

ESTADÍSTICA MINERA
DE LA
PROVINCIA DE ATACAMA,

CORRESPONDIENTE AL AÑO DE

1875.



COPIAPO.

IMPRENTA DEL ATACAMA.

1876.

ÍNDICE.

EXPORTACION.

	PÁGINAS.		PÁGINAS.
Informe a la Junta de Minería.....	V.	Exportacion especial por puertos.....	7
Exportacion jeneral por puertos.....	3	Id. id segun destino.....	11
Id. id. segun destino.....	5	Resúmenes jenerales.....	15

CUADROS RETROSPECTIVOS.

Exportacion de cobres de la provincia...	19	Importacion de mercaderias a la Repu-	
Id. id. de la Republica.....	30	blica y exportacion de productos de	
Fluctuaciones del cobre nacional en el		la mineria de Atacama.....	41
mercado de Liverpool.....	35	Exportacion jeneral de la Republica y	
Exportacion de plata barra.....	36	produccion de la mineria de Ata-	
Valores jenerales de exportacion.....	39	cama.....	43

MOVIMIENTO DE LAS MINAS DEL DEPARTAMENTO DE COPIAPÓ.

Mineral de Chañarcillo.....	47	Mineral del Chañar.....	117
Id. Lomas Bayas.....	67	Id. Punta del Cobre.....	120
Id. Chimbero.....	77	Id. Cerro Blanco.....	133
Id. Tres Puntas.....	84	Id. Cerro Negro.....	143
Id. Romero.....	91	Id. Florida.....	151
Id. Cabeza de Vaca.....	94	Id. Páquios.....	158
Id. Inca de Oro.....	99	Id. Ojancos Nuevo.....	163
Id. Chivato.....	103	Id. id. Viejo.....	165
Id. Viñetas.....	109	Id. Granates.....	167
Id. San Pedro de Cachiyuyo.....	111	Id. Checo.....	170
Id. Poñon.....	117	Id. Carrizalillo.....	172

MOVIMIENTO DE LAS MINAS DEL DEPARTAMENTO DE FREIRINA.

Movimiento jeneral de los minerales...	175	Mineral de Carlones.....	189
Mineral de Carrizal Alto.....	176	Idi. Aronillas.....	190
Id. Labrar.....	180	Id. Almirazos.....	
Id. Morado.....	182	Id. Espejuelos.....	
Id. San Juan.....	184	Id. Páquios.....	
Id. Pan de Azúcar.....	186	Id. Purgatorio.....	
Id. Quebradita.....	188		

MOVIMIENTO DE LAS MINAS DEL DEPARTAMENTO DE VALLENAR.

	PÁJINAS.		PÁJINAS.
Movimiento jeneral de los minerales...	193	Mineral del Relincho.....	200
Mineral de Agua Amarga.....	194	Id. Cañas.....	201
Id. San Antonio.....	196	Id. Barros.....	
Id. Nanches.....	198	Id. Cortadera.....	
Id. Tunas.....	199	Id. Florida.....	
Id. Cobro.....	200	Id. Orito.....	
Id. Cortadera.....		Id. Pié de Gallo.....	
Id. Panchillo.....		Id. Piedras Juntas.....	
Id. Pastillo.....		Id. Tabaco.....	
Id. Raton.....			

ESTADÍSTICA RETROSPECTIVA.

Mineral de Chañareillo.....	205	Mineral de Tres Puntas.....	208
Id. Lomas Bayas.....	206	Recapitulacion.....	209
Id. Chimbero.....	207	Resúmen.....	211

PRINCIPALES MINAS PRODUCTORAS.

Chañareillo.....	212	Chimbero.....	215
Lomas Bayas.....	214	Tres Puntas.....	216

MINAS EN TRABAJO EN 1853.

Chañareillo.....	217	Contratos de compra-venta por accio-	
Tres Puntas y Chimbero.....	222	nes de minas.....	228

ANEXO.

Cuadro retrospectivo de los principales artículos introducidos por los puertos de la provincia.

INFORME

PRESENTADO A LA

JUNTA DE MINERIA DE COPIAPÓ.

Señores ::

Tengo el honor de presentar a la Corporacion el tercer volumen de la Estadística Minera, correspondiente al año de 1875.

La esportacion de productos de la mineria por todos los puertos de la provincia, ha tenido lugar como sigue :

En 1874.....	\$	13.417,360
En 1875.....	"	13.668,471
Aumento en 1875.....	\$	251,111*

PRINCIPALES PRODUCTOS ESPORTADOS.

	1874.	1875.
I Plata en barra.....	\$ 4.326,433	\$ 5.356,160
II Ejes de cobre.....	" 4.337,550	" 3.419,610
III Cobre en barra.....	" 2.179,181	" 2.654,477
IV Minerales de cobre.....	" 1.301,428	" 1.394,065
V Ejes de cobre y plata.....	" 898,849	" 630,500
VI Minerales de cobre y plata.	" 12,556	" 53,797
VII Minerales de plata.....	" 114,212	" 36,902
VIII Ejes de cobre, plata y oro...	" 108,160	" 36,240

DESTINO.

	1874.	1875.
Francia	\$ 99,328	\$ 723,935
Inglaterra	" 9,989,973	" 8,777,242
Alemania	" 102,472	" 18,362
Estados Unidos	" 66,240	" 75,900
Perú	" 123,920	"
Bolivia	" 9,524	" 10,703
	\$ 10,391,457	\$ 9,606,142
Cabotaje	" 3,025,903	" 4,062,329
TOTAL	\$ 13,417,360	\$ 13,668,471

PUERTOS.

En la Estadística de 1874, se halla comprendida en los cuatro puertos mayores de la provincia la esportacion habida por los puertos menores respectivos; en la presente figura el movimiento de todos ellos, sin atender a su categoria, como sigue :

Caldera	\$ 1,612,870
Chañaral	" 1,150,657
Pan de Azúcar	" 257,126
Taltal	" 17,921
Paposo	" 215,452
Carrizal Bajo	" 3,052,355
Huasco	" 282,038
Peña Blanca	" 949,592
Sarco	" 130,460
TOTAL	\$ 13,668,471

PLATA EN BARRA.

Es una creencia, casi jeneral, que el aumento de la plata en barra esportada en el último año, es debido al beneficio de minerales introducidos a la provincia con procedencia de Bolivia; pero esto no es exacto, como lo manifiesta la siguiente :

Demostracion de la plata en barra esportada en los últimos dos años.

	De minerales de Bolivia. Gramos.	De minerales de la provincia. Gramos.	Total de la esportacion. Gramos.
En 1874	64,444,434	43,716,396	108,160,830
En 1875	21,047,582	112,856,418	133,904,000
En 1875. { Aumento .....	.....	69,140,022	25,743,170
{ Disminucion...	43,396,852	.....	.....

MOVIMIENTO DE LAS MINAS.

En la Estadística correspondiente al año de 1874, se anota solamente el movimiento de los minerales de Chañarcillo, Lomas Bayas, Tres Puntas y Chimbero, con un total de 86 minas de plata; en el presente trabajo se registra el movimiento de 516 minas comprendidas en 56 minerales, figurando los departamentos de Freirina y Vallenar, en la forma siguiente:

	Copiapó.	Freirina.	Vallenar.	TOTAL.
De cobre	115	150	35	300
De plata.....	161	....	38	199
De cobre y plata,.....	9	....	2	11
De oro.....	3	....	..	3
De cobre y oro.....	1	....	..	1
De plata y plomo.....	....	....	1	1
De cobre, plata y oro.....	....	....	1	1
TOTAL	289	150	77	516

Copiapó, Agosto 15 de 1875.

Dios guarde a Uds.

JUAN JOSÉ GORMAZ.

ESPORTACION

CUADRO

**QUE MANIFIESTA LA ESPORTACION JENERAL DE PRODUCTOS DE LA MINERÍA,
POR LOS PUERTOS DE LA PROVINCIA, EN EL AÑO DE 1875.**

PRODUCTOS.	UNIDAD.	PUERTOS.	CANTIDAD.	VALOR.	TOTALES.	
					CANTIDAD.	VALOR.
Borato de cal.....	Kilós.	Pan de Azúcar...	12,116	1,817	12,116	1,817
Cobre en barra.....	"	{ Caldera.....	4,515,900	1,580,563	7,203,718	2,654,477
		{ Chañaral.....	2,683,104	1,073,242		
		{ Carrizal Bajo.....	1,714	670		
Ejes de cobre.....	"	{ Caldera.....	189,700	24,661	10,654,229	3,419,310
		{ Carrizal Bajo.....	14,428,510	2,540,271		
		{ Huasco.....	51,204	8,246		
		{ Peña Blanca.....	4,981,815	846,432		
Id. „ id. y plata.....	"	{ Caldera.....	203,000	168,320	2,693,738	330,500
		{ Carrizal Bajo.....	2,562,144	445,590		
		{ Huasco.....	63,591	16,590		
Id. „ id. id. y oro.....	"	{ Caldera.....	45,300	36,240	45,300	33,240
		{ Caldera.....	90,700	13,605		
		{ Huasco.....	2,906	189		
Minerales de cobalto.....	"	{ Peña Blanca.....	19,263	924	112,569	14,713
		{ Caldera.....	5,919,500	355,170		
		{ Chañaral.....	1,935,375	77,415		
Id. de cobre.....	"	{ Pan de Azúcar...	6,382,733	255,309	27,681,942	1,334,003
		{ Taltal.....	448,028	17,921		
		{ Paposo.....	5,380,588	215,452		
		{ Carrizal Bajo.....	1,544,709	36,692		
		{ Huasco.....	3,109,386	203,650		
		{ Peña Blanca.....	1,165,194	101,993		
		{ Sarcos.....	1,500,329	130,460		
		{ Caldera.....	337,500	50,625		
Id. „ id. y plata.....	"	{ Carrizal Bajo.....	12,428	1,772	353,941	33,737
		{ Huasco.....	7,013	1,400		
		{ Caldera.....	95,800	20,698		
Id. de plata.....	"	{ Huasco.....	38,510	7,204	134,310	33,602
		{ Caldera.....	85,200	8,520		
Id. „ id. y oro.....	"	{ Caldera.....	85,200	8,520	85,200	8,520
Id. de plomo.....	"	{ Caldera.....	11,900	714	11,900	714
Id. „ id. arjentifero.....	"	{ Carrizal Bajo.....	28,768	4,670	117,331	8,689
		{ Huasco.....	82,099	4,079		
		{ Peña Blanca.....	6,254	240		

PRODUCTOS.	UNIDAD.	PUERTOS.	CANTIDAD.	VALOR.	TOTALES.	
					CANTIDAD.	VALOR.
Minerales para coleccion.	Kilógs.	{ Caldera.	2,000	28,000	2,000	28,000
Oro en barra.....	Gramos	{ Caldera.	2,545	1,272	2,545	1,272
Plata en barra.....	Kilógs.	{ Caldera.	132,887	5,315,480	133,904	5,356,160
		{ Huasco.	1,017	40,680		
Plomo argentifero en barra	"	{ Carrizal Bajo.....	37,678	22,690	37,678	22,690
TOTAL					\$	13,668,471

RESÚMEN.

PUERTOS.	VALORES.
Caldera.	7,612,870
Chañaral	1,150,657
Pan de Azúcar.....	257,126
Taltal	17,921
Paposo.....	215,452
Carrizal Bajo.....	3,052,355
Huasco	282,038
Peña Blanca	949,592
Sarco	130,460
TOTAL.....	\$ 13,668,471

CUADRO

QUE MANIFIESTA LA ESPORTACION JENERAL DE PRODUCTOS DE LA MINERÍA,

SEGUN DESTINO, EN EL AÑO DE 1875.

PRODUCTOS.	UNIDAD.	DESTINO.	CANTIDAD.	VALOR.	TOTALES.	
					CANTIDAD.	VALOR.
Borato de cal.....	Kilógs.	Valparaíso.....	12,116	1,817	12,116	1,817
Cobre en barra.....	"	Francia.....	915,300	330,855	7,200,718	2,654,477
		Inglaterra.....	6,231,418	2,315,222		
		Bolivia.....	21,000	8,400		
Ejes de cobre.....	"	Inglaterra.....	17,281,041	3,023,907	19,654,229	3,419,610
		Guayaquil.....	1,769,488	300,643		
		Lota.....	603,700	95,660		
Id. " id. y plata.....	"	Inglaterra.....	2,825,141	613,910	2,888,738	630,500
		Alemania.....	63,591	16,590		
Id. " id. id. y oro.....	"	Inglaterra.....	45,300	36,240	45,300	36,240
Minerales de cobalto.....	"	Inglaterra.....	103,518	14,439	112,869	14,718
		Valparaíso.....	9,351	279		
Id. de cobre.....	"	Inglaterra.....	8,021,866	364,913	27,391,842	1,394,665
		Estados Unidos.....	758,999	34,500		
		Bolivia.....	57,575	2,303		
		Guayaquil.....	2,378,483	117,617		
		Totoralillo.....	825,524	55,983		
		Lota.....	15,349,395	818,749		
Id. " id. y plata.....	"	Inglaterra.....	61,500	9,225	376,941	53,797
		Alemania.....	12,428	1,772		
		Estados Unidos.....	276,009	41,400		
		Valparaíso.....	7,013	1,400		
Id. de plata.....	"	Inglaterra.....	119,506	35,658	134,310	36,902
		Coquimbo.....	483	106		
		Valparaíso.....	14,321	1,141		
Id. " id. y oro.....	"	Inglaterra.....	85,200	8,520	85,200	8,520
Id. de plomo.....	"	Inglaterra.....	11,900	714	11,900	714
Id. " id. argentífero.....	"	Inglaterra.....	111,377	8,749	117,631	8,980
		Valparaíso.....	6,254	240		
Id. para coleccion.....	"	Valparaíso.....	2,000	28,000	2,000	28,000
Oro en barra.....	Gramos	Valparaíso.....	2,545	1,272	2,545	1,272

PRODUCTOS.	UNIDAD.	DESTINO.	CANTIDAD.	VALOR.	TOTALES.	
					CANTIDAD.	VALOR.
Plata en barra.....	Kilós.	Francia..... Inglaterra..... Valparaíso.....	9,827 58,082 65,905	393,080 2,323,280 2,639,800	133,904	5,356,160
Plomo argentífero en barra.	"	Inglaterra..... Valparaíso.....	36,273 1,405	22,465 225	37,678	22,690
TOTAL					\$	13,668,471

RESÚMEN.

DESTINO.		VALORES.	TOTAL.
Al extranjero.....	Francia..... Inglaterra..... Alemania..... Estados Unidos..... Bolivia.....	723,935 8,777,242 18,362 75,960 10,703	9,608,142
Al cabotaje.....	Coquimbo..... Guayaquil..... Totoralillo..... Valparaíso..... Lota.....	100 417,600 55,983 2,674,177 914,409	4,062,329
TOTAL		\$	13,668,471

CUADRO

QUE MANIESTA LA ESPORTACION ESPECIAL POR PUERTOS, EN EL AÑO DE 1915.

PRODUCTOS.	UNIDAD.	DESTINO.	CANTIDAD.	VALOR.	TOTALES.	
					CANTIDAD.	VALOR.
Por Caldera.						
Cobre en barra	Kilógs.	{ Francia..... Inglaterra..... Bolivia.....	945,300 3,546,600 21,000	330,855 1,241,310 8,466	4,515,900	1,580,565
Ejes de Cobre	"	{ Lota	189,700	24,661	189,700	24,661
Ejes de id. y plata	"	{ Inglaterra.....	263,000	168,320	263,000	168,320
Ejes de id. id. y oro.....	"	{ Inglaterra.....	45,300	36,240	45,300	36,240
Minerales de Cobalto.....	"	{ Inglaterra.....	90,700	13,605	90,700	13,605
Minerales de Cobre	"	{ Inglaterra..... Estados Unidos... Lota	2,000,900 207,000 3,711,600	120,051 12,420 222,606	5,919,500	355,170
Minerales de id. y plata...	"	{ Inglaterra..... Estados Unidos...	61,500 276,000	9,225 41,400	337,500	50,625
Minerales de plata	"	{ Inglaterra.....	95,800	29,698	95,800	29,698
Minerales de id. y oro...	"	{ Inglaterra.....	85,200	8,520	85,200	8,520
Minerales de plomo	"	{ Inglaterra.....	11,900	714	11,900	714
Minerales para coleccion.	"	{ Valparaiso.....	2,000	28,000	2,000	28,000
Oro en barra.....	Gramos	{ Valparaiso	2,545	1,272	2,545	1,272
Plata en barra.....	Kilógs.	{ Francia..... Inglaterra..... Valparaiso.....	9,827 57,937 65,123	393,080 2,317,480 2,604,920	132,887	5,315,480
TOTAL					\$	7,612,870
Por Chañaral.						
Cobre en barra.....	Kilógs.	{ Inglaterra.....	2,683,104	1,073,242	2,683,104	1,073,242
Minerales de Cobre	"	{ Bolivia..... Lota	57,575 1,877,800	2,303 75,112	1,935,375	77,415
TOTAL					\$	1,150,657

PRODUCTOS.	UNIDAD.	DESTINO.	CANTIDAD.	VALOR.	TOTALES.	
					CANTIDAD.	VALOR.
Por Pan de Azúcar.						
Borato de Cal.....	Kilógs.	Valparaiso	12,116	1,817	12,116	1,817
Minerales de Cobre.....	"	Inglaterra.....	4,792,747	191,710	6,382,733	255,309
		Lota	1,589,980	63,599		
TOTAL					\$	257,126
Por Taital.						
Minerales de Cobre	Kilógs.	Estados Unidos...	47,092	1,884	448,028	17,921
		Guayacan.....	400,936	16,037		
TOTAL					\$	17,921
Por Papeso.						
Minerales de Cobre.....	Kilógs.	Inglaterra	1,157,071	46,283	5,386,583	215,452
		Estados Unidos...	501,907	20,196		
		Guayacan	1,320,892	52,824		
		Lota	2,403,718	96,149		
TOTAL					\$	215,452
Por Carrisal Bajo.						
Cobre en barra.....	Kilógs.	Inglaterra	1,714	670	1,714	670
Ejes de Cobre	"	Inglaterra	14,211,510	2,508,272	14,428,510	2,540,271
		Lota	184,000	31,999		
Ejes de id. y plata	"	Inglaterra	2,562,144	445,590	2,562,144	445,590
Minerales de Cobre	"	Lota	1,544,709	36,692	1,544,709	36,692
Id. " id. y plata...	"	Alemania	12,428	1,772	12,428	1,772
Id. de plomo arjentifero	"	Inglaterra	28,768	4,670	28,768	4,670
Plomo arjentifero en barra	"	Inglaterra	36,273	22,465	37,678	22,690
		Valparaiso	1,405	225		
TOTAL					\$	3,052,355
Por Muasco.						
Ejes de Cobre	Kilógs.	Inglaterra	54,204	8,246	54,204	8,246
Ejes de id. y plata.....	"	Alemania	63,594	16,590	63,594	16,590
Minerales de Cobalto.....	"	Inglaterra	2,906	189	2,906	189

PRODUCTOS.	UNIDAD.	DESTINO.	CANTIDAD.	VALOR.	TOTALES.	
					CANTIDAD.	VALOR.
Por Huasco.						
Minerales de Cobre	Kilógs.	{ Inglaterra..... Guayacon..... Totoralillo..... Lota.....	{ 39,868 383,645 726,846 1,959,027	{ 3,466 25,020 47,403 127,761	3,109,386	203,050
Minerales de id. y plata...	"	{ Valparaiso	{ 7,013	{ 1,400	7,013	1,400
Minerales de plata.....	"	{ Inglaterra..... Coquimbo..... Valparaiso.....	{ 23,706 483 14,321	{ 5,969 100 1,144	38,510	7,204
Minerales de plomo arjentf.	"	{ Inglaterra.....	{ 82,609	{ 4,079	82,609	4,079
Plata en barra.....	"	{ Inglaterra..... Valparaiso.....	{ 145 872	{ 5,800 34,880	1,017	40,680
TOTAL					\$	282,038
Por Peña Blanca.						
Ejes de Cobre	Kilógs.	{ Inglaterra..... Guayacon..... Lota.....	{ 2,982,327 1,769,488 230,000	{ 507,389 300,013 39,000	4,981,815	846,432
Minerales de Cobalto.....	"	{ Inglaterra..... Valparaiso.....	{ 9,912 9,351	{ 615 279	19,263	924
Minerales de Cobre	"	{ Inglaterra..... Guayacon..... Totoralillo..... Lota.....	{ 31,280 28,468 28,678 936,768	{ 3,400 8,560 8,580 81,456	1,165,194	101,996
Minerales de plomo arjentf.	"	{ Guayacon	{ 6,254	{ 240	6,254	240
TOTAL					\$	949,592
Por Sarco.						
Minerales de cobre.....	Kilógs.	{ Valparaiso..... Lota.....	{ 174,542 1,325,787	{ 15,176 115,284	1,500,329	130,460
TOTAL.....					\$	130,460

RESÚMEN.

