53	1	30	8	8	4	2	441	954,802	2.887,546
Mayo.	12	69	1	30	8	9	4	2	455	1.016,279	3.252,093
Junio.	11	57	1	30	7	8	3	2	384	986,707	3.470,296
Julio.	10	50	1	30	1	2	2	2	376	1.036,189	3.212,186
Agosto.	11	56	1	30	1	2	..	2	363	987,941	2.963,823
Setiembre.	12	62	1	30	1	2	..	2	354	966,221	2.900,133
Octubre.	11	55	1	30	1	2	..	2	356	1.020,160	3.162,496
Noviembre.	12	60	1	30	1	2	..	2	366	986,583	3.156,477
Diciembre.	12	59	1	30	1	2	..	2	333	1.050,637	3.026,056
TOTAL. ....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	11.355,284	35.649,832

COMPARACION.

	MINERALES.	PLATA FINA.
	Kilógs.	Gramos.
En 1872.	8.885,975	26.387,146
En 1873.	11.355,284	35.649,832
Aumento en 1873.	2.469,309	9.262,686

CLASIFICACION DE LOS OPERARIOS.

	MESES.											
	ENERO.	FEBRERO.	MARZO.	ABRIL.	MAYO.	JUNIO.	JULIO.	AGOSTO.	SEPTIEMBRE.	OCTUBRE.	NOVIEMBRE.	DICIEMBRE.
Administradores.....	13	12	13	6	12	11	9	11	12	11	11	12
Mayordomos.....	30	32	27	38	38	35	34	33	36	36	36	33
Ademadores.....	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Herreros.....	4	11	8	3	4	1	8	9	6	7	7	8
Barreteros.....	91	94	88	76	81	75	78	75	73	67	72	62
Apires.....	84	111	87	81	103	85	67	67	61	48	71	53
Canchamineros.....	179	208	174	202	183	140	150	137	137	159	138	133
Mecánicos.....	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Pallaqueros.....	..	..	..	..	..	2	..	..	1	..	..	..
Pirquineros.....	..	..	..	..	..	..	..	2	1	2	..	1
Cocineros.....	7	7	6	5	6	5	6	7	7	7	7	7
Otros empleados.....	17	9	12	28	26	28	22	20	18	17	22	22
TOTAL.....	427	486	417	441	455	384	276	363	354	356	366	333

MOVIMIENTO

ESPECIAL DE LAS MINAS, SEGUN LOS OPERARIOS.

MINAS.	MESES.											
	ENERO.	FEBRERO.	MARZO.	ABRIL.	MAYO.	JUNIO.	JULIO.	AGOSTO.	SETIEMBRE.	OCTUBRE.	NOVIEMBRE.	DICIEMBRE.
Barcelonesa.....	10	10	9	9	9	9	8	8	8	9	9	10
Buena Esperanza.....	348	412	344	351	364	302	307	281	274	276	278	255
Cuatro Amigos.....	5	5	5	7	10	8	8	8	7	8	8	8
Delirio.....	..	..	4	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Herminia.....	..	..	4	4	..	..	..	..	..	..	..	..
Margarita.....	5	4	4	..	..	12	..	9	9	7	..	7
Occidente.....	5	5	5	8	4	..	..	..	..	..	..	..
Oriente.....	5	5	3	8	8	4	6	6	6	6	6	6
Republicana.....	..	..	..	5	..	..	..	..	..	..	4	4
San Antonio.....	15	12	13	13	13	15	14	17	14	17	20	10
San Carlos.....	6	6	4	..	6	6	6	6	5	5	6	5
San Francisco.....	5	6	5	6	6	6	5	5	5	5	7	7
San Francisco de Soto..	5	5	5	8	8	7	6	7	7	7	7	6
S ^m Francisco del Volcan	..	..	..	4	..	..	..	..	4	..	5	..
San Juan de Dios.....	5	5	7	12	12	10	10	10	9	10	10	9
San Pedro Nolasco.....	6	6	..	..	8	..	..	..	..	..	..	..
Treinta de Mayo.....	7	5	5	6	7	5	6	6	6	6	6	6
TOTAL.....	427	486	417	441	455	384	376	363	354	356	366	333

MOVIMIENTO

ESPECIAL DE LAS MINAS PRODUCTORAS, SEGUN LA ESPLORACION.

MINAS.	MESES.	MINERALES.	PLATA FINA.	TOTALES.	
		Kilógs.	Gramos.	MINERALES.	PLATA FINA.
				Kilógs.	Gramos.
Barcelonesa.....	Abril.....	6,600	36,960	40,601	128,516
	Junio.....	7,360	33,120		
	Setiembre...	7,350	23,520		
	Noviembre...	4,652	14,421		
	Diciembre...	14,639	20,495		
Buena Esperanza.....	Enero.....	784,790	2,746,765	11,269,088	35,370,402
	Febrero....	586,249	1,465,622		
	Marzo.....	945,923	3,310,730		
	Abril.....	945,902	2,837,706		
	Mayo.....	1,016,279	3,252,093		
	Junio.....	977,475	3,421,162		
	Julio.....	1,036,189	3,212,186		
	Agosto.....	987,941	2,963,823		
	Setiembre...	958,871	2,876,613		
	Octubre....	1,020,160	3,162,496		
Noviembre...	980,699	3,138,237			
Diciembre..	1,028,610	2,982,969			
Cuatro Amigos.....	Diciembre..	1,500	3,750	1,500	3,750
Margarita.....	Enero.....	6,897	16,553	17,615	42,051
	Febrero....	7,100	14,200		
	Marzo.....	3,218	10,298		
	Junio.....	400	1,000		
San Antonio.....	Enero.....	15,588	54,558	15,588	54,558
San Francisco.....	Abril.....	2,300	12,880	10,892	50,555
	Junio.....	1,472	15,014		
	Noviembre...	1,232	3,819		
	Diciembre..	5,888	18,842		
TOTAL.....				11,355,284	35,649,832

RESÚMEN,

SEGUN EL RANGO DE IMPORTANCIA.

MINAS.	MINERALES.		PLATA FINA.	
	Kilógramos.	R.	Gramos.	R.
Barcelonesa.....	40,601	2	128,516	2
Buena Esperanza.....	11.369,088	1	35.370,402	1
Cuatro Amigos.....	1,500	6	3,750	6
Margarita.....	17,615	3	42,051	5
San Antonio.....	15,588	4	54,558	3
San Francisco.....	10,892	5	50,555	4
TOTAL.....	11.355,284	..	35.649,832	..

TRES PUNTAS.

**MOVIMIENTO JENERAL DE LAS MINAS DE PLATA QUE SE HAN TRABAJADO
EN ESTE MINERAL, EN EL AÑO DE 1873.**

MESES.	Minas.	Labores.	Pique tornos.	Caballos.	Tornos de mano.	Máquinas de chancar	Operarios.	ESPLOTACION.	
								MINERALES.	PLATA FINA.
								Kilógs.	Gramos.
Enero.....	24	60	13	19	2	3	293	68,418	176,611
Febrero.....	22	56	14	18	6	3	283	185,424	339,925
Marzo.....	19	51	9	16	2	3	241	135,416	363,166
Abril.....	14	40	10	16	1	3	199	131,594	370,003
Mayo.....	21	49	10	11	2	3	234	164,988	351,846
Junio.....	16	37	11	11	2	3	214	118,951	304,187
Julio.....	22	40	8	11	3	3	217	117,959	367,410
Agosto.....	16	34	5	10	3	3	189	45,848	111,092
Setiembre.....	17	37	6	11	3	3	185	108,502	279,281
Octubre.....	24	47	3	8	1	3	210	93,582	251,281
Noviembre.....	19	40	4	8	1	3	188	85,235	178,854
Diciembre.....	19	44	4	11	2	3	203	118,270	236,540
TOTAL.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1.374,187	3.330,196

COMPARACION.

	MINERALES.	PLATA FINA.
	Kilógs.	Gramos.
En 1872.....	2.985,792	6.705,702
En 1873.....	1.374,187	3.330,196
Disminucion en 1873.....	1.611,605	3.375,506

CLASIFICACION DE LOS OPERARIOS.

	MESES.											
	ENERO.	FEBRERO.	MARZO.	ABRIL.	MAYO.	JUNIO.	JULIO.	AGOSTO.	SETIEMBRE.	OCTUBRE.	NOVIEMBRE.	DICIEMBRE.
Administradores	22	20	17	10	21	15	19	15	15	21	18	15
Mayordomos	24	26	23	24	18	22	20	19	16	18	18	18
Ademadores	1	3	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Herreros	6	7	7	1	2	3	2	3	2	2	3	4
Barreteros	70	66	59	49	60	49	54	43	45	55	46	54
Apies	50	52	46	31	43	40	42	32	36	42	32	37
Canchamineros	50	52	42	40	41	46	34	33	30	32	28	28
Pallaqueros	24	19	18	20	33	22	26	26	23	22	25	24
Pirquineros	4	4	..	..	..	2	4	4	4	4	5	6
Cocineros	14	13	11	8	10	8	9	8	8	9	7	13
Otros empleados	28	21	17	16	6	7	7	6	6	5	6	4
TOTAL	293	283	241	199	234	214	217	189	185	210	188	203

MOVIMIENTO

ESPECIAL DE LAS MINAS, SEGUN LOS OPERARIOS.

MINAS.	MESES.											
	ENERO.	FEBRERO.	MARZO.	ABRIL.	MAYO.	JUNIO.	JULIO.	AGOSTO.	SETIEMBRE.	OCTUBRE.	NOVIEMBRE.	DICIEMBRE.
Al fin Hallada.....	59	52	49	51	54	45	52	51	47	50	51	51
Alianza.....	2	2	..	..	..	..	..	..	..	2	..	..
Atacama.....	4	4	4	..	4	4	4	4	..	4	4	4
Británica.....	..	..	..	..	..	..	4	..	..	6	..	..
Buena Estrella.....	5	4	5	..	4	..	..	3	3	4	..	..
Buena Vista.....	..	..	4	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Candelaria.....	..	..	..	..	4	..	..	..	..	..	..	..
Cármén.....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	7	..	..
Carolina.....	5	..	..	..	4	..	..	..	..	..	..	..
Clorinda.....	..	..	..	..	..	..	10	4	3	4	..	..
Codiciada.....	35	42	30	22	21	24	24	25	25	23	21	22
Colorada.....	..	4	..	..	..	..	4	4	5	4	4	4
Consuelo.....	..	..	..	..	..	..	3	..	2	3	..	..
Delirio.....	5	7	..	..	..	..	4	..	..	4	4	..
Elena.....	16	19	14	15	17	18	..	..	..	6	6	..
Empalme.....	..	..	..	4	4	..	..	..	3	3	3	..
Flor del Desierto.....	..	..	..	..	..	..	4	..	..	..	..	..
Frécia.....	4	4	4	..	4	..	4	4	..	4	4	4
Frontera.....	4	4	..	..	..	..	..	..	..	4	4	6
Gallofa.....	8	7	7	..	..	..	3	3	..	..	..	5
Huérfaña.....	4	7	..	7	10	7	5	10	9	6	6	10
Inesperada.....	4	..	4	5	5	5	5	4	..	..	..	5
Ituna.....	11	11	10	..	..	..	..	..	..	..	..	9
Jerusalén.....	..	..	4	..	..	4	..	..	..	4	4	4
Juana.....	16	15	8	7	7	7	7	8	7	6	9	8
Lautaro.....	26	25	26	24	28	33	15	11	11	7	4	6
Luz del Pilar.....	5	5	..	..	10	11	11	11	11	..	11	..
Occidente.....	4	4	4	..	4	..	..	..	4	..	..	4
Plomisa.....	..	..	..	4	4	..	..	..	..	..	..	..
Rosario.....	4	6	4	4	4	4	4	..	4	4	4	..
Salvadora.....	28	20	25	17	9	8	7	11	10	10	10	20
Santa Ana.....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	6	..	..
San Ignacio.....	..	..	..	..	..	..	5	..	..	..	..	..
San José del Cármén..	5	5	..	..	..	..	..	..	3	..	5	4
San Miguel.....	..	..	..	..	..	4	4	..	5	6	6	6
San Rafael.....	6	6	6	4	5	5	6	5	..	..	..	5
Santo Domingo.....	4	..	4	4	4	4	..	..	..	..	..	..
Victoria.....	29	30	29	31	28	31	32	31	33	33	28	26
TOTAL.....	293	283	241	199	234	214	217	189	185	210	188	203

MOVIMIENTO

ESPECIAL DE LAS MINAS PRODUCTORAS, SEGUN LA ESPLORACION.

MINAS.	MESES.	MINERALES.		PLATA FINA.		TOTALES.	
		Kilógs.	Gramos.	Kilógs.	Gramos.	MINERALES.	PLATA FINA.
						Kilógs.	Gramos.
Al fin Hallada.....	Enero.....	26,742	53,484	1.015,571	2.066,738		
	Febrero....	77,098	115,647				
	Marzo.....	107,120	160,680				
	Abril.....	100,041	250,102				
	Mayo.....	148,358	296,716				
	Junio.....	89,865	179,730				
	Julio.....	79,092	197,730				
	Agosto.....	37,333	74,666				
	Setiembre...	76,122	152,244				
	Octubre....	76,279	190,697				
	Noviembre...	79,251	158,502				
	Diciembre..	118,270	236,540				
Codiciada.....	Enero.....	14,382	61,843	111,255	379.728		
	Febrero....	21,988	35,181				
	Abril.....	31,553	119,901				
	Mayo.....	9,200	36,800				
	Junio.....	6,624	25,171				
	Julio.....	9,108	36,432				
Setiembre...	18,400	64,400					
Frontera.....	Octubre....	1,600	7,200	3,200	14,400		
	Noviembre...	1,600	7,200				
Ituna.....	Marzo.....	17,004	136,032	17,004	136,032		
Juana.....	Enero.....	6,486	22,701	12,710	44,485		
	Febrero....	6,224	21,784				
Lautaro.....	Febrero....	10,831	54,155	32,137	153,073		
	Marzo.....	1,104	3,864				
	Junio.....	11,059	49,765				
	Julio.....	5,688	25,596				
	Agosto.....	3,455	19,693				

MINAS.	MESES.	MINERALES.	PLATA FINA.	TOTALES.	
		Kilógs.	Gramos.	MINERALES.	PLATA FINA.
				Kilógs.	Gramos.
Luz del Pilar.....	Mayo.....	4,384	13,152	24,032	72,875
	Junio.....	4,382	13,146		
	Julio.....	1,472	4,416		
	Agosto.....	4,384	14,029		
	Setiembre...	3,450	11,040		
	Octubre....	1,576	3,940		
	Noviembre..	4,384	13,152		
Rosario.....	Junio.....	276	2,650	4,400	10,073
	Julio.....	4,124	7,423		
Salvadora.....	Enero.....	1,605	5,938	6,327	46,921
	Febrero....	810	10,449		
	Marzo.....	3,236	27,830		
	Agosto.....	676	2,704		
San Miguel.....	Junio.....	6,745	33,725	7,127	39,073
	Julio.....	382	5,348		
Victoria.....	Enero.....	19,203	32,645	140,424	366,798
	Febrero....	68,473	102,709		
	Marzo.....	6,952	34,760		
	Mayo.....	3,046	5,178		
	Julio.....	18,093	90,465		
	Setiembre...	10,530	51,597		
	Octubre....	14,127	49,444		
TOTAL.....				1.374,187	3.330,196

RESÚMEN,

SEGUN EL RANGO DE IMPORTANCIA.

MINAS.	MINERALES.		PLATA FINA.	
	Kilógramos.	R.	Gramos.	R.
Al fin Hallada.....	1.015,571	1	2.066,738	1
Codiciada.....	111,255	3	379,728	2
Frontera.....	3,200	11	14,400	10
Ituna.....	17,004	6	136,032	5
Juana.....	12,710	7	44,485	8
Lautaro.....	32,137	4	153,073	4
Luz del Pilar.....	24,032	5	72,875	6
Rosario.....	4,400	10	10,073	11
Salvadora.....	6,327	9	46,921	7
San Miguel.....	7,127	8	39,073	9
Victoria.....	140,424	2	366,798	3
TOTAL.....	1.374,187	..	3.330,196	..

ESTADISTICA RETROSPECTIVA

DE LAS

MINAS PRODUCTORAS.

1869 A 1874.



NOTA.

El rango que ocupa cada mina, es con relacion a todas ellas en un año dado.



CHAÑARCILLO.