PUERTOS.	DESTINO.	VALORES.	TOTAL.
Caldera	Francia.....	723,935	7.612,870
	Inglaterra.....	3.945,166	
	Estados Unidos.....	53,820	
	Bolivia	8,400	
	Valparaíso	2.634,192	
	Lota	247,357	
Chañaral	Inglaterra.....	1.073,242	1.150,657
	Bolivia	2,303	
	Lota.....	75,112	
Pan de Azúcar	Inglaterra.....	191,710	257,126
	Valparaíso.....	1,817	
	Lota	63,599	
Taltal.....	Estados Unidos.....	1,884	17,921
	Guayaquil.....	16,037	
Paposo	Inglaterra.....	46,283	215,452
	Estados Unidos.....	20,196	
	Guayaquil	52,824	
	Lota	96,149	
Carrizal Bajo	Alemania	1,772	3.052,355
	Inglaterra.....	2.981,667	
	Valparaíso.....	225	
	Lota	68,691	
Hnaseo	Alemania	16,590	282,038
	Inglaterra	27,740	
	Cochimbo	100	
	Guayaquil	25,020	
	Totoralillo	47,403	
	Valparaíso.....	37,424	
Peña Blanca	Lota	127,761	949,502
	Inglaterra	511,434	
	Guayaquil	308,603	
	Totoralillo	8,580	
	Valparaíso.....	519	
Sarco	Lota	120,456	130,400
	Guayaquil	15,176	
TOTAL	Lota	115,284	\$ 13.668,471

CUADRO

QUE MANIESTA LA ESPORTACION ESPECIAL SEGUN DESTINO, EN EL AÑO DE 1875.

PRODUCTOS.	UNIDAD.	PUERTOS.	CANTIDAD.	VALOR.	TOTALES.	
					CANTIDAD.	VALOR.
A Francia.						
Cobre en barra.....	Kilógs.	Caldera.....	945,300	330,855	945,300	330,855
Plata en barra.....	"	Caldera.....	9,827	393,080	9,827	393,080
TOTAL.....					\$	723,935
A Inglaterra.						
Cobre en barra.....	Kilógs.	Caldera..... Chañaral..... Carrizal Bajo.....	3,546,600 2,683,104 1,714	1,241,310 1,073,242 670	6,231,418	2,315,222
Ejes de cobre.....	"	Carrizal Bajo..... Peña Blanca.....	14,244,510 2,982,327	2,508,272 507,389	17,281,041	3,023,907
Ejes de id. y plata.....	"	Caldera..... Carrizal Bajo.....	263,000 2,562,144	168,320 445,590	2,825,144	613,910
Ejes de id. id. y oro....	"	Caldera.....	45,300	36,240	45,300	36,240
Minerales de cobalto.....	"	Caldera..... Huasco..... Peña Blanca.....	90,700 2,906 9,012	13,605 189 645	103,518	14,439
Minerales de cobre.....	"	Caldera..... Pan de Azúcar..... Paposo..... Huasco..... Peña Blanca.....	2,000,900 4,792,747 1,157,071 39,868 31,280	120,054 191,710 46,283 3,406 3,400	8,021,866	364,913
Minerales de cobre y plata	"	Caldera.....	61,500	9,225	61,500	9,225
Minerales de plata.....	"	Caldera..... Huasco.....	95,800 23,700	29,698 5,960	119,506	35,658
Minerales de id. y oro....	"	Caldera.....	85,200	8,520	85,200	8,520
Minerales de plomo.....	"	Caldera.....	11,900	714	11,900	714
Minerales de plomo argent.	"	Carrizal Bajo..... Huasco.....	28,768 82,609	4,670 4,079	111,377	8,749
Plata en barra.....	"	Caldera..... Huasco.....	57,937 145	2,317,480 5,800	58,082	2,323,280
Plomo argentífero en barra	"	Carrizal Bajo.....	36,273	22,465	36,273	22,465
TOTAL.....					\$	8,777,242

PRODUCTOS.	UNIDAD.	PUERTOS.	CANTIDAD.	VALOR.	TOTALES.	
					CANTIDAD.	VALOR.
A Alemania.						
Ejes de cobre y plata.....	Kilógs.	Huasco.....	63,594	16,590	63,594	16,590
Minerales de id. id.....	"	Carrizal Bajo.....	12,428	1,772	12,428	1,772
TOTAL					\$	18,362
A Estados Unidos.						
Minerales de cobre.....	Kilógs.	Caldera.....	207,000	12,420	758,969	34,500
		Taltal.....	47,092	1,884		
		Paposo.....	504,907	20,196		
Minerales de id. y plata...	"	Caldera.....	276,000	41,400	276,000	41,400
TOTAL					\$	75,900
A Bolivia.						
Cobre en barra.....	Kilógs.	Caldera.....	24,000	8,400	24,000	8,400
Minerales de cobre.....	"	Chañaral.....	57,575	2,303	57,575	2,303
TOTAL					\$	10,703
A Coquimbo.						
Minerales de plata.....	Kilógs.	Huasco.....	483	100	483	100
A Guayacan.						
Ejes de cobre.....	Kilógs.	Peña Blanca.....	1,769,488	300,043	1,769,488	300,043
Minerales de id.....	"	Taltal.....	400,936	16,037	2,378,483	117,617
		Paposo.....	1,320,892	52,824		
		Huasco.....	383,045	25,020		
		Peña Blanca.....	98,468	8,560		
		Sarco.....	174,542	15,176		
TOTAL					\$	417,000
A Totoralillo.						
Minerales de cobre.....	Kilógs.	Huasco.....	726,846	47,403	825,524	55,983
		Peña Blanca.....	98,678	8,580		
TOTAL					\$	55,983

PRODUCTOS.	UNIDAD.	PUERTOS.	CANTIDAD.	VALOR.	TOTALES.	
					CANTIDAD.	VALOR.
A Totoralillo.						
Minerales de cobre.....	Kilógs.	Huasco..... Peña Blanca.....	726,846 98,678	47,403 8,580	825,524	55,983
TOTAL.....					\$	55,983
A Valparaiso.						
Borato de cal.....	Kilógs.	Pan de Azúcar....	12,116	1,817	12,116	1,817
Minerales de cobalto.....	"	Peña Blanca.....	9,351	279	9,351	279
Minerales de cobre y plata.	"	Huasco.....	7,013	1,400	7,013	1,400
Minerales de plata.....	"	Huasco.....	14,321	1,144	14,321	1,144
Minerales de plomo argent.	"	Peña Blanca.....	6,254	240	6,254	240
Minerales para coleccion...	"	Caldera.....	2,000	28,000	2,000	28,000
Oro en barra.....	Gramos	Caldera.....	2,545	1,272	2,545	1,272
Plata en barra.....	Kilógs.	Caldera..... Huasco.....	65,123 872	2,604,920 31,880	65,995	2,632,800
Plomo argentífero en barra	"	Carrizal Bajo.....	1,405	225	1,405	225
TOTAL.....					\$	2,671,177
A Lota.						
Ejes de cobre.....	Kilógs.	Caldera..... Carrizal Bajo..... Peña Blanca.....	189,700 184,000 230,039	24,861 31,000 39,000	603,700	95,000
Minerales de cobre.....	"	Caldera..... Chañaral..... Pan de Azúcar... Pajoso..... Carrizal Bajo..... Huasco..... Peña Blanca..... Sarco.....	3,711,609 1,877,800 1,589,986 2,403,718 1,544,709 1,959,027 936,708 1,325,767	222,606 75,112 63,509 96,149 36,022 127,761 81,456 115,284	15,349,395	818,749
TOTAL.....					\$	914,409

RESÚMEN.

	PUERTOS.	VALORES.	TOTAL.
Francia.....	Caldera.....	723,935	723,935
	Caldera.....	3,945,166	
	Chañaral.....	1,073,242	
	Pan de Azúcar.....	191,710	
Inglaterra.....	Paposo.....	46,283	8,777,212
	Carrizal Bajo.....	2,081,667	
	Huasco.....	27,740	
	Peña Blanca.....	511,434	
Alemania.....	Carrizal Bajo.....	1,772	18,362
	Huasco.....	16,590	
Estados Unidos.....	Caldera.....	53,820	75,900
	Taltal.....	1,884	
	Paposo.....	20,196	
Bolivia.....	Caldera.....	8,400	10,703
	Chañaral.....	2,303	
Coquimbo.....	Huasco.....	100	100
	Taltal.....	16,037	
	Paposo.....	52,824	
Guayaquil.....	Huasco.....	25,020	417,660
	Peña Blanca.....	308,603	
	Sarco.....	15,176	
Totalalillo.....	Huasco.....	47,403	55,983
	Peña Blanca.....	8,580	
Valparaíso.....	Caldera.....	2,634,192	2,674,177
	Pan de Azúcar.....	1,817	
	Carrizal Bajo.....	225	
	Huasco.....	37,424	
	Peña Blanca.....	519	
Lota.....	Caldera.....	217,357	914,409
	Chañaral.....	75,112	
	Pan de Azúcar.....	63,599	
	Paposo.....	96,149	
	Carrizal Bajo.....	68,691	
	Huasco.....	127,761	
	Peña Blanca.....	120,456	
	Sarco.....	115,284	
TOTAL.....			\$ 13,668,471

RESÚMEN JENERAL DE LA PROVINCIA.

PRODUCTOS.	UNIDAD.	CANTIDAD.	VALOR.
Borato de cal.....	Kilós.	12,116	1.817
Cobre en barra.....	"	7.200,718	2.654,477
Ejes de cobre.....	"	19.654,229	3.419,610
Ejes de cobre y plata.....	"	2.888,738	630,500
Ejes de cobre, plata y oro.....	"	45,300	36,240
Minerales de cobalto.....	"	112,809	14,718
Minerales de cobre.....	"	27.301,842	1.394,065
Minerales de cobre y plata.....	"	356,941	53,797
Minerales de plata.....	"	134,310	36,902
Minerales de plata y oro.....	"	85,200	8,520
Minerales de plomo.....	"	11,000	714
Minerales de plomo arjentífero.....	"	117,631	8,989
Minerales para coleccion.....	"	2,000	28,000
Oro en barra.....	Gramos	2,545	1,272
Plata en barra.....	Kilós.	133,904	5,356,160
Plomo arjentífero en barra.....	"	37,678	22,600
TOTAL.....			\$ 13.668,471

DESTINO.	VALORES.
Francia.....	723,935
Inglaterra.....	8.777,242
Alemania.....	18,362
Estados Unidos.....	75,900
Bolivia.....	10,703
SUMAS.....	9.606,142
Cabotaje.....	4.062,329
TOTAL.....	\$ 13.668,471

RANGO

QUE CORRESPONDE A LOS PRODUCTOS ESPORTADOS.

1	Plata en barra.....	\$	5.356,160
2	Ejes de cobre.....		3.419,610
3	Cobre en barra.....		2.651,477
4	Minerales de cobre.....		1.394,065
5	Ejes de cobre y plata.....		630,500
6	Minerales de id. id.....		53,797
7	Minerales de plata.....		36,902
8	Ejes de cobre, plata y oro.....		36,240
9	Minerales para coleccion.....		28,000
10	Plomo arjentifero en barra.....		22,600
11	Minerales de cobalto.....		14,718
12	Minerales de plomo arjentifero.....		8,989
13	Minerales de plata y oro.....		8,520
14	Borato de cal.....		1,817
15	Oro en barra.....		1,272
16	Minerales de plomo.....		714
TOTAL		\$	13.668.471

RESÚMEN

JENERAL COMPARATIVO, SEGUN LOS PRODUCTOS.

PRODUCTOS.	UNIDAD.	1874	1875	EN 1875.	
				AUMENTO.	DISMINUCION.
Borato de cal.....	Kilógs.	273,410	12,116	.....	261,294
Cobre en barra.....	"	6,055,342	7,200,718	1,145,376	.....
Ejes de cobre.....	"	25,419,747	19,654,229	.....	5,765,518
Ejes de cobre y plata.....	"	3,741,978	2,888,738	.....	853,240
Ejes de cobre, plata y oro.....	"	136,449	45,300	.....	91,149
Escorias de cobre.....	"	20,386	.....	.....	20,386
Minerales de cobalto.....	"	625,126	112,869	.....	512,257
Minerales de cobre.....	"	23,640,956	27,391,842	3,750,886	.....
Minerales de cobre y plata.....	"	117,894	356,941	239,047	.....
Minerales de cobre y oro.....	"	7,991	.....	.....	7,991
Minerales de oro.....	"	17,186	.....	.....	17,186
Minerales de plata.....	"	530,367	134,310	.....	396,057
Minerales de plata y oro.....	"	134,157	85,200	.....	48,957
Minerales de plomo.....	"	.....	11,900	11,900	.....
Minerales de plomo argentífero.....	"	290,249	117,631	.....	172,618
Minerales para coleccion.....	"	.....	2,000	2,000	.....
Oro en barra.....	Gramos.	9,877	2,545	.....	7,332
Plata en barra.....	"	108,160,830	133,904,000	25,743,170	.....
Plomo argentífero en barra.....	Kilógs.	.....	37,678	37,678	.....

RESÚMEN

JENERAL COMPARATIVO, SEGUN LOS VALORES.

PRODUCTOS.	1874.	1875.	EN 1875.	
			AUMENTO.	DISMINUCION.
Borato de cal.....	29,528	1,817	.....	27,711
Cobre en barra.....	2,179,181	2,651,477	475,296	.....
Ejes de cobre.....	4,337,550	3,419,610	.....	917,940
Ejes de cobre y plata.....	808,849	630,500	.....	268,349
Ejes de cobre, plata y oro.....	108,160	35,210	.....	71,920
Escorias de cobre.....	4,077	.....	.....	4,077
Minerales de cobalto.....	57,964	14,718	.....	43,246
Minerales de cobre.....	1,301,428	1,394,065	92,637	.....
Minerales de cobre y plata.....	12,556	53,797	41,241	.....
Minerales de cobre y oro.....	315	.....	.....	315
Minerales de oro.....	1,215	.....	.....	1,215
Minerales de plata.....	114,212	36,992	.....	77,310
Minerales de plata y oro.....	12,034	8,520	.....	3,514
Minerales de plomo.....	.....	714	714	.....
Minerales de plomo arjentifero.....	28,524	8,989	.....	19,535
Minerales para coleccion.....	.....	28,000	28,000	.....
Oro en barra.....	5,334	1,272	.....	4,062
Plata en barra.....	4,326,433	5,356,160	1,029,727	.....
Plomo arjentifero en barra.....	.....	22,690	22,690	.....
Total.....\$	13,417,360	13,668,471	251,111	.....

CUADRO

RETROSPECTIVO DE LA ESPORTACION DE COBRES POR LOS PUERTOS DE LA PROVINCIA,
DESDE EL AÑO 1843 HASTA 1875.