**CUADRO RETROSPECTIVO DE LAS MINAS PRODUCTORAS, SEGUN EL RANGO DE IMPORTANCIA,
DESDE 1869 HASTA 1874.**

MINAS.	AÑOS.	MINERALES.		PLATA FINA.		TOTALES.	
		Kilógs.	Rango.	Gramos.	Rango.	MINERALES.	PLATA FINA.
						Kilógs.	Gramos.
Andacollo.....	1874.....	438	46	3,066	45	438	3,066
Bella Vista.....	1869.....	11,942	24	161,250	22	86,944	1,495,055
	1870.....	72,302	18	1,323,545	6		
	1873.....	2,700	29	10,260	30		
Bocona.....	1869.....	87,804	18	352,173	13	263,053	1,129,116
	1870.....	57,803	21	202,303	20		
	1871.....	79,166	13	351,072	13		
	1872.....	3,819	29	22,739	28		
	1873.....	3,840	27	20,608	27		
	1874.....	30,621	17	180,221	17		
Boloco Nuevo.....	1869.....	153,667	10	569,794	10	606,386	2,520,931
	1870.....	231,184	8	621,075	8		
	1871.....	81,205	12	254,127	12		
	1872.....	34,797	16	287,332	16		
	1873.....	59,762	13	408,685	13		
	1874.....	45,771	14	289,918	14		

MINAS.	AÑOS.	MINERALES.		PLATA FINA.		TOTALES.	
		Kilógs.	Rango.	Gramos.	Rango.	MINERALES.	PLATA FINA.
						Kilógs.	Gramos.
Bolaco Viejo.....	1872.....	1,800	32	7,740	32	13,961	112,921
	1873.....	10,553	24	81,061	21		
	1874.....	1,608	38	24,120	32		
Bolaquito.....	1870.....	1,020	31	2,850	30	1,880	5,430
	1872.....	860	34	2,580	35		
Candelaria.....	1869.....	17,765	23	61,880	26	31,387	111,432
	1871.....	6,218	29	15,545	29		
	1873.....	6,394	26	25,908	26		
	1874.....	1,010	41	8,099	40		
Carmelita.....	1869.....	2,339	36	29,237	30	2,339	29,237
Cármén Bajo.....	1872.....	1,100	33	2,200	36	1,235	3,550
	1874.....	135	49	1,350	49		
Carlota.....	1869.....	1,800	39	10,800	35	4,974	23,496
	1874.....	3,174	32	12,696	37		
Carpas.....	1869.....	1,881	38	5,643	37	8,311	51,023
	1872.....	3,300	30	17,560	30		
	1874.....	3,130	34	27,820	30		
Chacabuco.....	1870.....	2,600	29	7,800	29	121,163	411,267
	1872.....	8,116	25	47,329	24		
	1873.....	38,929	16	165,501	17		
	1874.....	71,518	8	190,637	16		
Chita.....	1874.....	4,113	30	16,452	34	4,113	16,452

MINAS.	AÑOS.	MINERALES.		PLATA FINA.		TOTALES.	
		Kilógs.	Rango.	Gramos.	Rango.	MINERALES.	PLATA FINA.
						Kilógs.	Gramos.
Colorada.....	1869.....	1.057,169	2	3.907,028	4	4.445,898	11.414,196
	1870.....	642,107	3	1.075,619	8		
	1871.....	1.507,144	1	2.796,228	4		
	1872.....	488,458	1	1.063,349	4		
	1873.....	490,032	1	1.332,561	3		
	1874.....	260,988	3	1.239,411	5		
Confianza.....	1873.....	20,710	19	117,047	18	21,556	119,416
	1874.....	846	42	2,369	47		
Constancia.....	1869.....	456,662	4	6.929,095	2	1.932,989	24.410,111
	1870.....	276,292	6	2.763,880	2		
	1871.....	365,401	6	4.047,062	2		
	1872.....	211,000	6	1.582,635	1		
	1873.....	266,678	4	1.720,862	2		
	1874.....	356,956	1	7.366,577	1		
Delirio.....	1869.....	283,016	5	1.722,532	6	676,961	4.024,532
	1870.....	144,213	11	951,646	9		
	1871.....	139,736	9	837,108	9		
	1872.....	27,971	20	172,772	16		
	1873.....	62,389	12	189,330	16		
	1874.....	19,636	23	151,144	18		
Descubridora.....	1869.....	204,006	7	772,787	8	2.223,424	10.345,189
	1870.....	744,720	2	1.845,352	4		
	1871.....	408,247	4	986,558	7		
	1872.....	236,821	4	1.165,417	3		
	1873.....	356,745	2	1.811,161	1		
	1874.....	272,885	2	3.763,914	3		

MINAS.	AÑOS.	MINERALES.		PLATA FINA.		TOTALES.	
		Kilógs.	Rango.	Gramos.	Rango.	MINERALES.	PLATA FINA.
						Kilógs.	Gramos.
Descada.....	1872.....	33,014	18	66,028	23	40,227	100,443
	1874.....	7,213	25	34,415	27		
Desempeño.....	1869.....	194,517	8	933,908	7	465,627	1,650,046
	1870.....	80,039	17	197,560	21		
	1871.....	72,185	14	170,380	21		
	1872.....	63,916	10	144,551	17		
	1873.....	11,223	23	63,198	22		
	1874.....	43,747	15	140,449	19		
Dolores 1.ª.....	1869.....	1,645,029	1	10,837,558	1	3,326,241	19,764,630
	1870.....	955,226	1	3,940,531	1		
	1871.....	420,032	3	3,263,264	3		
	1872.....	160,313	7	808,045	5		
	1873.....	74,297	9	399,253	9		
	1874.....	71,344	9	515,979	9		
Dolores 2.ª.....	1871.....	27,902	25	175,360	19	27,902	175,360
	1869.....	102,653	14	264,464	17	189,749	1,188,479
Dolores 3.ª.....	1870.....	17,604	23	163,348	22		
	1871.....	14,099	26	68,172	26		
	1872.....	15,478	24	377,473	10		
	1873.....	18,029	21	112,964	19		
	1874.....	21,886	22	202,058	13		
Elvira.....	1874.....	100	50	1,350	49	100	1,350

MINAS.	AÑOS.	MINERALES.		PLATA FINA.		TOTALES.	
		Kilógs.	Rango.	Gramos.	Rango.	MINERALES.	PLATA FINA.
						Kilógs.	Gramos.
Esperanza.....	1869.....	611,122	3	5,569,881	3	1,805,959	8,956,732
	1870.....	343,461	5	662,742	11		
	1871.....	325,495	7	670,874	10		
	1872.....	268,890	2	703,794	8		
	1873.....	113,153	6	326,807	11		
	1874.....	203,838	6	1,022,634	6		
Estrecho de Magallanes.....	1869.....	3,700	32	5,550	38	3,700	5,550
Flor de Maria.....	1871.....	48,804	21	486,372	11	48,804	486,372
Gloria.....	1873.....	2,324	31	39,584	24	2,324	39,584
Guanaca.....	1869.....	2,868	34	10,410	36	14,005	49,260
	1870.....	5,005	27	18,018	28		
	1871.....	3,655	30	7,310	30		
	1873.....	1,277	35	9,322	32		
	1874.....	1,200	40	4,200	44		
Guanaquita.....	1869.....	7,824	28	67,578	25	71,205	643,716
	1870.....	24,346	22	369,616	15		
	1871.....	36,656	23	196,197	18		
	1873.....	1,734	33	7,535	33		
	1874.....	645	43	2,790	46		
Guía de Carvallo.....	1869.....	35,751	21	168,332	21	403,944	1,791,567
	1870.....	119,771	13	261,825	19		
	1871.....	41,990	22	170,413	20		
	1872.....	18,018	23	93,452	21		
	1873.....	145,459	5	900,791	5		
	1874.....	42,955	16	196,754	14		