AÑOS.	PRODUCTOS.	PUERTOS.	KILÓGRAMOS.	VALOR.	TOTALES.		TOTAL JENERAL DE VALORES.
					KILÓGRAMOS.	VALOR.	
1843.....	Cobre en barra.....	Caldera.....	82,402	24,178	472,972	136,780	717,499
		Huasco.....	390,570	114,602			
	Ejes de Cobre	Caldera.....	108,351	7,937	1,113,230	90,462	
		Huasco.....	1,004,920	82,515			
	Minerales de Cobre	Caldera.....	5,082,476	197,736	12,154,243	483,237	
		Huasco.....	7,071,707	290,501			
1844.....	Cobre en barra.....	Caldera.....	135,956	41,800	582,795	171,773	550,823
		Huasco.....	440,839	129,973			
	Ejes de cobre.....	Caldera.....	102,140	7,485	1,493,145	122,132	
		Huasco.....	1,396,005	114,677			
	Minerales de cobre.....	Caldera.....	2,786,811	105,997	6,519,705	256,888	
		Huasco.....	3,732,824	150,891			
1845.....	Cobre en barra.....	Caldera.....	86,129	24,415	786,938	232,317	523,020
		Huasco.....	700,809	207,902			
	Ejes de Cobre.....	Caldera.....	92,514	6,032	1,535,310	98,547	
		Huasco.....	1,442,796	92,515			
	Minerales de cobre.....	Caldera.....	2,457,341	93,466	5,052,617	192,156	
		Huasco.....	2,595,276	98,690			

AÑOS.	PRODUCTOS.	PUERTOS.	KILÓGRAMOS.	VALOR.	TOTALES.		TOTAL JENERAL DE VALORES.
					KILÓGRAMOS.	VALOR.	
1846.....	Cobre en barra.....	Caldera.....	7,223	2,023	998,119	282,100	728,515
		Huasco.....	990,896	280,176			
	Ejes de cobre.....	Caldera.....	5,705	370	2,015,423	133,366	
		Huasco.....	2,020,718	132,996			
	Minerales de cobre.....	Caldera.....	2,762,212	105,062	8,254,198	312,950	
		Huasco.....	5,491,950	207,888			
1847.....	Cobre en barra.....	Caldera.....	11,686	2,761	1,003,824	283,101	525,396
		Huasco.....	992,138	280,340			
	Ejes de cobre.....	Caldera.....	3,405	222	1,425,727	91,216	
		Huasco.....	1,422,322	90,994			
	Minerales de cobre.....	Caldera.....	2,473,720	94,087	3,972,095	151,079	
		Huasco.....	1,498,375	56,992			
1848.....	Cobre en barra.....	Caldera.....	19,324	4,995	1,238,378	324,090	662,306
		Huasco.....	1,219,054	319,695			
	Ejes de cobre.....	Caldera.....	113,734	6,830	3,113,981	199,475	
		Huasco.....	3,099,247	192,645			
	Minerales de cobre.....	Caldera.....	2,596,978	98,179	3,647,686	138,141	
		Huasco.....	1,050,708	39,992			
1849.....	Cobre en barra.....	Huasco.....	716,498	215,475	716,498	215,475	470,100
	Ejes de cobre.....	Huasco.....	2,082,413	135,783	2,082,413	135,783	
	Minerales de cobre.....	Caldera.....	1,836,127	62,469	3,552,171	118,848	
		Huasco.....	1,716,944	56,388			

AÑOS.	PRODUCTOS.	PUERTOS.	KILÓGRAMOS.	VALOR.	TOTALES.		TOTAL JENERAL DE VALORES.
					KILÓGRAMOS.	VALOR.	
1850.....	Cobre en barra.....	Caldera..... Huasco.....	43,386 600,137	12,202 186,325	703,523	198,727	557,942
	Ejes de Cobre.....	Huasco.....	3,682,560	240,416	3,682,560	240,416	
	Minerales de Cobre.....	Caldera..... Huasco.....	1,300,024 2,163,803	45,600 73,199	3,553,827	118,799	
1851.....	Cobre en barra.....	Caldera..... Huasco.....	24,615 291,605	6,955 82,594	316,220	89,349	347,419
	Ejes de cobre.....	Huasco.....	2,664,105	173,722	2,664,105	173,722	
	Minerales de cobre.....	Caldera..... Huasco.....	1,401,894 1,149,213	47,358 36,990	2,551,107	84,348	
1852.....	Cobre en barra.....	Caldera..... Huasco.....	32,850 393,607	9,282 111,215	426,457	120,497	539,910
	Ejes de Cobre.....	Caldera..... Huasco.....	6,411 3,343,658	420 220,122	3,350,099	220,542	
	Minerales de cobre.....	Caldera..... Huasco.....	3,990,039 2,185,050	129,136 69,735	6,175,098	198,871	
1853.....	Cobre en barra.....	Caldera..... Huasco.....	33,311 240,351	10,153 73,128	273,662	83,281	835,782
	Ejes de cobre.....	Huasco.....	2,962,524	334,381	2,962,524	334,381	
	Minerales de cobre.....	Caldera..... Huasco.....	6,990,423 4,568,556	287,795 130,325	11,558,979	418,120	

AÑOS.	PRODUCTOS.	PUERTOS.	KILÓGRAMOS.	VALOR.	TOTALES.		TOTAL JENERAL DE VALORES.
					KILÓGRAMOS.	VALOR.	
1854.....	Cobre en barra.....	Caldera..... Huasco.....	289,413 206,208	88,074 79,646	555,651	167,720	890,747
	Ejes de cobre.....	Huasco.....	2,791,458	249,071	2,791,458	249,071	
	Minerales de cobre.....	Caldera..... Huasco.....	9,018,040 4,970,785	332,918 641,908	13,288,825	473,956	
1855.....	Cobre en barra.....	Caldera..... Huasco.....	748,344 199,403	261,347 77,512	947,647	338,859	2,106,491
	Ejes de cobre.....	Caldera..... Huasco.....	1,109,139 5,077,231	171,213 690,034	6,186,370	861,247	
	Minerales de cobre.....	Caldera..... Huasco.....	16,659,583 1,873,993	799,984 106,401	18,533,576	906,385	
1856.....	Cobre en barra.....	Caldera..... Huasco.....	289,581 116,817	135,556 53,274	406,398	188,830	2,960,937
	Ejes de cobre.....	Caldera..... Huasco.....	4,111,016 2,765,601	808,949 517,711	6,877,517	1,326,060	
	Minerales de cobre.....	Caldera..... Huasco.....	21,267,338 2,649,382	1,294,769 159,678	23,916,720	1,445,447	
1857.....	Cobre en barra.....	Caldera..... Huasco.....	165,862 66,023	79,310 31,570	231,885	110,880	3,713,873
	Ejes de cobre.....	Caldera..... Huasco.....	4,970,766 4,488,302	1,032,749 883,127	3,459,128	1,015,876	
	Minerales de cobre.....	Caldera..... Huasco.....	26,443,351 2,202,313	1,572,017 114,200	28,645,664	1,687,117	

AÑOS.	PRODUCTOS.	PUERTOS.	KILÓGRAMOS.	VALOR.	TOTALES.		TOTAL JENERAL DE VALORES.
					KILÓGRAMOS.	VALOR.	
1858.....	Cobre en barra	Caldera.....	1.840,300	840,448	1.927,271	880,117	4.070,090
		Huasco.....	86,911	39,600			
	Ejes de cobre.....	Caldera.....	2.639,168	458,890	7.136,962	1.240,908	
		Huasco.....	4.497,794	782,072			
	Minerales de cobre.....	Caldera.....	32.358,912	1.857,903	34.303,022	1.958,005	
		Huasco.....	1.944,110	100,102			
1859.....	Cobre en barra	Caldera.....	1.371,390	596,148	1.400,371	634,828	5.061,150
		Huasco.....	88,981	38,680			
	Ejes de cobre.....	Caldera.....	4.572,328	891,411	9.915,261	1.939,563	
		Huasco.....	5.342,933	1.045,152			
	Minerales de cobre.....	Caldera.....	22.491,444	2.270,174	24.487,410	2.486,759	
		Huasco.....	1.902,972	216,585			
1860.....	Cobre en barra	Caldera.....	2.152,439	929,709	2.210,088	954,686	7.768,857
		Huasco.....	57,640	24,977			
	Ejes de cobre.....	Caldera.....	5.889,658	1.696,804	13.007,250	2.964,757	
		Huasco.....	7.117,592	1.267,953			
	Minerales de cobre.....	Caldera.....	45.879,669	3.500,617	50.296,119	3.849,414	
		Huasco.....	4.416,450	348,707			
1861.....	Cobre en barra	Caldera.....	1.633,043	621,145	1.858,165	706,773	4.805,840
		Huasco.....	223,122	85,628			
	Ejes de cobre.....	Caldera.....	9.989,980	1.574,200	15.520,262	2.435,392	
		Huasco.....	5.530,282	861,192			
	Minerales de cobre.....	Caldera.....	31.798,430	1.587,752	33.269,338	1.663,681	
		Huasco.....	1.470,908	75,929			

AÑOS.	PRODUCTOS.	PUERTOS.	KILÓGRAMOS.	VALOR.	TOTALES.		TOTAL JENERAL DE VALORES.
					KILÓGRAMOS.	VALOR.	
1862.....	Cobre en barra	Caldera	12,665	4,744	232,496	85,505	6,210,630
		Huasco	219,831	89,761			
	Ejes de cobre.....	Caldera	16,103,058	2,554,985	24,130,294	3,828,495	
		Huasco	8,027,236	1,273,510			
	Minerales de cobre.....	Caldera	31,774,874	1,818,229	49,376,077	2,296,630	
		Huasco	17,691,263	478,401			
1863.....	Cobre en barra	Caldera	1,313,257	486,468	1,334,172	497,616	5,608,553
		Huasco	20,935	11,148			
	Ejes de cobre.....	Caldera	10,309,722	1,567,230	16,698,580	2,441,488	
		Huasco	6,388,858	934,258			
	Minerales de cobre.....	Caldera	28,287,760	1,500,963	45,627,719	2,060,449	
		Huasco	17,339,959	508,486			
1864.....	Cobre en barra	Caldera	498,980	192,742	515,412	199,315	5,819,741
		Huasco	16,432	6,573			
	Ejes de cobre.....	Caldera	15,327,854	2,452,457	24,773,825	3,963,807	
		Huasco	9,445,971	1,511,350			
	Minerales de cobre.....	Caldera	19,011,179	1,088,010	48,739,610	1,656,619	
		Huasco	29,728,440	568,609			
1865.....	Cobre en barra	Caldera	147,458	47,561	170,277	58,164	6,195,805
		Huasco	28,819	10,963			
	Ejes de cobre.....	Caldera	14,899,690	2,383,916	28,844,411	4,611,295	
		Huasco	13,944,751	2,227,349			
	Minerales de cobre.....	Caldera	19,217,918	1,036,280	32,086,849	1,521,346	
		Huasco	12,868,931	489,966			

AÑOS.	PRODUCTOS.	PUERTOS.	KILÓGRAMOS.	VALOR.	TOTALES.		TOTAL JENERAL DE VALORES.
					KILÓGRAMOS.	VALOR.	
1866.....	Cobra en barra	Caldera.....	744,441	260,498	757,507	265,090	6.080,004
		Huasco.....	13,066	4,601			
	Ejes de cobre.....	Caldera.....	12.134,062	1.940,450	27.910,620	4.412,632	
		Huasco.....	15.776,558	2.472,182			
1867.....	Minerales de cobre.....	Caldera.....	16.149,345	816,565	34.575,301	1.102,873	
		Huasco.....	18.425,956	586,308			
	Cobre en barra	Caldera.....	2.390,677	815,518	2.400,894	813,639	
		Huasco.....	10,217	3,171			
	Ejes de cobre.....	Caldera.....	9.249,738	1.477,379	25.872,209	3.783,458	
		Huasco.....	16.622,471	2.306,079			
	Minerales de cobre.....	Caldera.....	16.016,797	685,630	1.49.323,570	2.099,901	
		Huasco.....	33.306,773	1.414,361			
1868.....	Cobre en barra	Caldera.....	5.087,056	1.528,152	5.772,253	1.733,987	
		Huasco.....	685,202	205,835			
	Ejes de cobre.....	Caldera.....	5.837,166	933,946	19.672,018	2.864,904	
		Huasco.....	14.034,852	1.931,018			
1869.....	Minerales de cobre.....	Caldera.....	13.974,966	525,201	22.881,445	799,536	
		Huasco.....	8.906,479	274,335			
	Cobre en barra.....	Caldera.....	3.423,010	691,610	3.562,172	734,472	
		Huasco.....	439,162	42,862			
	Ejes de cobre.....	Caldera.....	12.596,695	1.517,016	34.904,205	4.051,801	
		Huasco.....	22.307,510	3.134,785			
	Minerales de cobre.....	Caldera.....	14.052,111	646,825	22.627,763	922,208	
		Huasco.....	8.575,652	275,473			

AÑOS.	PRODUCTOS.	PUERTOS.	KILÓGRAMOS.	VALOR.	TOTALES.		TOTAL JENERAL DE VALORES.
					KILÓGRAMOS.	VALOR.	
1870.....	Cobre en barra	Caldera.....	2.645,803	793,741	2.725,184	796,122	5.191,140
		Huasco	79,381	2,381			
	Ejes de cobre.....	Caldera	8.903,702	1.068,414	30.008,986	3.803,436	
		Huasco	21.105,284	2.734,992			
	Minerales de cobre.....	Caldera	17.119,072	400,246	21.404,136	591,582	
		Huasco	4.345,064	122,336			
1871.....	Cobre en barra	Caldera.....	1.130,126	369,038	1.130,678	369,203	4.277,447
		Huasco	552	165			
	Ejes de cobre.....	Caldera	10.014,167	1.301,842	27.740,114	3.651,807	
		Carrizal Bajo.....	14.035,134	1.837,597			
	Minerales de cobre.....	Huasco	3.690,813	512,398	7.310,131	256,437	
		Caldera	4.250,970	184,687			
1872.....	Cobre en barra	Carrizal Bajo.....	646,567	19,499	571,530	171,459	5.442,202
		Huasco	2.448,594	52,251			
	Ejes de cobre.....	Caldera	571,530	171,459	25.713,008	3.483,366	
		Carrizal Bajo.....	9.292,792	1.184,537			
	Minerales de cobre.....	Huasco	7.870,510	1.101,870	30.810,363	1.787,437	
		Caldera	8.549,706	1.196,950			
	Minerales de cobre.....	Caldera	26.469,494	1.499,289	30.810,363	1.787,437	
		Carrizal Bajo.....	773,044	20,843			
		Huasco	3.576,825	267,305			

AÑOS.	PRODUCTOS.	PUERTOS.	KILÓGRAMOS.	VALOR.	TOTALES.		TOTAL JENERAL DE VALORES.
					KILÓGRAMOS.	VALOR.	
1873.....	Cobre en barra.....	Caldera.....	2.192,791	657,788	3.044,084	995,544	4.915,207
		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.....	4.428,037	775,064			
		Carrizal Bajo.....	9.490,698	1.519,952			
		Huasco.....	5.131,350	677,235			
	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.....	1.487,762	304,246			
1874.....	Cobre en barra.....	Caldera.....	4.137,650	1.448,177	6.055,342	2.179,181	7.818,159
		Chañaral.....	321,514	128,606			
		Carrizal Bajo.....	1.506,178	602,308			
	Ejes de cobre.....	Caldera.....	1.039,000	155,850	25.410,747	4.337,550	
		Chañaral.....	6.269,589	1.065,881			
		Carrizal Bajo.....	13.085,186	2.230,685			
		Huasco.....	4.425,672	885,134			
	Minerales de cobre.....	Caldera.....	3.957,064	243,411	23.640,956	1.301,428	
		Chañaral.....	9.247,853	369,914			
		Carrizal Bajo.....	4.119,315	56,435			
		Huasco.....	6.316,694	631,068			

AÑOS	PRODUCTOS.	PUERTOS.	KILÓGRAMOS.	VALOR.	TOTALES.		TOTAL JENERAL DE VALORES.
					KILÓGRAMOS.	VALOR.	
1875.....	Cobre en barra.....	Caldera.....	4,515,900	1,580,565	7,200,718	2,654,477	7,468,152
		Chañara.....	2,683,104	1,073,242			
		Carrizal Bajo.....	1,714	670			
	Ejes de Cobre.....	Caldera.....	189,700	24,661	10,654,229	3,419,310	
		Carrizal Bajo.....	14,428,510	2,540,271			
		Huasco.....	5,036,019	854,678			
	Minerales de cobre.....	Caldera.....	5,919,500	355,170	27,391,842	1,304,065	
		Chañara.....	14,152,724	566,097			
		Carrizal Bajo.....	1,544,709	36,092			
		Huasco.....	5,774,909	436,106			
	TOTAL.....						

RESÚMEN JENERAL

POR QUINQUENIOS (1) DEL CUADRO ANTERIOR.

	COBRE EN BARRA.		EJES DE COBRE.		MINERALES DE COBRE		TOTAL DE VALORES.
	KILÓGRAMOS.	VALOR.	KILÓGRAMOS.	VALOR.	KILÓGRAMOS.	VALOR.	
1. ^{er} Quinquenio	4.660,342	1.304,192	12.350,104	800,256	22.979,977	839,817	2.044,235
2. ^o Id.	2.519,637	790,706	17.894,556	1.838,963	52.107,585	2.081,480	4.720,349
3. ^{er} Id.	6.236,013	2.769,341	46.396,118	9.387,824	161,648,941	11.426,742	23,583,997
4. ^o Id.	4.116,522	1.547,373	109.967,372	17.280,477	209.099,593	9.212,725	28.040,575
5. ^o Id.	15.218,015	4.348,369	138.568,038	19.516,291	150.872,215	5.816,290	29.680,940
6. ^o Id.	18.002,352	6.369,864	120.997,935	18.269,831	109.894,881	5.281,532	29.931,227
TOTAL	50.752,881	17.138,845	446.174,123	67.093,642	697.693,192	34.658,776	\$ 118,891,263
Trienio excluido	1.842,705	542,870	4.146,735	311,191	23.726,565	937,251	1.791,342
TOTAL JENERAL	52.595,586	17.681,715	450.320,858	67.404,833	721.429,757	35.596,027	\$ 120.682,605

(1) Con exclusion de los primeros tres años.

CUADRO

QUE MANIFIESTA LA RELACION EN QUE SE HALLA LA PRODUCCION DE COBRES DE LA PROVINCIA DE ATACAMA

RESPECTO DE LA ESPORTACION JENERAL POR TODOS LOS PUERTOS DE LA REPUBLICA,

DESDE 1844 HASTA 1874.

AÑOS.	PRODUCTOS.	ESPORTACION JENERAL.	PRODUCCION DE ATACAMA.	TOTALES.		ATACAMA.
				ESPORT. JRAL.	PROD. DE ATAC.	
1844.....	Cobre en barra..... Ejes de cobre..... Minerales de cobre.....	\$ 1.230,747 439,352 376,420	171,773 122,162 256,888	2.052,519	550,823	26.84 p% de la esporte jeneral.
1845.....	Cobre en barra..... Ejes de cobre..... Minerales de cobre.....	1.313,637 330,531 269,665	232,317 98,547 192,156	1.913,883	523,020	27.33 p% " " "
1846.....	Cobre en barra..... Ejes de cobre..... Minerales de cobre.....	1.778,525 345,504 381,200	282,190 133,366 312,950	2.505,289	728,515	22.22 p% " " "
1847.....	Cobre en barra..... Ejes de cobre..... Minerales de cobre.....	1.899,253 298,667 166,485	283,101 91,216 151,079	2.364,405	525,306	16.08 p% " " "
1848.....	Cobre en barra..... Ejes de Cobre..... Minerales de cobre.....	2.081,347 275,804 173,390	324,690 199,475 138,141	2.530,511	662,306	26.17 p% " " "
1849.....	Cobre en barra..... Ejes de cobre..... Minerales de cobre.....	2.445,768 204,160 118,492	215,475 135,783 118,818	2.768,420	470,100	16.98 p% " " "

AÑOS.	PRODUCTOS.	EXPORTACION JENERAL.	PRODUCCION DE ATACAMA.	TOTALES.		ATACAMA.
				EXPORT. JRAL.	PROD. DE ATAC.	
1850.....	{ Cobre en barra	2.653,979	198,727	3.077,724	557,942	18.13 p%. de la export. jeneral.
	{ Ejes de cobre.....	333,534	240,416			
	{ Minerales de cobre.....	99,211	118,799			
1851.....	{ Cobre en barra.....	1.749,780	82,349	2.085,464	347,419	16.66 p%. " " "
	{ Ejes de cobre.....	216,539	173,722			
	{ Minerales de cobre.....	119,145	84,348			
1852.....	{ Cobre en barra.....	2.736,951	120,497	3.580,733	539,919	15.08 p%. " " "
	{ Ejes de cobre.....	473,490	220,542			
	{ Minerales de cobre.....	370,292	198,871			
1853.....	{ Cobre en barra.....	1.854,659	83,281	3.005,843	835,782	27.08 p%. " " "
	{ Ejes de cobre.....	465,677	334,381			
	{ Minerales de cobre.....	685,507	418,120			
1854.....	{ Cobre en barra.....	2.772,364	167,720	4.316,616	890,747	20.64 p%. " " "
	{ Ejes de cobre.....	662,269	249,671			
	{ Minerales de cobre.....	881,953	473,956			
1855.....	{ Cobre en barra.....	2.929,060	338,859	5.994,348	2.106,491	35.14 p%. " " "
	{ Ejes de cobre.....	1.720,793	861,247			
	{ Minerales de cobre.....	1.335,489	906,385			
1856.....	{ Cobre en barra.....	3.000,173	188,830	8.156,688	2.960,937	36.03 p%. " " "
	{ Ejes de cobre.....	3.314,579	1.326,660			
	{ Minerales de cobre.....	1.841,936	1.445,447			
1857.....	{ Cobre en barra.....	2.354,370	110,880	8.899,820	3.713,873	41.73 p%. " " "
	{ Ejes de cobre.....	4.592,134	1.915,876			
	{ Minerales de cobre.....	1.933,326	1.687,117			
1858.....	{ Cobre en barra.....	3.922,003	880,117	9.395,719	4.079,090	43.41 p%. " " "
	{ Ejes de cobre.....	2.759,785	1.240,968			
	{ Minerales de cobre.....	2.713,931	1.958,065			
1859.....	{ Cobre en barra.....	4.063,340	634,828	10.404,251	5.061,150	48.65 p%. " " "
	{ Ejes de cobre.....	2.927,616	1.339,563			
	{ Minerales de cobre.....	3.413,268	2.486,759			

AÑOS.	PRODUCTOS.	EXPORTACION JENERAL.	PRODUCCION DE ATACAMA.	TOTALES.		ATACAMA.
				EXPORT. JRAL.	PROD. DE ATAC.	
1860.....	Cobre en barra	5.821,302	954,686	14.175,350	7.768,857	54.08 p% de la export. jeneral.
	Ejes de cobre.....	3.966,207	2.964,757			
	Minerales de cobre.....	4.387,781	3.849,414			
1861.....	Cobre en barra	5.594,610	706,773	11.102,378	4.805,846	43.28 p% " " "
	Ejes de cobre.....	3.581,108	2.435,392			
	Minerales de cobre.....	1.923,600	1.663,681			
1862.....	Cobre en barra	4.918,611	85,505	12.422,234	6.210,630	50.00 p% " " "
	Ejes de cobre.....	5.307,254	3.828,495			
	Minerales de cobre.....	2.196,369	2.296,630			
1863.....	Cobre en barra	5.545,046	497,616	10.359,332	5.008,553	48.35 p% " " "
	Ejes de cobre.....	2.960,563	2.441,488			
	Minerales de cobre.....	1.853,723	2.069,449			
1864.....	Cobre en barra	6.506,957	199,315	15.490,457	5.819,741	37.57 p% " " "
	Ejes de cobre.....	4.714,912	3.963,897			
	Minerales de cobre.....	1.268,588	1.656,619			
1865.....	Cobre en barra	6.208,652	58,164	13.742,098	6.195,805	45.08 p% " " "
	Ejes de cobre.....	6.266,179	4.011,295			
	Minerales de cobre.....	1.268,276	1.526,346			
1866.....	Cobre en barra	6.351,842	265,090	12.133,259	6.080,604	50.01 p% " " "
	Ejes de cobre.....	4.820,769	4.412,632			
	Minerales de cobre.....	963,648	1.402,873			
1867.....	Cobre en barra	8.916,251	818,689	12.672,409	6.792,133	48.31 p% " " "
	Ejes de cobre.....	4.216,972	3.783,458			
	Minerales de cobre.....	739,186	2.099,991			
1868.....	Cobre en barra	8.211,729	1.733,987	11.403,739	5.398,437	47.34 p% " " "
	Ejes de cobre.....	2.905,350	2.864,964			
	Minerales de cobre.....	296,060	799,536			
1869.....	Cobre en barra	5.662,416	731,472	11.557,980	6.302,571	54.58 p% " " "
	Ejes de cobre.....	5.290,412	4.651,801			
	Minerales de cobre.....	596,122	922,298			

AÑOS.	PRODUCTOS.	EXPORTACION JENERAL.	PRODUCCION DE ATACAMA.	TOTALES.		ATACAMA.
				EXPORT. JRAL.	PROD. DE ATAC.	
1870.....	Cobre en barra	8.067,178	796,122	12.526,614	5.191,140	41.44 p% de la export. jeneral.
	Ejes de cobre.....	4.251,372	3.803,436			
	Minerales de cobre.....	208,064	501,582			
1871.....	Cobre en barra.....	5.947,283	303,203	10.675,266	4.277,447	40.07 p% " " "
	Ejes de cobre.....	4.612,900	3.651,807			
	Minerales de cobre.....	115,083	256,437			
1872.....	Cobre en barra.....	8.129,325	171,459	12.190,983	5.442,232	44.64 p% " " "
	Ejes de cobre.....	2.362,931	3.483,366			
	Minerales de cobre.....	1.698,727	1.787,437			
1873.....	Cobre en barra.....	8.310,377	995,544	12.058,409	4.915,207	40.76 p% " " "
	Ejes de cobre.....	3.316,811	3.377,498			
	Minerales de cobre.....	431,221	542,165			
1874.....	Cobre en barra.....	8.143,661	2.179,181	12.003,025	7.818,150	65.13 p% " " "
	Ejes de cobre.....	3.543,761	4.337,550			
	Minerales de cobre.....	315,603	1.301,428			
TOTAL.....	\$.....			258.767,699	112.496,954	43.47 p% de la export. jeneral.

NOTA.—En la columna *produccion de Atacama* se notará, en algunos años, que las cifras que representan *ejes o minerales*, son mayores que las que figuran, respectivamente, en la *exportacion jeneral*; pero esto es debido a que gran parte de dichos productos se reducen a barra en otros puntos de la República.

RESÚMEN

POR QUINQUENIOS (1) DEL CUADRO ANTERIOR.

	ESPORTACION JENERAL.	PRODUCCION DE ATACAMA.	ATACAMA.
1. ^{er} Quinquenio	12.082,538	2.909,343	27.08 p% de la esportacion jeneral.
2. ^o Id.....	16.066,380	3.171,800	19.74 p% " " "
3. ^{er} Id.....	42.850,729	17.921,541	41.82 p% " " "
4. ^o Id.....	63.547,751	29.613,627	46.60 p% " " "
5. ^o Id.....	62.713,485	30.085,605	48.93 p% " " "
6. ^o Id.....	59.454,297	27,644,215	46.50 p% " " "
TOTAL	\$ 256.715,180	\$ 111.940,131	43.06 p% de la esportacion jeneral.

(1) Con exclusion de 1874.

FLUCTUACIONES DEL COBRE EN BARRA DE CHILE

EN EL MERCADO DE LIVERPOOL, DURANTE EL DECENIO DE 1866 A 1875, CON SUS PRECIOS MÍNIMUN Y MÁXIMUN
DE CADA MES EN LIBRAS ESTERLINAS POR TONELADA.

MESES.	1865.		1866.		1867.		1868.		1869.		1870.		1871.		1872.		1873.		1874.		1875.	
Enero.....	79	82	88	96	75	78	68	70	72	75	66	67	64	66	85	87	86	92	81	86	82	83
Febrero.....	80	81	88	92	74	78	60	71	72	75	66	67	65	67	82	85	83	88	76	83	82	84
Marzo.....	81	83	89	90	71	74	71	74	70	72	66	67	64	67	82	95	84	91	75	81	80	83
Abril.....	83	84	79	88	70	72	73	77	70	73	66	69	64	66	94	100	88	92	73	77	80	82
Mayo.....	80	82	80	83	71	74	75	77	67	71	66	69	64	66	90	107	80	91	73	78	81	82
Junio.....	78	80	77	80	68	71	73	77	67	70	67	69	65	68	101	108	79	87	74	80	81	83
Julio.....	78	79	73	77	67	69	68	74	68	70	64	69	66	69	100	106	70	83	75	81	77	80
Agosto.....	78	79	74	75	68	73	68	69	66	70	62	64	66	69	88	101	80	86	75	79	81	82
Setiembre.....	78	79	81	82	69	73	68	69	67	70	63	64	66	69	80	92	82	89	77	82	81	83
Octubre.....	79	86	74	75	68	70	68	70	66	68	60	63	67	69	77	86	82	88	81	86	82	82
Noviembre.....	88	96	72	75	68	70	68	70	66	69	62	65	67	75	79	87	79	87	83	89	80	82
Diciembre.....	95	99	74	78	67	70	69	73	66	67	63	65	74	85	81	91	81	85	83	87	81	82

CUADRO

**RETROSPECTIVO DE LA ESPORTACION DE PLATA PIÑA Y EN BARRA POR LOS
PUERTOS DE LA PROVINCIA, DESDE 1843 HASTA 1875.**

AÑOS.	PUERTOS.	GRAMOS.	VALOR.	TOTALES.	
				GRAMOS.	VALOR.
1843.....	Caldera..... Huasco.....	20.502,056 2.021,880	822,577 105,080	23.123,936	927,657
1844.....	Caldera..... Huasco.....	26.264,113 2.034,058	1.052,763 114,214		
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 2.583,002	1.393,381 95,063		
1847.....	Caldera..... Huasco.....	42.968,049 1.155,311	1.740,236 42,687	44.123,360	1.782,923
1848.....	Caldera..... Huasco.....	57.680,638 1.561,809	2.310,558 58,042		
1849.....	Caldera..... Huasco.....	75.000,390 341,164	3.264,746 14,888	75.431,554	3.279,634
1850.....	Caldera..... Huasco.....	88.883,728 3.391,857	3.893,567 140,125		
1851.....	Caldera..... Huasco.....	74.814,791 1.589,645	3.014,506 62,190	76.404,436	3.076,786
1852.....	Caldera..... Huasco.....	99.878,048 3.568,536	3.912,717 139,608		
1853.....	Caldera..... Huasco.....	80.472,640 4.602,193	3.165,035 180,504	85.134,833	3.345,629
1854.....	Caldera..... Huasco.....	84.676,344 2.894,719	3.312,700 118,801		
1855.....	Caldera..... Huasco.....	86.476,025 1.322,572	3.829,490 59,284	87,818,507	3.888,874
1856.....	Caldera..... Huasco.....	68.273,779 1.427,000	3.022,505 58,610		
1857.....	Caldera..... Huasco.....	43.535,582 514,692	2.028,605 23,583	44.050,274	2.052,278

AÑOS.	PUERTOS.	GRAMOS.	VALOR.	TOTALES.	
				GRAMOS.	VALOR.
1858.....	Caldera..... Huasco.....	50.007,730 682,558	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 84,128	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.....	48.027,099 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	1.249,120
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 1.138,057	2.870,882 51,250	64.936,047	2.922,132
1872.....	Caldera..... Carrizal Bajo..... Huasco.....	58.990,409 311,900 574,305	2.570,263 13,724 24,169	59.876,614	2.608,156
1873.....	Caldera..... Huasco.....	91.820,942 1.190,703	3.989,673 48,086	93.011,645	4.037,759
1874.....	Caldera..... Huasco.....	106.788,830 1.372,000	4.271,553 54,880	108.160,830	4.326,433
1875.....	Caldera..... Huasco.....	132.887,000 1.017,000	5.315,480 40,680	133.904,000	5.356,160
TOTAL.....				2,100.268,480	\$ 89.131,706

RESÚMEN

POR PUERTOS, DEL CUADRO ANTERIOR.

	GRAMOS.	VALOR.	TOTALES.	
			GRAMOS.	VALOR.
Caldera	2,051,379,498	87,174,800	2,100,268,480	\$ 89,131,706
Carrizal Bajo.....	311,900	13,724		
Huaseo	48,577,082	1,943,182		

RESÚMEN

JENERAL COMPARATIVO POR QUINQUENIOS (1).

	GRAMOS.	VALOR.	DE UN QUINQUENIO A OTRO.	
			AUMENTO.	DISMINUCION.
1.º Quinquenio.....	308,531,642	12,920,293	.....	.....
2.º Id.....	440,375,513	17,795,115	\$ 4,865,822	.....
3.º Id.....	292,445,080	10,497,386	.....	7,297,729
4.º Id.....	191,548,499	8,763,674	.....	1,733,712
5.º Id.....	378,289,927	16,331,978	7,568,304	.....
6.º Id.....	459,889,136	19,250,640	2,918,662	.....
TOTAL	2,010,879,797	85,568,086	.....	.....
Trienio escludido.....	89,388,683	3,563,620	.....	.....
TOTAL JENERAL	2,100,268,480	\$ 89,131,706	.....	.....

(1) Con exclusion de los primeros tres años.

CUADRO

**RETROSPECTIVO DE VALORES A QUE HA ASCENDIDO LA ESPORTACION DE
PRODUCTOS DE LA MINERÍA POR LOS PUERTOS DE LA PROVINCIA,
DESDE 1843 HASTA 1875.**

AÑOS	PUERTOS.				TOTAL.
	Caldera.	Chañaral.	Carrizal B.	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.....	6.757,003	.....	.....	937,084	7.694,087
1856.....	6.706,235	.....	.....	790,291	7.496,526
1857.....	6.187,635	.....	.....	1.152,571	7.340,206
1858.....	6.362,580	.....	.....	962,131	7.324,720
1859.....	5.805,664	.....	.....	1.329,917	7.135,581
1860.....	9.019,589	.....	.....	1.833,785	10.853,374
1861.....	6.309,291	.....	.....	1.211,103	7.520,394
1862.....	7.706,713	.....	.....	1.920,819	9.627,532
1863.....	7.205,391	.....	.....	1.572,729	8.746,120
1864.....	5.778,800	.....	.....	2.110,871	7.889,671
1865.....	5.674,708	.....	.....	2.736,924	8.411,632
1866.....	6.616,793	.....	.....	3.127,131	9.743,924
1867.....	7.499,775	.....	.....	3.855,502	11.355,277
1868.....	8.225,154	.....	.....	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	3.306,390	1.740,890	13.417,360
1875.....	7.612,870	1.611,156	3.052,355	1.362,090	13.638,471
TOTAL.....	176.737,017	4.146,777	12.550,563	46.227,706	\$ 239.662,063

RESÚMEN JENERAL

COMPARATIVO POR QUINQUENIOS, (1) DEL CUADRO ANTERIOR.

	VALORES.	DE UN QUINQUENIO A OTRO.	
		AUMENTO.	DISMINUCION.
1. ^{er} Quinquenio.....	15.914,455	.....	.....
2. ^o Id.....	27.926,072	12.011,617	.....
3. ^{er} Id.....	40.210,407	12.284,335	.....
4. ^o Id.....	42.315,349	2.104,942	.....
5. ^o Id.....	50.548,205	8.232,856	.....
6. ^o Id.....	57.368,002	6.819,797	.....
TOTAL.....	234.282,490	.....	.....
Trienio excluido.....	5.379,573	.....	.....
TOTAL JENERAL.....	\$ 239.662,063	.....	.....

(1) Con exclusion de los primeros tres años.

CUADRO

QUE MANIFIESTA LA RELACION EN QUE SE HALLA LA ESPORTACION DE PRODUCTOS
DE LA MINERÍA DE LA PROVINCIA DE ATACAMA RESPECTO DE LA
IMPORTACION DE MERCADERIAS POR TODOS LOS PUERTOS
DE LA REPÚBLICA, DESDE 1844 HASTA 1874.

AÑOS	IMPORTACION A CHILE.	ESPORTACION DE ATACAMA.	ATACAMA.
1844.....	\$ 8.596,674	\$ 1.721,321	20.02 p% de la importacion.
1845.....	9.104,764	2.003,578	22.00 " " "
1846.....	10.149,136	2.220,904	31.88 " " "
1847.....	10.068,849	2.318,626	23.03 " " "
1848.....	8.601,357	3.041,781	35.36 " " "
1849.....	10.722,840	3.752,425	34.99 " " "
1850.....	11.788,193	4.580,659	38.86 " " "
1851.....	15.884,972	3.718,967	23.41 " " "
1852.....	15.347,332	5.082,861	33.12 " " "
1853.....	11.553,006	5.679,788	49.16 " " "
1854.....	17.428,299	5.740,769	32.99 " " "
1855.....	18.433,287	7.694,687	41.74 " " "
1856.....	19.804,041	7.496,520	37.85 " " "
1857.....	20.196,968	7.340,206	36.34 " " "
1858.....	18.186,292	7.324,720	40.28 " " "
1859.....	18.395,654	7.195,581	39.12 " " "
1860.....	22.171,506	10.853,374	48.95 " " "
1861.....	16.676,314	7.550,394	45.28 " " "
1862.....	17.226,655	9.087,532	56.24 " " "
1863.....	20.487,517	8.776,120	42.84 " " "
1864.....	18.867,365	7.889,671	41.82 " " "
1865.....	21.240,976	8.411,632	39.06 " " "
1866.....	18.757,345	8.743,934	46.62 " " "
1867.....	24.863,473	11.355,277	45.67 " " "
1868.....	25.839,801	10.857,001	42.02 " " "
1869.....	27.232,218	11.300,453	41.50 " " "
1870.....	28.224,139	8.291,540	29.38 " " "
1871.....	26.631,880	9.214,570	34.60 " " "
1872.....	34.657,928	11.160,198	32.02 " " "
1873.....	37.928,427	9.907,403	26.12 " " "
1874.....	38.417,729	13.417,360	34.92 " " "
TOTAL.....	\$ 603.485,627	\$ 224.338,918	37.17 p% de la importacion.