MINAS.	AÑOS.	MINERALES.		PLATA FINA.		TOTALES.	
		Kilógs.	Rango.	Gramos.	Rango.	MINERALES.	PLATA FINA.
						Kilógs.	Gramos.
Guías de Jordau.....	1869.....	99	44	297	44	5,399	75,422
	1874.....	5,300	28	75,125	24		
Yungai.....	1869.....	2,731	35	12,445	33	2,731	12,445
Justicia.....	1869.....	19,786	22	314,088	15	1,433,739	8,511,007
	1870.....	215,988	9	1,796,763	5		
	1871.....	783,339	2	4,347,565	1		
	1872.....	211,534	5	704,309	7		
	1873.....	106,952	7	568,353	6		
	1874.....	96,140	7	779,929	7		
Lantaro.....	1874.....	5,485	27	32,910	28	5,485	32,910
Loreto.....	1869.....	256,194	6	694,826	9	813,574	6,038,805
	1870.....	137,145	12	421,371	14		
	1871.....	66,865	17	276,924	14		
	1872.....	109,743	8	435,004	9		
	1873.....	18,185	20	106,236	20		
	1874.....	225,442	5	4,104,444	2		
Manto de Cobo.....	1869.....	53,095	20	146,757	23	445,240	1,267,985
	1870.....	97,166	16	262,363	18		
	1871.....	72,107	16	159,957	22		
	1872.....	105,856	9	241,540	13		
	1873.....	48,864	14	232,681	13		
	1874.....	68,152	11	224,687	11		

MINAS.	AÑOS.	MINERALES.		PLATA FINA.		TOTALES.	
		Kilógs.	Rango.	Gramos.	Rango.	MINERALES.	PLATA FINA.
						Kilógs.	Gramos.
Manto de Ossa.....	1869.....	120,775	12	590,564	10	1,662,584	7,013,884
	1870.....	399,044	4	1,917,012	3		
	1871.....	386,644	5	1,455,058	5		
	1872.....	240,876	3	794,973	6		
	1873.....	273,869	3	908,587	4		
	1874.....	241,376	4	1,347,690	4		
Manto de Peralta.....	1869.....	93,405	15	248,174	19	845,874	2,584,913
	1870.....	255,784	7	708,992	10		
	1871.....	303,299	8	933,273	8		
	1872.....	63,658	11	292,770	11		
	1873.....	70,572	10	208,929	14		
	1874.....	59,156	12	192,775	15		
Maria Luisa.....	1869.....	4,213	31	11,508	34	5,120	15,778
	1872.....	807	35	3,470	34		
	1874.....	100	50	800	50		
Mercedes.....	1869.....	5,217	30	13,042	32	28,970	125,134
	1870.....	15,289	25	78,236	24		
	1871.....	8,464	27	33,856	28		
Napoleon.....	1874.....	305	48	1,677	48	305	1,677
Primitiva.....	1869.....	205	43	1,189	43	205	1,189
Puerto de Casma.....	1869.....	3,313	33	23,079	31	4,930	26,313
	1873.....	1,617	34	3,234	37		

MINAS.	AÑOS.	MINERALES.		PLATA FINA.		TOTALES.	
		Kilógs.	Rango.	Granos.	Rango.	MINERALES.	PLATA FINA.
						Kilógs.	Gramos.
Quebradita.....	1869.....	1,053	40	1,685	42	6,745	19,576
	1870.....	1,943	30	2,332	31		
	1873.....	2,451	30	6,127	34		
	1874.....	1,298	39	9,432	39		
Republicana.....	1874.....	412	47	6,180	42	412	6,180
Reyenton Colorado.....	1869.....	103,720	13	309,283	16	407,271	1,266,300
	1870.....	108,652	14	422,799	13		
	1871.....	96,378	11	270,958	15		
	1872.....	43,946	15	106,209	20		
	1873.....	24,203	17	58,976	23		
	1874.....	30,372	18	98,075	22		
Rosario I.ª.....	1870.....	4,859	28	30,776	27	105,578	248,802
	1871.....	35,477	24	94,747	24		
	1872.....	33,305	17	69,762	22		
	1873.....	22,380	18	32,932	25		
	1874.....	9,557	24	20,585	33		
Rosario del Plomo.....	1872.....	7,590	26	45,540	25	8,199	53,242
	1874.....	609	44	7,702	41		
Salvadora.....	1869.....	276	42	4,333	40	6,177	27,524
	1873.....	3,820	28	10,034	31		
	1874.....	2,081	36	13,157	36		
San Alejandro.....	1869.....	9,325	25	52,830	27	12,002	73,616
	1872.....	2,677	31	20,786	29		

MINAS.	AÑOS.	MINERALES.		PLATA FINA.		TOTALES.	
		Kilógs.	Rango.	Gramos.	Rango.	MINERALES.	PLATA FINA.
						Kilógs.	Gramos.
San Antonio del Mar	1874.	482	45	5,543	43	482	5,543
San Blas	1869.	9,108	26	49,520	28	66,705	196,603
	1871.	56,470	18	141,175	23		
	1873.	1,127	36	5,908	35		
San Félix	1869.	708	41	2,478	41	8,402	28,395
	1872.	5,574	27	9,587	31		
	1874.	2,120	35	16,330	35		
San Francisco	1869.	88,096	17	317,086	14	195,826	1,208,564
	1871.	55,185	19	366,052	12		
	1872.	28,521	19	108,740	19		
	1873.	17,194	22	353,906	10		
	1874.	6,830	26	62,780	25		
San Francisquito	1869.	133,364	11	485,569	12	141,599	534,607
	1872.	4,800	28	23,040	27		
	1874.	3,435	31	25,998	31		
San José	1869.	8,869	27	88,742	24	321,414	1,627,656
	1870.	97,660	15	290,222	17		
	1871.	54,437	20	230,690	17		
	1872.	25,729	21	120,070	18		
	1873.	64,034	11	271,345	12		
	1874.	70,685	10	626,587	8		
San Pedro	1872.	800	36	5,600	33	4,834	63,337
	1873.	871	37	5,632	36		
	1874.	3,163	33	52,105	26		

MINAS.	AÑOS.	MINERALES.		PLATA FINA.		TOTALES.	
		Kilógs.	Rango.	Gramos.	Rango.	MINERALES.	PLATA FINA.
						Kilógs.	Gramos.
San Rafael	1869	1,955	37	5,439	39	1,955	5,439
Santo Domingo	1869	91,981	16	193,045	20	251,236	607,390
	1870	63,474	19	111,964	23		
	1872	60,599	13	180,882	15		
	1873	6,895	25	16,548	28		
	1874	28,287	20	104,951	21		
Santa Catalina	1873	2,052	32	16,416	29	7,240	46,446
	1874	5,188	29	30,030	29		
Santa Clarisa	1870	9,307	26	40,289	26	9,307	40,289
Santa Lucía	1869	7,394	29	39,245	29	26,500	91,873
	1870	17,376	24	42,478	25		
	1874	1,730	37	10,150	38		
Santa Rita	1872	25,032	22	36,556	26	52,770	135,374
	1873	252	38	2,226	38		
	1874	27,486	21	96,592	23		
Santa Rosa	1869	166,794	9	1,743,425	5	476,988	5,743,882
	1870	62,675	20	1,170,795	7		
	1871	111,924	10	1,294,551	6		
	1872	61,339	12	1,201,945	2		
	1873	45,873	15	202,683	15		
	1874	28,383	19	130,483	20		

MINAS.	AÑOS.	MINERALES.		PLATA FINA.		TOTALES.	
		Kilógs.	Rango.	Gramos.	Rango.	MINERALES.	PLATA FINA.
						Kilógs.	Gramos.
Tofos	1871	8,344	28	63,836	27	8,344	63,836
Valenciana	1869	87,118	19	260,128	18	536,301	1,481,979
	1870	180,333	10	313,548	16		
	1871	72,135	15	73,184	25		
	1872	45,350	14	181,620	14		
	1873	104,071	8	437,288	7		
	1874	47,294	13	216,211	12		

RESÚMEN.

MINAS.	MINERALES.		PLATA FINA.	
	Kilógramos.	R.	Gramos.	R.
Andacollo.....	438	63	3,066	64
Bella Vista.....	86,944	26	1.495,055	16
Bocona.....	263,053	19	1.129,116	22
Bolaco Nuevo.....	606,386	11	2.520,931	12
Bolaco Viejo.....	13,961	38	112,921	34
Bolaquito.....	1,880	60	5,430	62
Candelaria.....	31,387	32	111,432	35
Carmelita.....	2,339	57	29,237	49
Cármén Bajo.....	1,235	61	3,550	63
Carlota.....	4,974	51	23,496	53
Carpas.....	8,311	43	51,023	43
Chacabuco.....	121,163	24	411,267	27
Chita.....	4,113	54	16,452	55
Colorada.....	4.445,898	1	11.414,196	3
Confianza.....	21,556	36	119,416	33
Constancia.....	1.932 989	4	24.410,111	1
Delirio.....	676,961	10	4.024,532	10
Descubridora.....	2.223,424	3	10.345,189	4
Deseada.....	40,227	31	100,443	36
Desempeño.....	465,627	14	1.650,046	14
Dolores 1. ^a	3.326,241	2	19.764,630	2
Dolores 2. ^a	27,902	34	175,360	30
Dolores 3. ^a	189,749	22	1.188,479	21
Elvira.....	100	67	1,350	66
Esperanza.....	1.865,959	5	8.956,732	5
Estrecho de Magallanes.....	3,700	55	5,550	59
Flor de María.....	48,804	30	486,372	26
Gloria.....	2,324	58	39,584	47
Guanaca.....	14,005	37	49,260	44
Guañaquita.....	71,205	27	643,716	23
Guía de Carvallo.....	403,944	17	1.791,567	13
Guías de Jordan.....	5,399	49	75,422	38
Yungai.....	2,731	56	12,445	57
Justicia.....	1.433,739	7	8.511,007	6
Lautaro.....	5,485	48	32,910	48
Loreto.....	813,574	9	6.038,805	8
Manto de Cobo.....	445,240	15	1.267,985	18
Manto de Ossa.....	1.662,584	6	7.013,884	7
Manto de Peralta.....	845,874	8	2.584,913	11
María Luisa.....	5,120	50	15,778	56

MINAS.	MINERALES.		PLATA FINA.	
	Kilógramos.	R.	Gramos.	R.
Mercedes	28,970	33	125,134	32
Napoleon	305	65	1,677	65
Primitiva	205	66	1,189	67
Puerto de Casma	4,930	52	26,313	52
Quebradita	6,745	46	19,576	54
Republicana	412	64	6,180	58
Reventon Colorado	407,271	16	1.266,300	19
Rosario 1. ^a	105,578	25	248,802	28
Rosario del Plomo	8,199	44	53,242	42
Salvadora	6,177	47	27,524	51
San Alejandro	12,002	39	73,616	39
San Antonio del Mar	482	62	5,543	60
San Blas	66,705	28	196,603	29
San Félix	8,402	41	28,395	50
San Francisco	195,826	21	1.208,564	20
San Francisquito	141,599	23	534,607	25
San José	321,414	18	1.627,656	15
San Pedro	4,834	53	63,337	41
San Rafael	1,955	59	5,439	61
Santo Domingo	251,236	20	607,390	24
Santa Catalina	7,240	45	46,446	45
Santa Clarisa	9,307	40	40,289	46
Santa Ines	26,500	35	91,873	37
Santa Rita	52,770	29	135,374	31
Santa Rosa	476,988	13	5.743,882	9
Tofos	8,344	42	63,836	40
Valenciana	536,301	12	1.481,979	17

LOMAS BAYAS.

**CUADRO RETROSPECTIVO DE LAS MINAS PRODUCTORAS, SEGUN EL RANGO DE IMPORTANCIA,
DESDE 1869 HASTA 1874.**

MINAS.	AÑOS.	MINERALES.		PLACA FINA.		TOTALES.	
		Kilógs.	Rango.	Gramos.	Rango.	MINERALES.	PLATA FINA.
						Kilógs.	Gramos.
Alba	1870.....	13,064	12	39,082	12	13,064	39,082
	1869.....	484,213	4	2,993,188	3		
	1870.....	1,191,218	2	8,360,574	2		
Alianza.....	1871.....	1,152,282	3	4,130,793	3	3,836,539	19,903,671
	1872.....	453,046	4	2,319,859	4		
	1873.....	295,021	5	1,141,309	5		
	1874.....	260,759	3	957,948	3		
	1869.....	63,286	8	341,267	8		
América.....	1870.....	76,639	8	610,612	8	518,050	3,095,581
	1871.....	218,684	7	1,698,557	6		
	1872.....	19,343	10	41,602	12		
	1873.....	140,098	7	403,543	7		
Andacollo.....	1871.....	3,742	13	14,968	13	3,742	14,968
Animas.....	1872.....	2,450	14	12,850	14	2,450	12,850

MINAS.	AÑOS.	MINERALES.		PLATA FINA.		TOTALES.	
		Kilógs.	Rango.	Gramos.	Rango.	MINERALES.	PLATA FINA.
						Kilógs.	Gramos.
Cármén.....	1869.....	1.509,872	1	11.807,284	1	11.441,947	62.885,215
	1870.....	3.447,512	1	25.819,112	1		
	1871.....	3.632,213	1	16.951,782	1		
	1872.....	1.757,789	1	5 180,856	1		
	1873.....	615,865	1	1.496,175	2		
	1874.....	478,696	1	1.630,006	1		
Codiciada.....	1869.....	568,079	3	2.863,453	4	3.877,855	14.893,243
	1870.....	1.100,142	4	3.012,046	5		
	1871.....	667,961	4	3.096,984	4		
	1872.....	751,506	3	3.171,206	3		
	1873.....	559,573	3	1.990,015	1		
	1874.....	230,594	4	759,539	5		
Cuarta.....	1869.....	3,244	12	7,960	12	142,453	688,269
	1870.....	70,000	9	245,000	9		
	1872.....	6,400	13	44,800	11		
	1873.....	50,459	8	357,070	8		
	1874.....	12,350	9	33,439	9		
Descubridora.....	1869.....	414,517	5	1.721,454	5	1.971,745	8.132,158
	1870.....	802,171	5	3.642,063	4		
	1871.....	509,178	5	1.975,117	5		
	1872.....	154,618	7	495,098	6		
	1873.....	41,749	9	121,571	9		
	1874.....	49,512	7	176,855	7		
Desada Fortuna.....	1872.....	21,039	9	106,234	9	21,039	106,234

MINAS.	AÑOS.	MINERALES.		PLATA FINA.		TOTALES.	
		Kilógs.	Rango.	Gramos.	Rango.	MINERALES.	PLATA FINA.
						Kilógs.	Gramos.
Diana.....	1869.....	219,333	6	691,131	6	1,677,415	5,616,626
	1870.....	181,733	7	628,700	7		
	1871.....	232,116	6	1,114,736	7		
	1872.....	178,979	6	393,754	7		
	1873.....	452,476	4	1,381,555	3		
	1874.....	412,778	2	1,406,750	2		
Diez y Ocho.....	1873.....	3,072	12	13,280	11	3,072	13,280
Elena.....	1869.....	27,442	10	84,189	10	106,536	375,601
	1870.....	18,710	10	104,608	10		
	1871.....	26,445	10	101,618	10		
	1872.....	18,166	11	25,619	13		
	1873.....	3,116	11	8,102	12		
	1874.....	14,657	8	51,465	8		
Farellon.....	1869.....	148,879	7	676,265	7	1,271,744	4,624,849
	1870.....	204,915	6	918,418	6		
	1871.....	159,877	8	671,620	8		
	1872.....	271,984	5	679,257	5		
	1873.....	255,873	6	872,285	6		
	1874.....	230,216	5	807,004	4		
Fe.....	1870.....	14,327	11	51,022	11	72,046	389,138
	1871.....	45,359	9	286,052	9		
	1873.....	5,799	10	23,196	10		
	1874.....	6,561	10	28,868	10		
Galilea.....	1870.....	7,820	13	26,588	13	7,820	26,588

MINAS.	AÑOS.	MINERALES.		PLATA FINA.		TOTALES.	
		Kilógs.	Rango.	Gramos.	Rango.	MINERALES.	PLATA FINA.
						Kilógs.	Gramos.
Merceditas.....	1869.....	9,347	11	17,207	11	56,002	196,626
	1871.....	6,845	12	35,457	12		
	1872.....	36,559	8	125,337	8		
	1874.....	3,251	11	18,625	11		
Nueva Descubridora.....	1869.....	46,150	9	103,780	9	55,121	166,577
	1871.....	8,971	11	62,797	11		
Palмира.....	1872.....	11,166	12	49,130	10	11,166	49,130
Virginia.....	1869.....	826,346	2	4,566,078	2	5,681,041	26,588,357
	1870.....	1,181,198	3	8,101,106	3		
	1871.....	1,812,291	2	8,965,715	2		
	1872.....	1,075,590	2	3,197,772	2		
	1873.....	568,933	2	1,156,025	4		
	1874.....	216,683	6	601,661	6		

RESÚMEN.