RESÚMEN POR QUINQUENIOS. (1)

	IMPORTACION A CHILE.	EXPORTACION DE ATACAMA.	ATACAMA.
1. ^{er} Quinquenio.....	\$ 48.646,946	\$ 13.337,374	27.42 p% de la importacion.
2. ^o Id.....	72.002,492	24.812,044	34.46 " " "
3. ^{er} Id.....	95.016,242	37.051,720	39.00 " " "
4. ^o Id.....	95.429,357	44.757,091	46.09 " " "
5. ^o Id.....	117.933,813	50.668,297	42.96 " " "
6. ^o Id.....	165.860,103	51.991,071	31.35 " " "
TOTAL	\$ 504.888,953	\$ 222.617,507	37.42 p% de la importacion.

(1) Con exclusion de 1874.

CUADRO

QUE MANIFIESTA LA RELACION EN QUE SE HALLA LA ESPORTACION DE PRODUCTOS
DE LA MINERÍA DE LA PROVINCIA DE ATACAMA RESPECTO DE LA
ESPORTACION JENERAL POR TODOS LOS PUERTOS DE LA
REPÚBLICA, DESDE 1844 HASTA 1874.

AÑOS	ESPORTACION JENERAL. (1)	ESPORTACION DE ATACAMA.	ATACAMA.
1844.....	\$ 6.087,023	\$ 1.721,321	28.28 p ^o de la esportac. jeneral.
1845.....	7.601,523	2.003,578	26.36 " " " "
1846.....	8.115,288	2.220,904	27.37 " " " "
1847.....	8.442,085	2.318,626	27.36 " " " "
1848.....	8.353,505	3.041,781	36.41 " " " "
1849.....	10.603,447	3.752,425	35.39 " " " "
1850.....	12.426,269	4.580,059	36.86 " " " "
1851.....	12.146,391	3.718,967	30.61 " " " "
1852.....	14.087,556	5.082,861	36.08 " " " "
1853.....	12.138,779	5.079,788	46.79 " " " "
1854.....	14.527,156	5.749,700	39.58 " " " "
1855.....	19.180,589	7.694,087	40.11 " " " "
1856.....	18.159,522	7.496,526	41.28 " " " "
1857.....	19.778,150	7.340,206	37.11 " " " "
1858.....	18.335,442	7.324,720	39.95 " " " "
1859.....	19.559,254	7.195,581	36.79 " " " "
1860.....	25.451,279	10.853,374	42.64 " " " "
1861.....	20.349,634	7.550,394	37.01 " " " "
1862.....	21.994,432	9.087,532	41.01 " " " "
1863.....	20.118,852	8.776,120	43.62 " " " "
1864.....	27.242,853	7.889,671	28.96 " " " "
1865.....	25.712,623	8.411,632	32.71 " " " "
1866.....	26.680,510	8.743,234	32.77 " " " "
1867.....	30.686,030	11.355,277	37.00 " " " "
1868.....	29.518,817	10.857,001	36.78 " " " "
1869.....	27.725,778	11.300,453	40.76 " " " "
1870.....	26.975,819	8.291,540	30.74 " " " "
1871.....	31.981,693	9.214,570	28.81 " " " "
1872.....	37.122,460	11.160,198	30.06 " " " "
1873.....	38.810,271	9.907,403	25.52 " " " "
1874.....	36.540,659	13.417,306	36.72 " " " "
TOTAL.....	\$ 636.454,679	\$ 224.338,918	35.25 p ^o de la esportac. jeneral.

(1) Productos de la minería.—Productos de la agricultura.—Varías manufacturas nacionales.—Mercaderías nacionalizadas.

RESÚMEN POR QUINQUENIOS. (1)

	ESPORTACION JENERAL.	ESPORTACION DE ATACAMA.	ATACAMA.
1. ^{er} Quinquenio.....	\$ 43.115,938	\$ 13.337,374	30.93 p% de la esportac. jeneral.
2. ^a Id.....	65.326,151	24.812,044	36.45 " " " "
3. ^{er} Id.....	95.012,957	37.051,720	39.00 " " " "
4. ^a Id.....	115.157,050	44.757,091	38.87 " " " "
5. ^a Id.....	140.324,658	50.668,297	36.11 " " " "
6. ^a Id.....	171.430,902	51.901,071	30.33 " " " "
TOTAL	\$ 630.367,656	\$ 222.617,597	35.31 p% de la esportac. jeneral.

(1) Con exclusion de 1874.

MOVIMIENTO

DE LAS

MINAS DEL DEPARTAMENTO DE COPIAPÓ.

CHANARCILLO.

**MOVIMIENTO JENERAL DE LAS MINAS DE PLATA QUE SE HAN TRABAJADO
EN ESTE MINERAL, EN EL AÑO DE 1875.**

MESES.	Minas.	Labores.	Máquinas a vapor	Fuerza nominal en caballos.	Pique tornos.	Caballos.	Tornos de mano.	Máquinas de clicancar.	Ojeros.	EXPLOTACION.	
										MINERALES.	PLATA FINA.
										Kilógs.	Gramos.
Enero.....	60	136	5	56	26	28	14	5	906	205,384	2,612,300
Febrero.....	58	139	5	56	34	38	13	5	928	191,646	1,108,419
Marzo.....	56	139	5	56	30	33	11	5	922	337,729	1,771,787
Abril.....	59	136	5	56	33	35	9	5	1024	300,076	1,867,809
Mayo.....	57	142	5	56	31	33	7	5	1028	293,772	1,653,781
Junio.....	53	136	5	56	32	37	13	5	909	363,785	2,759,920
Julio.....	64	164	5	56	30	33	11	5	995	224,500	1,251,262
Agosto.....	64	156	5	56	32	35	10	5	1054	308,225	1,319,891
Setiembre....	65	166	5	56	35	40	9	5	1006	164,055	715,074
Octubre.....	60	133	5	56	35	38	10	5	958	260,294	1,327,510
Noviembre....	54	121	5	56	20	34	13	5	950	256,795	1,775,146
Diciembre....	56	133	5	56	31	35	13	5	970	311,547	1,610,929
TOTAL.....										3,217,808	19,773,828

COMPARACION.

		MINERALES.	PLATA FINA.
		Kilógramos.	Gramos.
En 1874.....		2,578,953	24,724,104
En 1875.....		3,217,808	19,773,828
En 1875. {	Aumento.....	638,855	.....
	Disminucion.....	.....	4,950,276

CLASIFICACION DE LOS OPERARIOS.

MESES.

	ENERO.	FEBRERO.	MARZO.	ABRIL.	MAYO.	JUNIO.	JULIO.	AGOSTO.	SEPTIEMBRE.	OCTUBRE.	NOVIEMBRE.	DICIEMBRE.
Administradores.....	60	58	54	55	55	50	61	62	63	57	52	53
Mayordomos.....	75	61	66	69	73	69	61	68	73	68	66	69
Ademadores.....	3	5	4	7	4	5	5	2	3	3	3	3
Herreros.....	48	52	52	50	48	44	53	54	48	47	45	45
Barreteros.....	221	241	250	259	241	232	233	256	232	225	216	236
Apires.....	157	141	151	175	176	144	154	161	171	161	160	161
Canchamineros.....	89	78	106	116	136	110	93	99	95	95	105	94
Mecánicos.....	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
Pallaqueros.....	20	23	45	48	43	27	39	37	23	28	63	43
Pirquineros.....	148	110	108	155	157	143	212	230	197	157	182	156
Cocineros.....	24	31	22	22	24	24	28	25	34	29	19	17
Otros empleados.....	56	123	59	63	66	56	51	55	62	83	34	88
TOTAL.....	906	928	922	1024	1028	909	995	1054	1006	958	950	970

MOVIMIENTO

ESPECIAL DE LAS MINAS PRODUCTORAS, SEGUN LA EXPLOTACION.

MINAS.	MESES.	MINERALES.	PLATA FINA.	TOTALES.	
				MINERALES.	PLATA FINA.
		Kilógs.	Gramos.	Kilógs.	Gramos.
Bella Vista.....	Junio.....	230	874	230	874
Bocona.....	Enero.....	14,964	44,892	27,285	88,131
	Febrero.....	778	7,002		
	Julio.....	10,739	32,217		
	Octubre.....	804	4,020		
Bolaco Nuevo.....	Enero.....	5,018	20,574	44,236	235,136
	Febrero.....	1,144	10,868		
	Marzo.....	13,121	78,726		
	Mayo.....	5,399	24,295		
	Junio.....	5,486	43,888		
	Julio.....	2,930	13,771		
	Agosto.....	618	4,944		
	Setiembre....	8,020	28,070		
Bolaco Viejo.....	Diciembre..	2,500	10,000	4,247	29,111
	Mayo.....	4,000	28,000		
Candelaria.....	Setiembre..	247	1,111	3,721	15,050
	Enero.....	83	498		
Carmelita.....	Abril.....	3,638	14,552	113	230
	Julio.....	115	230		
Chacabuco.....	Setiembre..	16,055	48,165	16,727	52,197
	Julio.....	672	4,032		
Colorada.....	Enero.....	79,126	237,378	287,308	1,368,181
	Marzo.....	32,569	146,560		
	Abril.....	35,049	175,245		
	Junio.....	42,400	127,200		
	Julio.....	1,629	8,145		
	Agosto.....	60,446	151,115		
	Octubre.....	43,821	131,463		
	Noviembre..	48,261	193,044		
	Diciembre..	44,007	198,031		

MINAS.	MESES.	MINERALES.	PLATA FINA.	TOTALES.	
				MINERALES.	PLATA FINA.
		Kilógs.	Gramos.	Kilógs.	Gramos.
Confianza.....	Marzo.....	3,479	10,437	27,738	150,862
	Junio.....	14,195	85,170		
	Agosto.....	5,675	28,375		
	Octubre.....	2,835	11,340		
	Diciembre..	1,554	15,540		
Constancia.....	Enero.....	10,174	71,218	268,029	1,981,201
	Febrero....	19,294	115,764		
	Marzo.....	7,040	63,360		
	Abril.....	8,965	268,950		
	Mayo.....	6,145	245,800		
	Junio.....	51,689	196,418		
	Julio.....	9,024	135,360		
	Agosto.....	33,520	184,360		
	Setiembre..	9,000	45,000		
	Octubre....	40,237	181,066		
Delirio.....	Noviembre..	10,920	163,800	47,265	247,206
	Diciembre..	62,021	310,105		
	Febrero....	7,324	36,620		
	Marzo.....	2,548	10,192		
	Abril.....	9,655	57,930		
	Mayo.....	4,401	10,122		
	Julio.....	1,560	6,240		
	Agosto.....	4,712	28,272		
	Setiembre..	2,427	19,416		
Descubridora.....	Octubre....	5,408	18,928	287,988	3,899,797
	Noviembre..	2,562	12,810		
	Diciembre..	6,668	46,676		
	Enero.....	18,878	1,699,020		
	Febrero....	33,234	265,872		
	Marzo.....	13,787	330,888		
	Abril.....	30,912	170,016		
	Mayo.....	8,205	146,049		
	Junio.....	28,775	204,302		
	Julio.....	17,342	260,130		
	Agosto.....	37,156	185,780		
	Setiembre..	6,289	34,589		
Deseada.....	Octubre....	33,997	101,991	75,991	374,074
	Noviembre..	37,866	302,928		
	Diciembre..	21,547	198,232		
	Mayo.....	6,210	37,260		
	Junio.....	28,845	173,070		
	Agosto.....	11,506	46,024		
	Setiembre..	3,255	13,020		
	Noviembre..	26,175	104,700		

MINAS.	MESES.	MINERALES.	PLATA FINA.	TOTALES.	
				MINERALES.	PLATA FINA.
		Kilógs.	Gramos.	Kilógs.	Gramos.
Desempeño	Febrero	607	2,124	110,747	380,378
	Abril.....	28,607	100,124		
	Mayo.....	20,000	40,000		
	Junio.....	29,610	88,830		
	Setiembre..	4,400	13,200		
	Noviembre..	15,276	68,742		
	Diciembre..	12,247	67,358		
Dolores 1. ^a	Febrero	24,534	122,670	144,812	713,949
	Marzo.....	771	12,336		
	Abril.....	13,234	166,270		
	Mayo.....	14,881	119,048		
	Junio.....	17,597	61,589		
	Agosto.....	13,901	48,653		
	Octubre	8,718	34,872		
	Noviembre...	10,687	106,870		
Dolores 2. ^a	Diciembre..	40,469	141,641	10,189	27,643
	Mayo.....	746	2,611		
	Junio.....	6,523	16,307		
	Agosto.....	30	1,500		
Dolores 3. ^a	Setiembre ..	2,890	7,225	98,358	605,974
	Enero.....	15,977	79,885		
	Febrero.....	16,741	100,446		
	Marzo.....	26,965	161,790		
	Abril.....	12,018	48,072		
	Mayo.....	7,025	35,125		
	Junio.....	2,758	16,548		
	Julio.....	6,445	64,450		
	Setiembre ..	167	1,670		
	Octubre	2,316	18,528		
Esperanza	Diciembre..	7,946	79,460	97,777	305,974
	Enero.....	10,164	43,705		
	Febrero	19,581	35,246		
	Marzo	3,762	13,919		
	Abril.....	12,181	24,362		
	Mayo.....	14,361	28,722		
	Julio.....	5,876	47,008		
	Agosto.....	14,547	61,097		
	Setiembre ..	17,305	51,915		

MINAS.	MESES.	MINERALES.	PLATA FINA.	TOTALES.	
		Kilógs.	Gramos.	MINERALES.	PLATA FINA.
				Kilógs.	Gramos.
Flor de Maria.....	Enero.....	7,354	58,832	115,665	672,033
	Febrero....	9,988	79,904		
	Marzo.....	13,790	103,425		
	Abril.....	6,145	55,305		
	Mayo.....	9,010	81,090		
	Junio.....	54,049	189,171		
	Julio.....	9,163	54,978		
	Agosto.....	6,166	49,328		
Guia de Carvallo.....	Enero.....	4,600	25,760	7,600	37,760
	Marzo.....	3,000	12,000		
Justicia	Febrero....	5,813	46,504	168,158	2,383,288
	Abril.....	8,783	96,613		
	Mayo.....	13,101	65,505		
	Junio.....	20,359	1,221,546		
	Julio.....	9,545	38,180		
	Agosto....	18,679	112,074		
	Setiembre...	828	4,968		
	Octubre....	19,718	197,180		
	Noviembre..	21,223	350,179		
	Diciembre..	50,109	250,545		
Loreto	Enero.....	18,400	287,040	155,333	1,799,150
	Febrero....	23,972	107,874		
	Marzo.....	15,217	76,085		
	Abril.....	10,930	273,250		
	Mayo.....	19,943	199,430		
	Junio.....	11,782	117,820		
	Julio.....	20,743	62,229		
	Agosto....	5,245	78,675		
	Setiembre...	9,375	164,062		
	Octubre....	10,858	271,450		
	Noviembre..	6,227	140,107		
	Diciembre..	2,641	21,128		
Manto de Cobo.....	Enero.....	2,486	4,972	2,937	7,227
	Diciembre..	451	2,255		

MINAS.	MESES.	MINERALES.	PLATA FINA.	TOTALES.	
		Kilógs.	Gramos.	MINERALES.	PLATA FINA.
				Kilógs.	Gramos.
Manto de Ossa.....	Enero.....	14,260	29,946	286,950	907,950
	Febrero....	1,932	11,592		
	Marzo.....	72,481	181,202		
	Abril.....	40,563	133,858		
	Mayo.....	31,789	143,050		
	Junio.....	38,299	153,196		
	Julio.....	14,400	43,200		
	Agosto....	26,625	79,875		
	Setiembre...	6,210	16,146		
	Octubre....	10,564	31,692		
	Noviembre..	12,993	45,475		
	Diciembre..	16,834	38,718		
Manto de Peralta.....	Enero.....	3,900	8,580	82,897	234,338
	Febrero....	1,374	6,183		
	Marzo.....	5,400	16,200		
	Abril.....	9,283	27,849		
	Mayo.....	14,410	43,230		
	Julio.....	10,847	27,117		
	Agosto....	8,615	21,537		
	Setiembre...	7,124	17,810		
	Noviembre..	16,734	50,202		
	Diciembre..	5,210	15,630		
Puerto de Casma.....	Abril.....	112	728	112	728
Quebradita.....	Junio.....	1,354	6,770	1,354	6,770
Reventon Colorado....	Mayo.....	7,590	30,360	11,833	47,951
	Julio.....	2,189	8,318		
	Setiembre...	1,057	5,285		
	Noviembre..	997	3,988		
Rosario del Plomo....	Junio.....	100	400	100	400
San Blas.....	Mayo.....	1,205	6,025	1,205	6,025
San Francisco.....	Marzo.....	196	980	13,580	91,979
	Mayo.....	5,293	21,172		
	Julio.....	2,796	13,980		
	Setiembre...	2,076	31,140		
	Octubre....	2,267	5,667		
	Noviembre..	952	19,040		

MINAS.	MESES.	MINERALES.	PLATA FINA.	TOTALES.	
		Kilógs.	Gramos.	MINERALES.	PLATA FINA.
				Kilógs.	Gramos.
San Francisquito	Junio.....	419	2,095	6,069	19,000
	Setiembre...	3,350	7,705		
	Diciembre..	2,300	9,200		
San José	Febrero	4,390	13,170	6,421	18,027
	Marzo	1,456	2,184		
	Julio.....	207	1,201		
	Octubre....	368	1,472		
San Pascual	Abril	150	1,200	2,648	13,292
	Mayo	1,910	7,640		
	Junio.....	435	1,392		
	Julio	153	3,060		
San Ramon.....	Octubre	2,164	6,492	2,164	6,492
Santo Domingo	Marzo	4,230	8,460	19,628	68,147
	Abril	3,076	17,841		
	Agosto	3,057	14,979		
	Octubre....	7,841	21,171		
	Diciembre..	1,424	5,696		
Santa Catalina.....	Marzo	6,054	48,432	47,352	268,032
	Abril	2,214	13,284		
	Mayo	4,191	33,528		
	Junio.....	7,500	28,500		
	Julio.....	3,369	20,214		
	Agosto.....	345	1,725		
	Setiembre..	15,095	45,285		
	Noviembre..	1,065	31,950		
	Diciembre..	7,519	45,114		
Santa Ines.....	Junio.....	1,380	24,840	1,380	24,840
Santa Rita	Noviembre..	520	4,680	520	4,680
Santa Rosa.....	Marzo	5,534	22,136	22,110	96,288
	Mayo.....	4,813	19,252		
	Julio.....	2,872	8,616		
	Setiembre..	3,531	14,124		
	Noviembre..	5,360	32,160		
Secreto.....	Setiembre...	4,140	15,732	9,141	31,656
	Octubre....	1,601	6,404		
	Noviembre..	3,400	9,520		

MINAS.	MESES.	MINERALES.	PLATA FINA.	TOTALES.	
		Kilógs.	Gramos.	MINERALES.	PLATA FINA.
				Kilógs.	Gramos.
Valenciana.....	Marzo	22,447	89,788	68,048	287,492
	Mayo	6,919	51,892		
	Julio.....	126	378		
	Agosto.....	12,494	62,470		
	Setiembre ..	7,557	26,449		
	Octubre	11,148	33,444		
	Noviembre..	6,357	18,071		
	Diciembre..	1,000	5,000		
Varias minas.....	Febrero	20,940	146,580	531,840	2,264,315
	Marzo	87,361	393,124		
	Abril.....	64,426	322,130		
	Mayo	78,746	236,238		
	Julio.....	76,490	344,205		
	Agosto.....	44,888	157,108		
	Setiembre..	49,040	147,120		
	Octubre	55,629	250,330		
TOTAL.....	Noviembre..	29,220	116,880	3,217,808	19,773,828
	Diciembre ..	25,100	150,600		

RESÚMEN

SEGUN EL RANGO DE IMPORTANCIA.

MINAS.	MINERALES.		PLATA FINA.	
	Kilógramos.	Rango.	Gramos.	Rango.
Bella Vista	230	39	874	39
Bocona	27,285	19	88,131	21
Bolaco Nuevo	44,236	17	235,136	16
Bolaco Viejo	4,247	30	29,111	27
Candelaria	3,721	31	15,050	32
Carmelita	115	40	230	42
Chacebueno	16,727	22	52,197	23
Colorada	387,908	1	1,368,181	5
Confianza	27,738	18	150,862	18
Constancia	268,029	4	1,981,201	3
Delirio	47,265	16	247,206	15
Descubridora	287,988	2	3,899,797	1
Desada	75,991	13	374,074	11
Desempeño	110,747	9	380,378	10
Dolores 1.ª	144,812	7	713,949	7
Dolores 2.ª	10,189	25	27,643	28
Dolores 3.ª	98,358	10	605,974	9
Esperanza	97,777	11	305,974	12
Flor de Maria	115,665	8	672,033	8
Guía de Carvallo	7,600	27	37,760	25
Justicia	168,158	5	2,383,288	2
Loreto	155,833	6	1,799,150	4
Manto de Cobo	2,937	32	7,227	34
Manto de Ossa	286,950	3	907,950	6
Manto de Peralta	82,897	12	234,338	17
Puerto de Casma	112	41	728	40
Quebradita	1,354	36	6,770	35
Reventon Colorado	11,833	24	47,951	24
Rosario del Plomo	100	42	400	41
San Blas	1,205	37	6,025	37
San Francisco	13,580	23	91,979	20
San Francisquito	6,069	29	19,000	30
San José	6,421	28	18,027	31
San Pascual	2,648	33	13,292	33
San Ramon	2,164	34	6,492	36
Santo Domingo	19,628	21	68,147	22
Santa Catalina	47,352	15	268,032	14

MINAS.	MINERALES.		PLATA FINA.	
	Kilógramos.	Rango.	Gramos.	Rango.
Santa Ines.....	1,380	35	24,840	29
Santa Rita.....	520	38	4,680	38
Santa Rosa.....	22,110	20	96,288	19
Secreto.....	9,141	26	31,656	26
Valenciana.....	68,048	14	287,492	13
Varias minas.....	531,840	..	2,264,315	..
TOTAL.....	3.217,808	....	19.773,828	....

MOVIMIENTO

ESPECIAL DE LAS MINAS, SEGUN LOS OPERARIOS.

MINAS.	MESES.	OPERARIOS.	MINAS.	MESES.	OPERARIOS.
América.....	Enero.....	5	Bocona.....	Marzo.....	12
	Febrero....	5		Abril.....	13
	Marzo.....	5		Mayo.....	13
	Abril.....	4		Junio.....	12
	Mayo.....	5		Julio.....	12
	Junio.....	5		Agosto....	12
	Julio.....	5		Setiembre..	8
	Agosto....	4		Octubre....	11
	Setiembre..	4		Noviembre..	11
	Octubre....	4		Diciembre..	10
Araucana.....	Enero.....	5	Bolaco Nuevo.....	Enero.....	16
	Febrero....	5		Febrero....	15
	Marzo.....	5		Marzo.....	11
	Abril.....	3		Abril.....	16
	Mayo.....	5		Mayo.....	17
	Junio.....	5		Junio.....	13
	Julio.....	4		Julio.....	11
	Agosto....	5		Agosto....	14
	Setiembre..	4		Setiembre..	10
	Octubre....	4		Octubre....	6
Bella Vista.....	Noviembre..	5	Bolaco Viejo.....	Noviembre..	15
	Diciembre..	5		Diciembre..	14
	Enero.....	7		Enero.....	5
	Febrero....	7		Febrero....	5
	Marzo.....	6		Marzo.....	8
	Abril.....	5		Abril.....	15
	Mayo.....	6		Mayo.....	13
	Junio.....	4		Junio.....	8
	Julio.....	7		Julio.....	15
	Agosto....	7		Agosto....	13
Bocona.....	Setiembre..	6	Candelaria.....	Setiembre..	14
	Octubre....	6		Octubre....	12
	Noviembre..	5		Noviembre..	13
	Diciembre..	5		Diciembre..	13
	Enero.....	17		Enero.....	7
	Febrero....	14		Febrero....	8

MINAS.	MESES.	OPERARIOS.	MINAS.	MESES.	OPERARIOS.
Candelaria.....	Marzo.....	6	Carpas.....	Enero.....	4
	Abril.....	8		Febrero....	5
	Mayo.....	8		Marzo.....	6
	Junio.....	8		Abril.....	5
	Julio.....	12		Mayo.....	5
	Agosto.....	5		Junio.....	4
	Setiembre...	7		Julio.....	8
	Octubre....	8		Agosto.....	6
	Noviembre..	9		Setiembre...	6
	Diciembre..	7		Octubre....	9
Carmelita.....	Enero.....	6	Cautiva Oriental..	Noviembre..	4
	Febrero....	6		Diciembre..	7
	Marzo.....	5		Julio.....	4
	Abril.....	7		Agosto.....	4
	Mayo.....	5		Setiembre..	4
	Junio.....	5	Chacabuco.....	Enero.....	7
	Julio.....	7		Febrero....	5
	Agosto.....	6		Marzo.....	7
	Setiembre..	5		Abril.....	7
Cármén Bajo.....	Enero.....	7		Mayo.....	10
	Febrero....	7		Junio.....	9
	Marzo.....	6		Julio.....	14
	Abril.....	5		Agosto.....	7
	Mayo.....	5		Setiembre...	5
	Junio.....	5		Octubre....	5
	Julio.....	5		Noviembre..	6
	Agosto.....	6		Diciembre..	6
	Setiembre..	5	Chita.....	Enero.....	5
	Octubre....	5		Febrero....	5
Carlota.....	Noviembre..	4		Mayo.....	5
	Diciembre..	4		Junio.....	5
	Enero.....	4		Julio.....	6
	Febrero....	5		Agosto.....	4
	Marzo.....	5		Setiembre..	5
	Abril.....	4		Octubre....	5
	Mayo.....	6		Diciembre..	4
	Junio.....	4	Colorada.....	Enero.....	48
	Julio.....	6		Febrero....	50
	Agosto.....	9		Marzo.....	49
	Setiembre..	6		Abril.....	45
	Octubre....	4		Mayo.....	59
	Noviembre..	4		Junio.....	58
	Diciembre..	4			

MINAS.	MESES.	OPERARIOS.	MINAS.	MESES.	OPERARIOS.
Colorada.....	Julio.....	53	Descubridora.....	Enero.....	70
	Agosto.....	54		Febrero....	64
	Setiembre...	53		Marzo.....	69
	Octubre.....	52		Abril.....	76
	Noviembre...	52		Mayo.....	76
	Diciembre...	55		Junio.....	80
Confianza.....	Enero.....	9	Deseada.....	Julio.....	78
	Febrero....	7		Agosto.....	76
	Marzo.....	9		Setiembre..	78
	Abril.....	8		Octubre....	72
	Mayo.....	10		Noviembre..	79
	Junio.....	13		Diciembre..	73
	Julio.....	6	Deseada.....	Enero.....	7
	Agosto.....	10		Febrero....	21
	Setiembre...	6		Marzo.....	23
	Octubre....	5		Abril.....	35
	Noviembre...	12		Mayo.....	27
	Diciembre..	5		Junio.....	29
Constancia.....	Enero.....	91		Julio.....	31
	Febrero....	77		Agosto.....	25
	Marzo.....	121		Setiembre..	20
	Abril.....	180		Octubre....	14
	Mayo.....	113		Noviembre...	15
	Junio.....	90		Diciembre..	9
	Julio.....	88	Desempeño.....	Enero.....	7
	Agosto.....	171		Febrero....	9
	Setiembre...	145		Marzo.....	22
	Octubre....	157		Abril.....	11
	Noviembre...	154		Mayo.....	16
	Diciembre..	157		Junio.....	10
Delirio.....	Enero.....	13		Julio.....	8
	Febrero....	21		Agosto.....	11
	Marzo.....	29		Setiembre...	9
	Abril.....	29		Octubre....	9
	Mayo.....	22		Noviembre..	14
	Junio.....	25		Diciembre..	11
	Julio.....	18	Dolores I.	Enero.....	90
	Agosto.....	24		Febrero....	81
	Setiembre..	27		Marzo.....	92
	Octubre....	28		Abril.....	85
	Noviembre..	31		Mayo.....	102
	Diciembre..	28		Junio.....	98

MINAS.	MESES.	OPERARIOS.	MINAS.	MESES.	OPERARIOS.
Dolores 1.ª	Julio.....	96	Estrecho Magallanes	Enero.....	4
	Agosto.....	90		Febrero....	5
	Setiembre..	101		Marzo.....	5
	Octubre....	111		Abril.....	7
	Noviembre..	72		Mayo.....	4
	Diciembre..	111		Junio.....	4
Dolores 2.ª	Enero.....	12	Frenética	Julio.....	4
	Febrero....	17		Agosto....	4
	Marzo.....	14		Setiembre..	4
	Abril.....	10		Octubre....	4
	Mayo.....	9		Enero.....	5
	Junio.....	9		Febrero....	4
	Julio.....	9		Marzo.....	6
	Agosto.....	10		Abril.....	4
	Setiembre..	10		Mayo.....	10
	Octubre....	6		Junio.....	6
Dolores 3.ª	Noviembre..	6		Julio.....	7
	Diciembre..	13		Agosto....	7
	Enero.....	85	Guanaca	Setiembre..	6
	Febrero....	91		Octubre....	5
	Marzo.....	53		Noviembre..	6
	Abril.....	52		Diciembre..	4
	Mayo.....	62		Enero.....	12
	Junio.....	46		Febrero....	18
	Julio.....	36		Marzo.....	7
	Agosto....	32		Abril.....	9
	Setiembre..	33		Mayo.....	9
	Octubre....	31		Junio.....	10
Esperanza	Noviembre..	46		Julio.....	10
	Diciembre..	60		Agosto....	10
	Enero.....	29	Guanaquita	Setiembre..	9
	Febrero....	33		Octubre....	10
	Marzo.....	17		Noviembre..	11
	Abril.....	25		Diciembre..	9
	Mayo.....	23		Enero.....	4
	Junio.....	26		Marzo.....	4
	Julio.....	36		Abril.....	4
	Agosto....	25		Mayo.....	4
	Setiembre..	18		Junio.....	4
	Octubre....	18		Julio.....	4
	Noviembre..	22		Agosto....	4
	Diciembre..	14		Setiembre..	9

MINAS.	MESES.	OPERARIOS.	MINAS.	MESES.	OPERARIOS.
Guanaquita	Octubre	5	Justicia	Octubre.....	30
	Noviembre..	4		Noviembre..	42
	Diciembre ..	4		Diciembre ..	30
Guia de Carvallo...	Enero	11	Loreto.....	Enero	47
	Febrero....	13		Febrero....	47
	Marzo.....	16		Marzo.....	26
	Abril	20		Abril	26
	Mayo	16		Mayo	61
	Junio	17		Junio.....	71
	Julio	13		Julio	70
	Agosto	11		Agosto.....	88
	Setiembre..	12		Setiembre..	68
	Octubre....	11		Octubre....	70
	Noviembre..	11		Noviembre..	81
	Diciembre..	12		Diciembre ..	59
Inglaterra.....	Enero	5	Manto de Cobo....	Enero.....	4
	Febrero	5		Febrero....	17
	Marzo.....	5		Marzo.....	13
	Abril	5		Abril	9
	Mayo	5		Mayo	9
	Junio.....	5		Junio.....	9
	Julio	6		Julio.....	10
	Agosto	5		Agosto.....	13
	Setiembre..	5		Setiembre ..	10
	Octubre	6		Octubre....	9
	Noviembre..	4		Noviembre..	10
	Diciembre ..	4		Diciembre..	9
Yungay	Abril	4	Manto de Ossa....	Enero	48
	Julio.....	5		Febrero....	54
	Agosto	4		Marzo	53
	Setiembre..	5		Abril	76
	Octubre....	4		Mayo	61
Justicia	Enero	37		Junio.....	48
	Febrero....	17		Julio.....	49
	Marzo.....	20		Agosto	45
	Abril	17		Setiembre ..	35
	Mayo	31		Octubre....	34
	Junio	21		Noviembre..	28
	Julio.....	36		Diciembre ..	33
	Agosto	19	Manto de Peralta ..	Enero	12
	Setiembre..	27		Febrero....	14
				Marzo	20

MINAS.	MESES.	OPERARIOS.	MINAS.	MESES.	OPERARIOS.
Manto de Peralta..	Abril	20	Puerto de Casma...	Marzo.....	7
	Mayo	14		Abril.....	7
	Junio.....	17		Julio.....	5
	Julio.....	7		Agosto....	4
	Agosto.....	11		Setiembre...	4
	Setiembre..	10		Noviembre...	4
	Octubre....	17			
	Noviembre...	9		Enero.....	6
	Diciembre..	16		Febrero....	6
Margarita	Enero.....	5	Quebradita.....	Julio.....	6
	Febrero....	5		Agosto....	5
	Abril.....	5		Setiembre...	4
	Julio.....	4		Octubre....	5
	Agosto.....	5		Noviembre..	4
	Setiembre..	7			
	Octubre....	4		Julio.....	6
	Noviembre..	4		Agosto....	5
	Diciembre..	6		Setiembre..	4
Matucana.....	Enero.....	4	Republicana.....	Julio.....	6
	Marzo.....	4		Agosto....	5
	Abril.....	4		Setiembre..	4
	Mayo.....	4			
	Julio.....	5		Enero.....	5
	Agosto....	5		Febrero....	8
	Setiembre..	5		Marzo.....	10
	Octubre....	4		Abril.....	12
	Enero.....	5	Reventon Colorado.	Mayo.....	8
	Febrero....	5		Julio.....	10
	Marzo.....	6		Agosto....	8
	Abril.....	7		Setiembre...	14
	Mayo.....	6		Octubre....	13
	Julio.....	6		Noviembre..	10
	Agosto....	10		Diciembre..	10
	Setiembre..	9			
Mercedes.....	Octubre....	7	Rosario 1.ª.....	Enero.....	7
	Noviembre..	7		Febrero....	4
	Diciembre..	7		Marzo.....	5
				Abril.....	5
	Enero.....	7		Mayo.....	4
	Febrero....	7		Junio.....	4
	Marzo.....	7		Julio.....	6
	Abril.....	7		Agosto....	4
Mercedes 2.ª.....	Mayo.....	5		Setiembre..	5
	Junio.....	5		Octubre....	4
Puerto de Casma...	Julio.....	7		Noviembre..	7
	Agosto....	7		Diciembre..	6

MINAS.	MESES.	OPERARIOS.	MINAS.	MESES.	OPERARIOS.
Rosario del Plomo.	Enero.....	4	San Félix.....	Enero.....	4
	Febrero....	5		Febrero....	5
	Marzo.....	6		Marzo.....	5
	Abril.....	6		Abril.....	6
	Mayo.....	4		Mayo.....	5
	Junio.....	7		Junio.....	11
	Julio.....	6		Julio.....	6
	Agosto....	7		Agosto....	4
	Setiembre..	5		Setiembre..	6
	Octubre....	7		Octubre....	4
Rothschilds	Enero.....	8	San Francisco.....	Noviembre..	4
	Febrero....	6		Diciembre..	4
	Julio.....	7		Enero.....	6
	Agosto....	4		Febrero....	16
	Setiembre..	4		Marzo.....	17
Salvadora	Enero.....	7		Abril.....	24
	Febrero....	4		Mayo.....	30
San Alejandro.....	Enero.....	5		Julio.....	7
	Febrero....	5		Agosto....	11
	Marzo.....	4		Setiembre..	11
	Abril.....	5		Octubre....	11
	Mayo.....	4		Noviembre..	16
	Junio.....	4		Diciembre..	15
	Julio.....	6	San Francisquito..	Enero.....	5
	Agosto....	4		Febrero....	6
	Setiembre..	4		Marzo.....	4
	Octubre....	4		Abril.....	5
	Noviembre..	5		Mayo.....	4
	Diciembre..	4		Junio.....	7
San Ant.° del Mar..	Diciembre..	6		Julio.....	8
	Enero.....	6		Agosto....	18
	Febrero....	5		Setiembre..	9
	Marzo.....	7		Octubre....	9
	Abril.....	9		Noviembre..	7
San Blas.....	Mayo.....	9		Diciembre..	8
	Junio.....	9	San José.....	Enero.....	17
	Julio.....	8		Febrero....	16
	Agosto....	7		Marzo.....	14
	Setiembre..	7		Abril.....	14
	Octubre....	5		Mayo.....	15
	Noviembre..	5		Junio.....	13
	Diciembre..	5		Julio.....	26
				Agosto....	20

MINAS.	MESES.	OPERRARIOS.	MINAS.	MESES.	OPERRARIOS.
San José.....	Setiembre...	18	Santa Clarisa,.....	Agosto.....	7
	Octubre....	5		Setiembre...	8
	Noviembre..	6		Octubre....	5
	Diciembre..	9		Noviembre..	7
San Pascual.....	Enero.....	5	Santa Ines.....	Diciembre..	9
	Febrero....	4		Enero.....	4
	Marzo.....	6		Febrero....	4
	Abril.....	7		Marzo.....	5
	Mayo.....	3		Abril.....	5
	Junio.....	6		Mayo.....	4
	Julio.....	6		Junio.....	4
	Agosto.....	6		Julio.....	4
	Setiembre..	10		Agosto.....	4
	Octubre....	7		Setiembre..	4
San Ramon.	Noviembre..	4	Santa Rita.....	Octubre....	4
	Diciembre..	4		Noviembre..	4
	Setiembre..	10		Diciembre..	4
	Octubre....	5		Enero.....	7
Santo Domingo. ...	Enero.....	6		Febrero....	5
	Febrero....	6		Marzo.....	6
	Marzo.....	6		Abril.....	8
	Abril.....	6		Mayo.....	5
	Mayo.....	6		Junio.....	6
	Junio.....	6		Julio.....	8
	Julio.....	6		Agosto.....	9
	Agosto.....	6		Setiembre..	12
	Setiembre..	14		Octubre....	9
	Octubre....	6		Noviembre..	12
Santa Catalina.....	Noviembre..	7	Santa Rosa.....	Diciembre..	13
	Diciembre..	6		Enero.....	19
	Enero.....	4		Febrero....	12
	Febrero....	21		Marzo.....	26
Santa Clarisa.....	Mayo.....	21		Abril.....	30
	Enero.....	4		Mayo.....	25
	Febrero....	4		Junio.....	24
	Marzo.....	4		Julio.....	20
	Abril.....	4		Agosto....	23
	Mayo.....	5		Setiembre..	17
	Junio.....	5		Octubre....	26
	Julio.....	6		Noviembre..	26
				Diciembre..	29

MINAS.	MESES.	OPERARIOS.	MINAS.	MESES.	OPERARIOS.
Secreto	Julio.....	6	Tofos	Octubre....	6
	Agosto.....	7		Noviembre..	6
	Setiembre...	9		Diciembre..	7
	Octubre....	7			
	Noviembre..	5		Enero.....	7
	Diciembre..	5		Febrero....	7
Tofos	Enero.....	4	Valenciana.	Marzo.....	20
	Febrero....	5		Mayo.....	14
	Marzo.....	5		Junio.....	14
	Abril.....	6		Julio.....	17
	Mayo.....	6		Agosto....	16
	Junio.....	6		Setiembre..	13
	Julio.....	4		Octubre....	14
	Agosto....	4		Noviembre..	15
	Setiembre..	4		Diciembre..	13

RESÚMEN

MESES.	OPERARIOS.
Enero	906
Febrero	928
Marzo	922
Abril	1,024
Mayo	1,028
Junio	909
Julio	995
Agosto	1,054
Setiembre	1,006
Octubre	958
Noviembre	950
Diciembre	970
Término medio mensual	971

LOMAS BAYAS.