MINAS.	MINERALES.		PLATA FINA.	
	Kilógramos.	R.	Gramos.	R.
Alba.....	13,064	15	39,082	16
Alianza.....	3.836,539	4	19.903,671	3
América.....	518,050	8	3.095,581	8
Andacollo.....	3,742	18	14,968	18
Animas.....	2,450	20	12,850	20
Cármen.....	11.441,947	1	62.885,215	1
Codiciada.....	3.877,855	3	14.893,243	4
Cuarta.....	142,453	9	688,269	9
Descubridora.....	1.971,745	5	8.132,158	5
Deseada Fortuna.....	21,039	14	106,234	14
Diana.....	1.677,415	6	5.616,626	6
Diez y Ocho.....	3,072	19	13,280	19
Elena.....	106,536	10	375,601	11
Farellon.....	1.271,744	7	4.624,849	7
Fe.....	72,046	11	389,138	10
Galilea.....	7,820	17	26,588	17
Merceditas.....	56,002	12	196,626	12
Nueva Descubridora.....	55,121	13	166,577	13
Palmira.....	11,166	16	49,130	15
Virginia.....	5.681,041	2	26.588,357	2

CHIMBERO.

**CUADRO RETROSPECTIVO DE LAS MINAS PRODUCTORAS, SEGUN EL RANGO DE IMPORTANCIA,
DESDE 1869 HASTA 1874.**

MINAS.	AÑOS.	MINERALES.		PLATA FINA.		TOTALES.	
		Kilógs.	Rango.	Gramos.	Rango.	MINERALES.	PLATA FINA.
						Kilógs.	Gramos.
Ascension.....	1874.....	1,540	9	3,850	10	1,540	3,850
Barcelonesa.....	1869.....	210,634	2	1,186,241	2	515,385	2,358,111
	1870.....	88,481	2	406,310	2		
	1871.....	47,686	5	170,580	4		
	1872.....	85,859	3	297,611	2		
	1873.....	40,601	2	128,516	2		
	1874.....	42,124	2	168,853	2		
Buena Esperanza.....	1869.....	10,005,079	1	56,200,865	1	55,567,162	194,579,353
	1870.....	5,296,410	1	23,365,260	1		
	1871.....	7,235,320	1	28,335,108	1		
	1872.....	8,553,491	1	25,506,667	1		
	1873.....	11,269,088	1	35,370,402	1		
	1874.....	13,207,774	1	25,801,051	1		
Cármén del Bonete.....	1870.....	1,650	14	8,250	14	1,650	8,250
Cuatro Amigos.....	1873.....	1,500	6	3,750	6	2,972	6,400
	1874.....	1,472	10	2,650	12		

MINAS.	AÑOS.	MINERALES.		PLATA FINA.		TOTALES.	
		Kilógs.	Rango.	Gramos.	Rango.	MINERALES.	PLATA FINA.
						Kilógs.	Gramos.
Guías de San Francisco	1869.....	2,942	11	10,297	11	2,942	10,297
Herminia.....	1869.....	1,300	12	3,380	14	74,295	145,893
	1870.....	35,643	7	95,317	8		
	1871.....	3,680	9	7,360	9		
	1872.....	32,200	5	35,420	7		
	1874.....	1,472	10	4,416	8		
Janequeo	1869.....	602	16	2,046	16	602	2,046
Manto Reservado	1869.....	3,792	10	11,140	10	6,692	19,840
	1870.....	2,900	13	8,700	13		
Margarita.....	1869.....	13,044	8	41,740	8	403,466	860,372
	1870.....	51,817	5	162,256	5		
	1871.....	201,212	2	386,590	2		
	1872.....	106,011	2	195,918	3		
	1873.....	17,615	3	42,051	5		
	1874.....	13,767	3	31,817	4		
Margarita de la Isla.....	1870.....	9,822	10	27,562	10	9,822	27,562
Marqueza	1872.....	400	9	2,480	9	1,989	6,628
	1874.....	1,589	8	4,148	9		
Occidente.....	1869.....	106,450	4	313,773	5	260,008	691,439
	1870.....	63,656	3	168,139	4		
	1871.....	56,013	4	107,925	5		
	1872.....	22,569	6	45,138	6		
	1874.....	11,320	4	56,464	3		

MINAS.	AÑOS.	MINERALES.		PLATA FINA.		TOTALES.	
		Kilógs.	Rango.	Gramos.	Rango.	MINERALES.	PLATA FINA.
						Kilógs.	Gramos.
Oriente.....	1870.....	6,259	11	12,518	12	6,259	12,518
Reforma.....	1871.....	1,380	12	2,760	12	1,380	2,760
Republicana.....	1869.....	1,000	14	6,000	12	3,914	12,711
	1871.....	1,442	11	2,884	11		
	1874.....	1,472	10	3,827	11		
San Antonio.....	1869.....	155,961	3	930,369	3	287,153	1,427,559
	1870.....	58,062	4	267,306	3		
	1872.....	58,442	4	175,326	4		
	1873.....	15,588	4	54,558	3		
San Carlos.....	1869.....	66,156	6	161,208	6	284,797	431,489
	1870.....	36,078	6	84,095	9		
	1871.....	176,502	3	172,228	3		
	1872.....	6,061	8	13,958	8		
San Francisco.....	1869.....	29,307	7	101,960	7	122,596	508,067
	1870.....	27,155	8	123,656	7		
	1871.....	25,954	6	99,107	6		
	1872.....	20,942	7	114,628	5		
	1873.....	10,892	5	50,555	4		
San Francisco de Soto.....	1874.....	8,346	5	18,161	5	8,827	37,073
	1869.....	5,885	9	23,540	9		
San Francisco de Soto.....	1870.....	2,942	12	13,533	11	3,404	6,508
	1874.....	3,404	6	6,808	7		

MINAS.	AÑOS.	MINERALES.		PLATA FINA.		TOTALES.	
		Kilógs.	Rango.	Gramos.	Rango.	MINERALES.	PLATA FINA.
						Kilógs.	Gramos.
San José.....	1871.....	4,242	8	12,726	8	4,242	12,726
San Juan de Dios.....	1871.....	1,472	10	7,360	9	1,472	7,360
San Luciano.....	1869.....	644	15	2,898	15	644	2,898
San Pedro Nolasco.....	1869.....	66,923	5	330,702	4	102,901	529,918
	1870.....	26,418	9	149,296	6		
	1871.....	7,200	7	32,360	7		
	1874.....	2,360	7	17,560	6		
Serena.....	1871.....	1,015	13	2,030	13	1,015	2,030
Volcan.....	1869.....	1,288	13	5,152	13	2,760	9,568
	1871.....	1,472	10	4,416	10		

RESÚMEN.

MINAS.	MINERALES.		PLATA FINA.	
	Kilógramos.	R.	Gramos.	R.
Ascension.....	1,540	22	3,850	23
Barcelonesa.....	515,385	2	2,358,111	2
Buena Esperanza.....	55,567,162	1	194,579,353	1
Cármén del Bonete.....	1,650	21	8,250	18
Cuatro Amigos.....	2,972	17	6,400	22
Guias de San Francisco.....	2,942	18	10,297	16
Herminia.....	74,295	9	145,893	9
Janequeo.....	602	27	2,046	26
Manto Reservado.....	6,692	12	19,840	12
Margarita.....	403,466	3	860,372	4
Margarita de la Isla.....	9,822	10	27,562	11
Marqueza.....	1,989	20	6,628	21
Occidente.....	260,008	6	691,439	5
Oriente.....	6,259	13	12,518	15
Reforma.....	1,380	24	2,760	25
Republicana.....	3,914	15	12,711	14
San Antonio.....	287,153	4	1,427,559	3
San Carlos.....	284,797	5	431,489	8
San Francisco.....	122,596	7	508,067	7
San Francisco de Soto.....	8,827	11	37,073	10
San Francisco del Volcan.....	3,404	16	6,808	20
San José.....	4,242	14	12,726	13
San Juan de Dios.....	1,472	23	7,360	19
San Luciano.....	644	26	2,898	24
San Pedro Nolasco.....	102,901	8	529,918	6
Serena.....	1,015	25	2,030	27
Volcan.....	2,760	19	9,568	17

TRES PUNTAS.

CUADRO RETROSPECTIVO DE LAS MINAS PRODUCTORAS, SEGUN EL RANGO DE IMPORTANCIA,
DESDE 1869 HASTA 1874.