**MOVIMIENTO JENERAL DE LAS MINAS DE PLATA QUE SE HAN TRABAJADO
EN ESTE MINERAL, EN EL AÑO DE 1875.**

MESES.	Minas.	Lalores.	Máquinas a vapor	Fuerza nominal en caballos.	Pique tornos.	Caballos.	Tornos de mano.	Máquinas de chancar.	Ojorarios.	ESPLOTACION.	
										MINERALES.	PLATA FINA.
										Kilógs.	Gramos.
Enero	23	44	2	30	11	18	9	2	334	182,729	424,979
Febrero	19	37	2	30	12	16	8	2	304	74,288	277,552
Marzo	14	33	1	12	8	12	7	1	243	120,781	339,589
Abril	16	41	1	12	10	12	9	2	256	169,487	606,212
Mayo	21	48	1	12	10	12	6	1	302	168,633	589,064
Junio	18	44	2	30	7	12	9	2	296	88,364	296,894
Julio	17	44	2	30	8	12	6	2	297	88,740	427,340
Agosto	18	47	1	12	11	11	7	2	295	112,468	425,919
Setiembre	18	38	2	30	10	11	4	2	280	151,375	649,873
Octubre	18	43	2	30	8	10	3	2	286	153,256	750,892
Noviembre	16	40	2	30	6	14	8	2	282	255,272	1,142,018
Diciembre	19	51	2	30	6	14	7	2	350	130,219	640,416
TOTAL										1,695,612	6,570,448

COMPARACION.

		MINERALES.	PLATA FINA.
		Kilógramos.	Gramos.
En 1874		1,916,057	6,472,160
En 1875		1,695,612	6,570,448
En 1875. {	Aumento .....	.....	98,288
	Disminucion	220,445	.....

CLASIFICACION DE LOS OPERARIOS.

	MESES.											
	ENERO.	FEBRERO.	MARZO.	ABRIL.	MAYO.	JUNIO.	JULIO.	AGOSTO.	SEPTIEMBRE.	OCTUBRE.	NOVIEMBRE.	DICIEMBRE.
Administradores.	23	19	14	16	21	17	17	17	18	18	16	19
Mayordomos.	19	20	23	21	20	25	20	23	24	28	19	22
Ademadores.	1	—	2	1	2	1	1	1	..	..	2	2
Herreros.	5	9	6	7	9	7	9	8	6	6	10	9
Barreteros.	71	57	58	64	77	84	91	90	78	75	62	76
Apires.	44	40	39	46	60	51	43	44	41	38	31	40
Canchamineros.	43	42	51	48	53	49	52	57	54	46	31	44
Mécanicos.	2	2	1	1	1	2	2	1	2	2	2	2
Pallaqueros.	46	33	15	4	16	25	22	16	7	8	12	10
Pirquineros.	44	47	11	25	17	9	10	6	24	39	69	93
Cocineros.	8	10	10	10	10	9	9	8	6	9	10	11
Otros empleados.	28	25	13	13	16	17	21	24	20	17	18	22
TOTAL.	334	304	243	256	302	296	297	295	280	286	282	350

MOVIMIENTO

ESPECIAL DE LAS MINAS PRODUCTORAS, SEGUN LA ESPLORACION.

MINAS.	MESES.	MINERALES.	PLATA FINA.	TOTALES.	
				MINERALES.	PLATA FINA.
		Kilógs.	Gramos.	Kilógs.	Gramos.
Alianza	Enero	25,952	81,749	419,762	1.935,720
	Febrero	14,226	56,904		
	Abril	18,993	87,368		
	Mayo	19,656	74,693		
	Junio	17,950	71,800		
	Julio	32,397	116,629		
	Agosto	33,445	107,024		
	Setiembre...	31,314	140,913		
	Octubre	79,689	358,600		
	Noviembre..	72,540	435,240		
	Diciembre..	73,600	404,800		
América	Enero	1,205	7,591	6,767	32,199
	Marzo	1,080	7,560		
	Mayo	2,340	9,360		
	Junio	1,417	6,093		
	Julio	725	1,595		
Cármén.	Enero	52,956	84,730	567,981	2.242,368
	Febrero	26,979	86,333		
	Marzo	61,986	92,979		
	Abril	97,426	340,991		
	Mayo	44,272	108,466		
	Julio	40,289	261,878		
	Agosto	18,807	78,989		
	Setiembre...	75,061	328,950		
	Octubre	31,250	292,187		
	Noviembre..	90,266	406,187		
	Diciembre..	28,689	160,608		

MINAS.	MESES.	MINERALES.	PLATA FINA.	TOTALES.	
		Kilógs.	Gramos.	MINERALES.	PLATA FINA.
				Kilógs.	Gramos.
Codicuada.....	Enero	17,497	38,493	208,696	739,793
	Febrero	12,774	63,870		
	Marzo	18,000	72,000		
	Abril	25,149	93,651		
	Mayo	17,304	69,216		
	Junio	31,881	102,019		
	Julio	9,162	25,654		
	Agosto	14,000	56,000		
	Setiembre...	15,000	60,000		
	Octubre	15,302	70,389		
	Noviembre..	23,210	58,025		
	Diciembre ..	9,417	31,076		
Cristiana.....	Diciembre ..	220	440	220	440
Cuarta.....	Mayo	1,800	4,500	1,800	4,500
Descubridora.....	Marzo	4,255	18,296	34,560	118,982
	Mayo	6,150	27,060		
	Junio	7,373	25,805		
	Agosto	9,892	29,676		
	Noviembre..	5,050	12,625		
	Diciembre ..	1,840	5,520		
Diana.....	Enero	26,477	42,363	39,966	85,528
	Febrero	13,489	43,165		
Elena.....	Enero	690	1,863	8,412	24,453
	Abril	1,665	2,664		
	Mayo	1,242	2,111		
	Diciembre ..	4,815	17,815		
Farellon.....	Enero	16,907	54,102	66,735	257,342
	Febrero	6,820	27,280		
	Marzo	1,528	11,002		
	Abril	9,375	28,125		
	Mayo	8,228	45,665		
	Junio	5,638	27,626		
	Julio	6,167	21,584		
	Noviembre..	10,600	37,100		
	Diciembre ..	1,472	4,858		

MINAS.	MESES.	MINERALES.	PLATA FINA.	TOTALES.	
		Kilógs.	Gramos.	MINERALES.	PLATA FINA.
				Kilógs.	Gramos.
Fe	Enero	6,103	42,721	46,748	244,994
	Marzo	6,320	63,200		
	Mayo	3,219	48,285		
	Junio	6,340	29,798		
	Agosto	4,467	26,802		
	Noviembre ..	10,133	18,939		
	Diciembre ..	10,166	15,249		
Merceditas	Enero	1,183	3,549	1,183	3,549
Virginia	Enero	33,759	67,518	292,782	880,580
	Marzo	27,612	74,552		
	Abril	16,879	54,613		
	Mayo	64,422	199,708		
	Junio	17,765	33,753		
	Agosto	31,857	127,428		
	Setiembre ..	30,000	120,000		
	Octubre	27,015	29,716		
	Noviembre ..	43,473	173,892		
TOTAL				1.695,612	6.570,448

RESÚMEN

SEGUN EL RANGO DE IMPORTANCIA.

MINAS.	MINERALES.		PLATA FINA.	
	Kilógramos.	Rango.	Gramos.	Rango.
Alianza.....	419,762	2	1.935,720	2
América.....	6,767	10	32,199	9
Cármén.....	567,981	1	2.242,368	1
Codiciada.....	208,696	4	739,793	4
Cristiana.....	220	13	440	13
Cuarta.....	1,800	11	4,500	11
Descubridora.....	34,560	8	118,982	7
Diana.....	39,966	7	85,528	8
Elena.....	8,412	9	24,453	10
Farallon.....	66,735	5	257,342	5
Fé.....	46,748	6	244,994	6
Merceditas.....	1,183	12	3,549	12
Virginia.....	292,782	3	880,580	3
TOTAL.....	1.695,612	....	6.570,448	....

MOVIMIENTO

ESPECIAL DE LAS MINAS, SEGUN LOS OPERARIOS.

MINAS.	MESES.	OPERARIOS.	MINAS.	MESES.	OPERARIOS.
Alianza.....	Enero	27	Cármén	Junio.....	45
	Febrero	21		Julio.....	63
	Marzo.....	14		Agosto.....	48
	Abril.....	20		Setiembre...	39
	Marzo.....	36		Octubre....	50
	Junio.....	33		Noviembre..	36
	Julio.....	32		Diciembre..	60
	Agosto.....	47	Codiciada.....	Enero.....	36
	Setiembre...	52		Febrero....	36
	Octubre....	62		Marzo.....	38
	Noviembre..	82		Abril.....	34
	Diciembre..	102		Mayo.....	35
América.....	Enero.....	9		Junio.....	39
	Febrero.....	10		Julio.....	35
	Marzo.....	5		Agosto.....	29
	Abril.....	11		Setiembre...	32
	Mayo.....	6		Octubre....	33
	Junio.....	3		Noviembre..	28
	Julio.....	3		Diciembre..	30
	Agosto....	3	Cristiana.....	Enero.....	5
Andacollo.....	Setiembre...	7		Febrero....	5
	Enero.....	5		Julio.....	4
	Mayo.....	5		Noviembre..	9
Aurora.....	Setiembre...	5		Diciembre..	8
	Octubre....	5	Cuarta.....	Enero.....	6
	Diciembre..	5		Febrero....	5
Cambio.....	Setiembre...	5		Marzo.....	4
	Octubre....	5		Abril.....	5
	Diciembre..	5		Mayo.....	6
Cármén	Setiembre...	5		Junio.....	5
	Octubre....	5		Julio.....	5
	Enero.....	54		Agosto....	5
	Febrero....	39		Setiembre..	5
	Marzo.....	39		Octubre....	4
	Abril.....	21		Noviembre..	4
	Mayo.....	31		Diciembre..	4

MINAS.	MESES.	OPERARIOS.	MINAS.	MESES.	OPERARIOS.
Descubridora	Enero	11	Fe	Enero.....	31
	Febrero	10		Febrero....	17
	Marzo	11		Marzo.....	32
	Abril	17		Abril.....	36
	Mayo.....	15		Mayo.....	34
	Junio.....	12		Junio.....	33
	Julio	10		Julio.....	31
	Agosto	11		Agosto....	27
	Setiembre...	9		Setiembre...	23
	Octubre.....	9		Octubre....	14
	Noviembre...	10		Noviembre..	14
	Diciembre...	11		Diciembre..	22
Diana	Enero.....	24	Galilea	Enero.....	4
	Febrero.....	28		Febrero....	4
	Abril.....	5		Marzo.....	4
	Mayo.....	10		Abril.....	4
	Junio.....	6		Agosto.....	4
	Agosto.....	6		Setiembre...	4
	Setiembre...	5		Octubre....	4
Edelmira	Octubre.....	6		Noviembre..	4
	Enero.....	5		Diciembre..	4
	Junio.....	5	Guia	Enero.....	5
Elena	Octubre.....	5		Febrero....	5
	Enero.....	5		Marzo.....	5
	Febrero.....	6		Abril.....	5
	Marzo.....	6		Mayo.....	5
	Abril.....	6		Junio.....	5
	Mayo.....	5		Julio.....	5
	Junio.....	5		Agosto.....	6
Farellon	Diciembre...	6		Setiembre...	5
	Enero.....	21		Octubre....	5
	Febrero.....	24		Noviembre..	5
	Marzo.....	23		Diciembre..	5
	Abril.....	17	Independencia	Enero.....	17
	Mayo.....	19		Febrero....	26
	Junio.....	13		Junio.....	6
	Julio.....	19		Julio.....	5
	Agosto.....	6		Setiembre...	6
	Setiembre...	8		Octubre....	6
	Octubre.....	9		Noviembre..	8
	Noviembre...	17		Diciembre..	8
	Diciembre...	14			

MINAS.	MESES.	OPERARIOS.	MINAS.	MESES.	OPERARIOS.
	Enero	5	Sara	Febrero	6
	Mayo	5		Marzo	5
Merceditas	Junio	5		Mayo	5
	Julio	5		Octubre	6
	Setiembre...	5	Secreto	Noviembre..	6
	Noviembre...	4		Diciembre ..	6
Mora	Diciembre ..	7			
	Enero	4	Tránsito	Mayo	5
	Febrero	5			
	Abril	6		Agosto	5
Occidente	Mayo	6		Setiembre...	5
	Junio	6	Tercera	Octubre	5
	Julio	6		Noviembre..	5
	Agosto	6		Diciembre ..	5
	Enero	4			
	Febrero	7		Enero	4
	Marzo	6		Febrero	6
Palmira	Abril	6		Julio	5
	Mayo	6	Veneccia	Agosto	7
	Junio	5		Setiembre...	7
	Julio	6		Octubre	7
	Agosto	6		Noviembre..	5
	Enero	4		Diciembre ..	7
	Abril	6			
Previsora	Mayo	6		Enero	43
	Junio	6		Febrero	44
	Julio	6		Marzo	51
	Agosto	6		Abril	57
	Agosto	5	Virginia	Mayo	52
Recuerdo				Junio	64
	Enero	5		Julio	57
San Francisco	Mayo	5		Agosto	68
				Setiembre ..	58
				Octubre	51
San Martin	Mayo	5		Noviembre..	45
				Diciembre ..	41

RESÚMEN

MESES.	OPERARIOS.
Enero	334
Febrero	304
Marzo	243
Abril	256
Mayo	302
Junio	296
Julio	297
Agosto	295
Setiembre	280
Octubre	286
Noviembre	282
Diciembre	350
Término medio mensual	294

CHIMBERO.

**MOVIMIENTO JENERAL DE LAS MINAS DE PLATA QUE SE HAN TRABAJADO
EN ESTE MINERAL, EN EL AÑO DE 1875.**

MESES.	Minas.	Labores.	Máquinas a vapor	Fuerza nominal en caballos.	Piqueros.	Caballos.	Tornos de mano.	Máquinas de chancar.	Obreros.	EXPLOTACION.	
										MINERALES.	PLATA FINA.
										Kilógs.	Gramos.
Enero.....	11	46	1	25	8	9	3	2	390	1.192,545	1.931,946
Febrero.....	11	54	1	25	7	7	1	2	371	1.077,031	2.061,585
Marzo.....	11	54	1	25	7	7	2	2	406	1.220,926	2.597,988
Abril.....	14	56	1	25	7	7	1	2	369	1.161,927	2.450,044
Mayo.....	13	51	1	25	7	7	1	2	382	1.189,057	2.860,678
Junio.....	11	46	1	25	6	6	3	2	410	1.154,084	1.963,653
Julio.....	13	56	1	25	7	7	3	2	501	1.158,628	1.873,288
Agosto.....	14	61	1	25	8	8	2	2	464	1.179,094	1.887,750
Setiembre.....	13	62	1	25	7	7	3	2	500	1.197,172	1.928,665
Octubre.....	4	42	1	25	2	3	..	2	606	1.207,738	2.052,961
Noviembre....	5	43	1	25	2	3	..	2	573	1.148,384	1.952,253
Diciembre....	4	39	1	25	3	3	..	2	521	1.183,110	2.025,860
TOTAL.....										14.069,696	25.606,671

COMPARACION.

	MINERALES.	PLATA FINA.
	Kilógramos.	Gramos.
En 1874.....	13.296,640	26.119,605
En 1875.....	14.069,696	25.606,671
En 1875. { Aumento.....	773,056	.....
{ Disminucion.....	.....	512,934

CLASIFICACION DE LOS OPERARIOS.