MINAS.	AÑOS.	MINERALES.		PLATA FINA.		TOTALES.	
		Kilógs.	Rango.	Gramos.	Rango.	MINERALES.	PLATA FINA.
						Kilógs.	Gramos.
Al fin Hallada.....	1869.....	209,065	1	858,930	2	4,047,555	8,485,891
	1870.....	204,527	2	834,013	2		
	1871.....	716,664	1	1,412,646	2		
	1872.....	1,629,354	1	2,569,530	1		
	1873.....	1,015,571	1	2,066,738	1		
	1874.....	272,374	1	744,084	1		
Alianza.....	1871.....	1,000	18	2,600	19	7,426	25,586
	1872.....	3,273	13	16,365	12		
	1874.....	3,153	6	6,621	7		
Atacama.....	1872.....	1,125	19	2,137	19	1,125	2,137
Buena Vista.....	1871.....	1,311	16	6,948	15	1,311	6,948
Candelaria.....	1870.....	13,735	7	49,986	8	17,612	60,367
	1871.....	1,377	15	4,131	16		
	1872.....	2,500	14	6,250	15		

MINAS.	AÑOS.	MINERALES.		PLATA FINA.		TOTALES.																																																																																																																															
		Kilógs.	Rango.	Gramos.	Rango.	MINERALES.	PLATA FINA.																																																																																																																														
						Kilógs.	Gramos.																																																																																																																														
Cármén.....	1869.....	14,766	6	37,107	8	30,266	63,457																																																																																																																														
	1870.....	15,500	6	26,350	10			Cobriza.....	1869.....	2,824	13	5,083	16	2,824	5,083	Codiciada.....	1869.....	177,974	2	1,497,800	1	1,543,197	8,104,102	1870.....	348,843	1	2,592,857	1	1871.....	398,852	2	1,751,763	1	1872.....	506,273	2	1,881,954	2	1873.....	111,255	3	379,728	2	Colorada.....	1872.....	1,472	17	2,944	18	1,472	2,944	Delirio.....	1872.....	3,450	11	13,800	13	3,450	13,800	Despreciada.....	1869.....	1,104	17	2,649	18	1,104	2,649	Elena.....	1869.....	33,307	4	330,162	3	263,897	824,309	1870.....	3,567	11	34,326	9	1871.....	33,420	6	151,100	7	1872.....	189,603	4	308,721	4	Frontera.....	1870.....	1,309	19	5,760	17	14,142	108,563	1871.....	8,498	10	83,636	8	1872.....	1,135	18	4,767	16	1873.....	3,200	11	14,400	10	Gallofa.....	1869.....	40,411	13	290,114	4	80,736	901,467	1870.....	13,175	8	90,358	6	1871.....	25,057	8	502,367	4	1872.....	2,093
Cobriza.....	1869.....	2,824	13	5,083	16	2,824	5,083																																																																																																																														
Codiciada.....	1869.....	177,974	2	1,497,800	1	1,543,197	8,104,102																																																																																																																														
	1870.....	348,843	1	2,592,857	1																																																																																																																																
	1871.....	398,852	2	1,751,763	1																																																																																																																																
	1872.....	506,273	2	1,881,954	2																																																																																																																																
	1873.....	111,255	3	379,728	2																																																																																																																																
Colorada.....	1872.....	1,472	17	2,944	18	1,472	2,944																																																																																																																														
Delirio.....	1872.....	3,450	11	13,800	13	3,450	13,800																																																																																																																														
Despreciada.....	1869.....	1,104	17	2,649	18	1,104	2,649																																																																																																																														
Elena.....	1869.....	33,307	4	330,162	3	263,897	824,309																																																																																																																														
	1870.....	3,567	11	34,326	9																																																																																																																																
	1871.....	33,420	6	151,100	7																																																																																																																																
	1872.....	189,603	4	308,721	4																																																																																																																																
Frontera.....	1870.....	1,309	19	5,760	17	14,142	108,563																																																																																																																														
	1871.....	8,498	10	83,636	8																																																																																																																																
	1872.....	1,135	18	4,767	16																																																																																																																																
	1873.....	3,200	11	14,400	10																																																																																																																																
Gallofa.....	1869.....	40,411	13	290,114	4	80,736	901,467																																																																																																																														
	1870.....	13,175	8	90,358	6																																																																																																																																
	1871.....	25,057	8	502,367	4																																																																																																																																
	1872.....	2,093	15	18,628	11																																																																																																																																

MINAS.	AÑOS.	MINERALES.		PLATA FINA.		TOTALES.	
		Kilógs.	Rango.	Gramos.	Rango.	MINERALES.	PLATA FINA.
						Kilógs.	Gramos.
Inesperada.....	1869.....	2,714	14	10,580	13	2,714	10,580
Ituna.....	1870.....	12,829	9	22,923	12	97,217	382,387
	1871.....	28,828	7	42,826	10		
	1872.....	37,346	7	178,307	6		
	1873.....	17,004	6	136,032	5		
	1874.....	1,210	8	2,299	8		
Juana.....	1869.....	5,888	11	21,196	11	106,633	412,228
	1870.....	41,916	3	173,936	4		
	1871.....	10,120	9	49,680	9		
	1872.....	14,008	9	65,308	9		
	1873.....	12,710	7	44,485	8		
Juana del Norte.....	1874.....	21,991	3	57,623	4	10,732	48,644
	1869.....	2,392	15	9,568	15		
	1870.....	4,500	14	20,300	13		
Lautaro.....	1871.....	3,840	12	18,776	12	110,444	604,042
	1869.....	10,211	8	67,161	6		
	1870.....	4,738	13	23,690	11		
	1871.....	1,700	14	11,900	13		
	1872.....	51,449	6	293,699	5		
	1873.....	32,137	4	153,073	4		
Luz del Pilar.....	1874.....	10,209	4	54,519	5	332,395	510,631
	1869.....	7,531	13	43,456	7		
	1871.....	191,237	4	243,668	6		
	1872.....	107,939	5	144,008	7		
	1873.....	24,032	5	72,875	6		
	1874.....	1,656	7	6,624	6		

MINAS.	AÑOS.	MINERALES.		PLATA FINA.		TOTALES.	
		Kilógs.	Rango.	Gramos.	Rango.	MINERALES.	PLATA FINA.
						Kilógs.	Gramos.
Mercedes del Alto	1870.....	552	20	1,380	20	1,646	4,933
	1871.....	1,094	17	3,553	17		
Plomisa	1869.....	1,000	18	3,100	17	1,000	3,100
	1870.....	8,300	9	27,451	10	19,289	56,291
Rosario del Llano.....	1870.....	2,260	17	5,698	18		
	1871.....	872	19	2,878	18		
	1872.....	3,397	12	10,191	14		
	1873.....	4,400	10	10,073	11		
Salvadora.....	1869.....	23,654	5	152,694	5	334,332	1,193,288
	1870.....	24,322	5	122,893	5		
	1871.....	156,054	5	463,466	5		
	1872.....	23,686	8	69,855	8		
	1873.....	6,327	9	46,921	7		
	1874.....	100,289	5	337,459	3		
Santa Ana.....	1869.....	1,000	18	2,000	19	7,256	18,063
	1870.....	6,256	12	16,063	15		
San Antonio	1869.....	1,678	16	9,633	14	1,678	9,633
San Ignacio.....	1869.....	10,948	7	30,230	9	15,221	37,430
	1870.....	1,772	18	1,772	19		
	1871.....	660	20	2,288	20		
	1872.....	1,841	16	3,140	17		
San José del Carmen.....	1871.....	2,944	13	7,949	14	2,944	7,949

MINAS.	AÑOS.	MINERALES.		PLATA FINA.		TOTALES.	
		Kilógs.	Rango.	Gramos.	Rango.	MINERALES.	PLATA FINA.
						Kilógs.	Gramos.
San José de Buena Vista.....	1870.....	2,529	16	9,105	16	2,529	9,105
San Miguel.....	1870.....	3,682	15	16,808	14	16,203	118,996
	1873.....	7,127	8	39,073	9		
	1874.....	5,394	5	63,115	3		
San Rafael.....	1869.....	4,527	12	20,371	12	37,446	202,153
	1870.....	12,650	10	89,789	7		
	1871.....	6,653	11	34,172	11		
	1872.....	13,616	10	57,821	10		
Victoria.....	1870.....	41,243	4	301,093	3	782,327	2,617,683
	1871.....	208,428	3	891,515	3		
	1872.....	392,232	3	1,058,277	3		
	1873.....	140,424	2	366,798	3		

RESÚMEN.

MINAS.	MINERALES.		PLATA FINA.	
	Kilógramos.	R.	Gramos.	R.
Al fin Hallada.....	4.047,555	1	8.485,891	1
Alianza.....	7,426	19	25,586	19
Atacama.....	1,125	30	2,137	32
Buena Vista.....	1,311	29	6,948	26
Cardelaria.....	17,612	14	60,367	15
Cármén.....	30,266	12	63,457	14
Cobriza.....	2,824	23	5,083	27
Codiciada.....	1.543,197	2	8.104,102	2
Colorada.....	1,472	28	2,944	30
Delirio.....	3,450	21	13,800	21
Despreciada.....	1,104	31	2,649	31
Elena.....	263,897	6	824,309	6
Frontera.....	14,142	17	108,563	13
Gallofa.....	80,736	10	901,467	5
Inesperada.....	2,714	24	10,580	22
Ituna.....	97,217	9	382,387	10
Juana.....	106,633	8	412,228	9
Juana del Norte.....	10,732	18	48,644	17
Lautaro.....	110,444	7	604,042	7
Luz del Pilar.....	332,395	5	510,631	8
Mercedes del Alto.....	1,646	27	4,933	28
Plomisa.....	1,000	32	3,100	29
Rosario del Llano.....	19,289	13	56,291	16
Salvadora.....	334,332	4	1.193,288	4
Santa Ana.....	7,256	20	18,063	20
San Antonio.....	1,678	26	9,633	23
San Ignacio.....	15,221	16	37,430	18
San José del Cármén.....	2,944	22	7,949	25
San José de Buena Vista.....	2,529	25	9,105	24
San Miguel.....	16,203	15	118,996	12
San Rafael.....	37,446	11	202,153	11
Victoria.....	782,327	3	2.617,683	3

RESÚMEN JENERAL COMPARATIVO.

	AÑOS.	MINERALES.	PLATA FINA.	AUMENTO.		DISMINUCION.	
		Kilógs.	Gramos.	MINERALES.	PLATA FINA.	MINERALES.	PLATA FINA.
				Kilógs.	Gramos.	Kilógs.	Gramos.
Chañarcillo.....	1869.....	7.599,571	43.747,306	.....	.....	.....	.....
	1870.....	7.044,128	30.430,383	.....	.....	555,443	13.316,923
	1871.....	7.095,567	32.071,766	51,439	1.641,383	.....	.....
	1872.....	3.272,429	15.564,749	.....	.....	3.823,138	16.507,017
	1873.....	2.721,571	12.312,531	.....	.....	550,858	3.252,218
	1874.....	2.578,953	24.724,104	.....	12.411,573	142,618	.....
TOTAL.....	.....	30.312,219	158.850,839	.....	.....	.....	.....
Lomas Bayas.....	1869.....	4.320,708	25.873,256	.....	.....	.....	.....
	1870.....	8.309,449	51.558,931	3.988,741	25.685,675	.....	.....
	1871.....	8.475,964	39.106,196	166,515	.....	.....	12.452,735
	1872.....	4.756,635	15.843,374	.....	.....	3.719,329	23.262,822
	1873.....	2.992,034	8.964,126	.....	.....	1.764,601	6.879,248
	1874.....	1.916,057	6.472,160	.....	.....	1.075,977	2.491,966
TOTAL.....	.....	30.770,847	147.818,043	.....	.....	.....	.....

	AÑOS.	MINERALES.		PLATA FINA.		AUMENTO.		DISMINUCION.	
		Kilógs.	Gramos.	MINERALES.		PLATA FINA.		MINERALES.	PLATA FINA.
				Kilógs.	Gramos.	Kilógs.	Gramos.		
Chimbero	1869.....	10,670,107	59,331,311	.....	.....	.....	.....	.....	.....
	1870.....	5,707,293	24,892,198	.....	.....	4,962,814	34,439,113	.....	.....
	1871.....	7,764,590	29,343,434	2,057,297	4,451,236	.....	.....	.....	.....
	1872.....	8,885,975	26,387,146	1,121,385	.....	.....	.....	2,956,288	.....
	1873.....	11,355,284	35,649,832	2,469,309	9,262,686	.....	.....	.....	.....
	1874.....	13,296,540	26,119,605	1,941,356	.....	.....	.....	9,530,227	.....
TOTAL.....	.....	57,679,889	201,723,526	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Tres Puntas.....	1869.....	559,354	3,419,285	.....	.....	.....	.....	.....	.....
	1870.....	763,905	4,439,100	204,551	1,019,815	.....	.....	.....	.....
	1871.....	1,798,609	5,687,862	1,034,704	1,248,762	.....	.....	.....	.....
	1872.....	2,985,792	6,705,702	1,187,183	1,017,840	.....	.....	.....	.....
	1873.....	1,374,187	3,330,196	.....	.....	1,611,605	3,375,506	.....	.....
	1874.....	416,276	1,272,294	.....	.....	957,911	2,057,902	.....	.....
TOTAL.....	.....	7,898,123	24,854,439	.....	.....	.....	.....	.....	.....

RECAPITULACION.

		MINERALES.		PLATA FINA.		TOTALES.	
		Kilógs.		Gramos.		MINERALES.	
						PLATA FINA.	
		Kilógs.		Gramos.		Kilógs.	
						Gramos.	
En 1869...	Chañarcillo ...	7.599,571	43.747,306	23.149,740	132.371,158		
	Lomas Bayas..	4.320,708	25.873,256				
	Chimbero.....	10.670,107	59.331,311				
	Tres Puntas...	559,354	3.419,285				
En 1870...	Chañarcillo	7.044,128	30.430,383	21.824,775	111.320,612		
	Lomas Bayas..	8.309,449	51.558,931				
	Chimbero.....	5.707,293	24.892,198				
	Tres Puntas...	763,905	4.439,100				
En 1871...	Chañarcillo....	7.095,567	32.071,766	25.134,730	106.209,258		
	Lomas Bayas..	8.475,964	39.106,196				
	Chimbero.....	7.764,590	29.343,434				
	Tres Puntas...	1.798,609	5.687,862				
En 1872...	Chañarcillo....	3.272,429	15.564,749	19.900,831	64.500,971		
	Lomas Bayas..	4.756,635	15.843,374				
	Chimbero.....	8.885,975	26.387,146				
	Tres Puntas...	2.985,792	6.705,702				
En 1873...	Chañarcillo....	2.721,571	12.312,531	18.443,076	60.256,685		
	Lomas Bayas..	2.992,034	8.964,126				
	Chimbero.....	11.355,284	35.649,832				
	Tres Puntas...	1.374,187	3.330,196				
En 1874...	Chañarcillo....	2.578,953	24.724,104	18.207,926	58.588,163		
	Lomas Bayas..	1.916,057	6.472,160				
	Chimbero.....	13.296,640	26.119,605				
	Tres Puntas...	416,276	1.272,294				
TOTAL JENERAL.....		126.661,078	533.246,847		

APÉNDICE.

CUADRO

Que manifiesta los minerales de plata introducidos por el puerto de Caldera, procedentes de Bolivia, y la plata barra esportada libre de derechos, con arreglo a la cantidad de fino que contienen.

AÑOS.	MESES.	IMPORTACION.		ESPORTACION.
		MINERALES.	PLATA FINA.	PLATA EN BARRA.
		Kilógs.	Gramos.	Gramos.
1873.....	Julio	70,162	923,264	.....
	Agosto.....	662,417	8.313,782	.....
	Setiembre.....	177,324	2.208,236	3.094,250
	Octubre	516,142	6.151,738	7.664,500
	Noviembre.....	1.428,479	9.140,605	1.188,250
	Diciembre	1.075,433	10.915,745	6.439,750
	TOTAL.....	3.929,957	37.653,370	18.386,750
1874.....	Enero.	514,770	4.038,021	5.429,750
	Febrero	827,800	5.676,946	3.583,250
	Marzo.	376,517	2.569,465	1.929,000
	Abril.....	645,892	3.239,507	3.293,000
	Mayo.....	786,112	5.407,168	9.054,750
	Junio	846,899	5.284,349	2.297,250
	Julio.....	653,798	4.178,852	6.316,000
	Agosto. ....	.....	.....	8.755,500
	Setiembre.....	1.005,957	9.404,809	4.590,659
	Octubre	1.125,385	10.401,523	3.643,275
	Noviembre.....	256,157	2.206,805	6.876,250
	Diciembre	428,962	4.633,804	8.675,750
TOTAL.....	7.468,249	57.041,249	64.444,434	