	MESES.											
	ENERO.	FEBRERO.	MARZO.	ABRIL.	MAYO.	JUNIO.	JULIO.	AGOSTO.	SEPTIEMBRE.	OCTUBRE.	NOVIEMBRE.	DICIEMBRE.
Administradores.	6	6	6	7	7	3	5	6	4	4	5	4
Mayordomos	37	37	37	37	37	36	42	39	40	42	42	41
Ademadores	3	3	3	4	4	1	4	4	4	2	2	2
Herreros.	7	8	8	8	8	8	5	6	6	4	3	3
Barreteros	74	75	79	82	88	77	100	95	95	92	94	91
Apires	119	88	91	123	111	111	116	112	111	159	139	138
Canehaneros.	127	134	164	87	105	87	139	111	110	146	127	104
Mecánicos	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Pallaqueros.	1	2	1	1	1	62	71	71	110	134	131	100
Pirquineros.	..	1	..	1	1	..	..	..	..	..	3	3
Cocineros	6	5	6	7	8	6	5	7	8	7	7	6
Otros empleados.	9	11	10	11	11	18	13	12	11	15	19	28
TOTAL.....	390	371	406	369	382	410	501	464	500	606	573	521

MOVIMIENTO

ESPECIAL DE LAS MINAS PRODUCTORAS, SEGUN LA ESPLORACION.

MINAS.	MESES.	MINERALES.	PLATA FINA.	TOTALES.	
				MINERALES.	PLATA FINA.
		Kilógs.	Gramos.	Kilógs.	Gramos.
Ascencion	Marzo	4,586	27,516	4,586	27,516
Barcelonesa	Enero	5,888	26,496	23,943	97,645
	Mayo	5,863	23,452		
	Julio	6,244	27,474		
	Setiembre...	5,948	20,223		
Buena Esperanza.....	Enero	1.177,416	1.883,866	13.962,946	25.246,008
	Febrero	1.062,255	2.018,284		
	Marzo	1.205,568	2.531,693		
	Abril	1.148,384	2.411,606		
	Mayo	1.177,094	2.825,026		
	Junio	1.148,384	1.952,253		
	Julio	1.148,384	1.837,414		
	Agosto	1.177,094	1.883,350		
	Setiembre ..	1.187,086	1.899,338		
	Octubre	1.205,803	2.049,865		
	Noviembre...	1.148,384	1.952,253		
	Diciembre ..	1.177,094	2.001,060		
Cuatro Amigos.....	Febrero	4,200	8,400	4,200	8,400
Herminia.....	Setiembre ..	4,138	9,104	4,138	9,104
Margarita	Abril	4,900	10,780	26,235	52,996
	Mayo	6,100	12,200		
	Junio	5,700	11,400		
	Julio	4,000	8,400		
	Agosto.....	2,000	4,400		
	Octubre	1,935	3,096		
Occidente.....	Diciembre ..	1,600	2,720	37,956	138,711
	Enero	9,241	41,584		
	Febrero	9,300	30,690		
	Marzo	10,772	38,779		
	Abril	8,643	27,658		

MINAS.	MESES.	MINERALES.	PLATA FINA.	TOTALES.	
		Kilógs.	Gramos.	MINERALES.	PLATA FINA.
				Kilógs.	Gramos.
Republicana.....	Febrero	1,276	4,211	1,276	4,211
Volcan.	Diciembre ..	4,416	22,080	4,416	22,080
TOTAL.....				14,069,696	25,606,771

RESÚMEN

SEGUN EL RANGO DE IMPORTANCIA.

MINAS.	MINERALES.		PLATA FINA.	
	Kilógramos.	Rango.	Gramos.	Rango.
Ascencion.....	4,586	5	27,516	5
Barcelonesa.....	23,943	4	97,645	3
Buena Esperanza	13,962,946	1	25,246,608	1
Cuatro Amigos	4,200	7	8,400	8
Hermينيا.....	4,138	8	9,104	7
Margarita	26,235	3	52,996	4
Occidente	37,956	2	138,711	2
Republicana.....	1,276	9	4,211	9
Volcan.....	4,416	6	22,080	6
TOTAL.....	14,069,696	..	25,606,671	..

MOVIMIENTO

ESPECIAL DE LAS MINAS, SEGUN LOS OPERARIOS.

MINAS.	MESES.	OPERARIOS.	MINAS.	MESES.	OPERARIOS.
Ascencion.....	Marzo	8	Florida	Julio.....	4
	Enero	5		Agosto.....	4
	Abril.....	6		Setiembre..	5
	Mayo.....	6		Marzo.....	4
	Junio.....	6		Abril.....	8
Barcelonesa.....	Julio.....	6	Hermينيا.....	Mayo.....	8
	Agosto.....	6		Junio.....	8
	Setiembre..	7		Julio.....	5
	Octubre....	7		Agosto.....	5
	Noviembre..	8		Setiembre..	5
	Diciembre..	7		Enero.....	6
	Enero.....	308		Febrero....	5
	Febrero....	292		Marzo.....	5
	Marzo.....	329		Abril.....	5
	Abril.....	268		Mayo.....	7
	Mayo.....	282	Margarita.....	Junio.....	7
	Junio.....	331		Julio.....	7
Buena Esperanza..	Julio.....	421		Agosto.....	5
	Agosto.....	375		Setiembre..	5
	Setiembre..	416		Noviembre..	7
	Octubre....	585		Diciembre..	7
	Noviembre..	544		Enero.....	15
	Diciembre..	499		Febrero....	18
	Enero.....	8		Marzo.....	17
	Febrero....	7	Occidente.....	Abril.....	17
	Marzo.....	7		Mayo.....	17
	Abril.....	9		Julio.....	5
Cuatro Amigos....	Mayo.....	9		Agosto.....	5
	Junio.....	9		Setiembre..	5
	Julio.....	7		Enero.....	3
	Agosto.....	7		Febrero....	5
	Setiembre..	7	Oriente.....	Marzo.....	4
Florida	Abril.....	4		Abril.....	4
	Mayo.....	4		Mayo.....	4

MINAS.	MESES.	OPERARIOS.	MINAS.	MESES.	OPERARIOS.
Oriente	Junio.....	4	S ^{an} F. ^{co} de Soto	Agosto.....	5
	Julio.....	5		Setiembre...	5
	Agosto.....	5			
	Setiembre...	5			
Republicana	Febrero.....	4	S ^{an} F. ^{co} del Volcan.	Abril	4
				Mayo	4
San Antonio.....	Enero	28		Junio	4
	Febrero.....	18		Julio.....	6
	Marzo	17		Agosto	6
	Abril.....	24		Setiembre...	8
	Mayo.....	24	San Juan de Dios..	Enero	5
	Junio.....	24		Febrero	7
	Julio	16		Marzo.....	6
San Carlos.....	Agosto	17		Abril.....	8
	Setiembre..	18		Mayo	8
				Junio.....	8
				Julio.....	9
San Carlos.....	Enero	4		Agosto.	9
	Febrero	5		Setiembre...	9
	Agosto	10	Treinta de Mayo ..	Enero	3
	Octubre	8		Febrero	5
San Francisco	Noviembre..	8		Marzo.....	4
	Abril.....	4		Abril	3
S ^{an} Franc ^{co} . de Soto.	Enero	5		Mayo.....	4
	Febrero	5		Junio.....	4
	Marzo	5		Julio.....	5
	Abril	5		Agosto.....	5
	Mayo	5		Setiembre...	5
	Junio.....	5	Volcan	Octubre....	6
	Julio.....	5		Noviembre...	6
				Diciembre..	8

RESÚMEN

MESES.	OPERARIOS.
Enero.....	390
Febrero.....	371
Marzo.....	406
Abril.....	369
Mayo.....	382
Junio.....	410
Julio.....	501
Agosto.....	464
Setiembre.....	500
Octubre.....	606
Noviembre.....	573
Diciembre.....	521
Término medio mensual.....	458

TRES PUNTAS

**MOVIMIENTO JENERAL DE LAS MINAS DE PLATA QUE SE HAN TRABAJADO
EN ESTE MINERAL, EN EL AÑO DE 1875.**

MESES.	Minas.	Labores.	Pique tornos.	Caballos.	Tornos de mano.	Máquinas de clancar.	Operarios.	ESPLOTACION.	
								MINERALES.	PLATA FINA.
								Kilógs.	Gramos.
Enero.....	9	14	8	9	2	3	125	23,201	115,844
Febrero.....	9	20	8	8	2	3	147	44,470	159,272
Marzo.....	9	18	8	9	1	3	160	63,764	253,553
Abril.....	8	19	7	7	1	3	165	49,769	237,931
Mayo.....	7	15	5	5	1	2	164	56,880	362,339
Junio.....	6	19	5	5	1	2	140	30,344	161,892
Julio.....	8	15	5	5	2	3	163	148,069	1,098,505
Agosto.....	9	16	5	5	1	3	163	96,342	471,340
Setiembre.....	10	14	9	3	2	3	172	43,386	180,212
Octubre.....	10	33	8	9	..	3	214	39,284	164,731
Noviembre.....	8	19	7	8	..	3	145	18,143	76,050
Diciembre.....	9	20	7	7	..	3	170	61,164	223,253
TOTAL.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	674,816	3,504,922

COMPARACION.

	MINERALES.	PLATA FINA.
	Kilógramos.	Gramos.
En 1874.....	416,276	1,272,294
En 1875.....	674,816	3,504,922
Aumento en 1875.....	258,540	2,232,628

CLASIFICACION DE LOS OPERARIOS.

MESES.

	ENERO.	FEBRERO.	MARZO.	ABRIL.	MAYO.	JUNIO.	JULIO.	AGOSTO.	SEPTIEMBRE.	OCTUBRE.	NOVIEMBRE.	DICIEMBRE.
Administradores.	7	7	7	8	4	6	7	6	6	9	8	7
Mayordomos	11	11	12	9	10	9	12	11	12	13	10	12
Ademadores	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	1
Herreros.	..	..	..	..	..	..	..	..	1	1	1	2
Barreteros	15	23	23	21	18	16	16	19	18	42	21	25
Apires	16	22	18	17	10	13	14	13	19	23	14	17
Canchamineros.....	11	33	12	9	11	14	20	22	26	26	19	32
Pallaqueros.....	26	15	40	43	44	29	42	46	47	52	27	24
Pirquineros.....	32	29	36	48	63	48	44	33	35	37	38	44
Cocineros	4	5	5	5	3	4	6	7	8	4	3	4
Otros empleados.....	3	2	7	5	1	1	2	6	..	6	4	2
TOTAL.....	125	147	160	165	164	140	163	163	172	214	145	170

MOVIMIENTO

ESPECIAL DE LAS MINAS PRODUCTORAS, SEGUN LA ESPLORACION.

MINAS.	MESES.	MINERALES.	PLATA FINA.	TOTALES.	
				MINERALES.	PLATA FINA.
		Kilógs.	Gramos.	Kilógs.	Gramos.
Al fin Hallada.....	Enero.....	5,796	66,654	222,448	1.697,439
	Marzo.....	7,626	63,296		
	Mayo.....	21,331	191,979		
	Julio.....	103,140	948,888		
	Agosto.....	58,202	302,650		
	Octubre....	2,902	17,992		
	Noviembre..	14,133	62,185		
	Diciembre..	9,318	43,795		
Ituna.....	Enero.....	276	1,380	276	1,380
Juana.....	Enero.....	217	436	3,680	10,437
	Mayo.....	637	1,338		
	Junio.....	2,000	6,000		
	Julio.....	826	2,643		
Lautaro.....	Febrero....	1,740	8,352	89,824	422,066
	Abril.....	6,715	39,290		
	Junio.....	28,344	155,892		
	Julio.....	8,627	34,508		
	Agosto.....	16,130	80,650		
	Setiembre..	18,570	74,280		
	Octubre....	9,698	29,094		
Salvadora.....	Enero.....	16,912	47,354	266,880	1.028,138
	Febrero....	25,000	80,000		
	Marzo.....	42,869	137,181		
	Abril.....	38,015	190,075		
	Mayo.....	25,546	89,411		
	Julio.....	27,676	96,866		
	Agosto.....	22,010	88,040		
	Setiembre..	20,716	93,222		
	Octubre....	22,046	101,412		
	Noviembre..	2,170	8,897		
	Diciembre..	23,920	95,680		

MINAS.	MESES.	MINERALES.	PLATA FINA.	TOTALES.	
		Kilógs.	Gramos.	MINERALES.	PLATA FINA.
				Kilógs.	Gramos.
San José del Carmen.	Diciembre ..	2,300	6,900	2,300	6,900
	Febrero	17,730	70,920		
	Marzo	13,269	53,076		
	Abril	5,039	8,566		
	Mayo	9,366	79,611		
Victoria	Julio	7,800	15,600	89,408	338,562
	Setiembre...	4,100	12,710		
	Octubre	4,638	16,233		
	Noviembre..	1,840	4,968		
	Diciembre ..	25,626	76,878		
TOTAL				674,816	3,504,922

RESÚMEN

SEGUN EL RANGO DE IMPORTANCIA.

MINAS.	MINERALES.		PLATA FINA.	
	Kilógramos.	Rango.	Gramos.	Rango.
Al fin Hallada	222,448	2	1,697,439	1
Ituna	276	7	1,380	7
Juana	3,680	5	10,437	5
Lautaro	89,824	3	422,066	3
Salvadora	266,880	1	1,028,138	2
San José del Carmen	2,300	6	6,900	6
Victoria	89,408	4	338,562	4
TOTAL	674,816	..	3,504,922	..

MOVIMIENTO

ESPECIAL DE LAS MINAS, SEGUN LOS OPERARIOS.

MINAS.	MESES.	OPERARIOS.	MINAS.	MESES.	OPERARIOS.
Al fin Hallada.....	Enero	22	Inesperada	Julio	7
	Febrero	25		Agosto	6
	Marzo	27		Setiembre...	5
	Abril	27		Diciembre ..	4
	Mayo	27	Ituna	Enero	5
	Junio	28		Enero	3
	Julio	30		Febrero	4
	Agosto	18		Marzo	5
	Setiembre...	22		Abril	6
	Octubre	22		Mayo	6
	Noviembre...	17		Junio	6
	Diciembre ..	18		Julio	6
Codiciada	Enero	14		Agosto	6
	Febrero	13	Juana	Setiembre...	5
	Marzo	11		Octubre	5
	Abril	6		Noviembre ..	7
	Julio	23		Diciembre ..	5
	Agosto	27		Enero	6
	Setiembre...	25		Febrero	12
	Octubre	20		Marzo	10
	Noviembre...	16		Abril	10
	Diciembre ..	20		Mayo	10
Colorada	Enero	5		Junio	9
	Febrero	4	Lautaro	Julio	15
	Marzo	4		Agosto	18
	Abril	6		Setiembre...	14
	Setiembre...	3		Octubre	19
	Octubre	4		Noviembre ..	8
	Enero	7		Diciembre ..	14
	Febrero	9		Enero	37
	Marzo	7		Febrero	54
	Julio	7		Marzo	72
	Agosto	9		Abril	75
	Setiembre ..	11	Salvadora	Mayo	65
Huérfaña	Octubre	11		Junio	64
	Noviembre ..	8		Julio	57
	Diciembre ..	9			

MINAS.	MESES.	OPERARIOS.	MINAS.	MESES.	OPERARIOS.
Salvadora.....	{ Agosto..... Setiembre... Octubre.... Noviembre.. Diciembre..	57 66 93 69 79	San Rafael.....	{ Febrero.... Marzo..... Agosto.... Setiembre.. Octubre....	4 4 4 4 4
Santa Ana.....	{ Abril..... Mayo..... Junio.....	7 7 7		{ Enero..... Febrero.... Marzo..... Abril..... Mayo..... Junio..... Julio.....	26 22 20 28 44 26 18
San José del Carmen	{ Mayo..... Octubre.... Diciembre..	5 6 5	Victoria.....	{ Agosto..... Setiembre.. Octubre.... Noviembre.. Diciembre..	18 17 30 16 16
San Miguel.....	{ Noviembre..	4			

RESÚMEN

MESES.

OPERARIOS.

Enero	125
Febrero	147
Marzo	160
Abril	165
Mayo	164
Junio	140
Julio	163
Agosto	163
Setiembre	172
Octubre	214
Noviembre	145
Diciembre	170
Término medio mensual	161

ROMERO.

**MOVIMIENTO JENERAL DE LAS MINAS DE PLATA QUE SE HAN TRABAJADO
EN ESTE MINERAL, EN EL AÑO DE 1875.**

MESES.	Minas.	Labores.	Pique tornos.	Caballos.	Operarios.	EXPLOTACION.	
						MINERALES.	PLATA FINA.
						Kilógs.	Gramos.
Enero	1	4	1	3	11	1,186	11,979
Febrero .....	..	..	..	..	..	.....	.....
Marzo	1	2	1	3	13	.....	.....
Abril	1	7	1	3	13	3,228	38,736
Mayo	1	6	1	3	13	.....	.....
Junio .....	..	..	..	..	..	.....	.....
Julio	2	8	1	4	23	1,356	230,520
Agosto,	2	9	1	3	23	.....	.....
Setiembre...	3	10	2	4	27	1,127	41,361
Octubre...	3	9	2	3	27	.....	.....
Noviembre...	1	7	1	1	17	.....	.....
Diciembre ..	3	9	1	3	31	.....	.....
TOTAL	..	..	..	..	..	6,897	322,596

COMPARACION.

		MINERALES.	PLATA FINA.
		Kilógramos.	Gramos.
1. ^o semestre.....		4,414	50,715
2. ^o semestre.....		2,483	271,881
En el 2. ^o semestre	Aumento.....	.....	221,166
	Disminucion.....	1,931	.....

CLASIFICACION DE LOS OPERARIOS.

MESES.

	ENERO.	FEBRERO.	MARZO.	ABRIL.	MAYO.	JUNIO.	JULIO.	AGOSTO.	SEPTIEMBRE.	OCTUBRE.	NOVIEMBRE.	DICIEMBRE.
Administradores.	1	..	1	1	1	..	2	2	3	3	1	3
Mayordomos	..	..	..	..	..	..	1	1	2	1	1	1
Herreros.	1	..	1	1	1	..	2	2	2	3	1	3
Barreteros	5	..	7	7	7	..	12	12	10	12	9	15
Apires	2	..	2	2	2	..	4	4	4	5	3	5
Canchamineros.....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..
Pirquineros.....	..	..	..	..	..	..	..	..	3	..	..	..
Cocineros.....	1	..	1	1	1	..	1	1	3	1	1	3
Otros empleados.....	1	..	1	1	1	..	1	1	..	1	1	1
TOTAL.....	11	..	13	13	13	..	23	23	27	27	17	31

MOVIMIENTO

ESPECIAL DE LAS MINAS, SEGUN LOS OPERARIOS Y ESPLOTACION.

MINAS.	MESES.	OPERARIOS.	MINERALES.	PLATA FINA.
			Kilógs.	Grames.
Descubridora.....	Julio	5	.....	.....
	Agosto	5	.....	.....
	Setiembre....	6	.....	.....
	Octubre.....	5	.....	.....
	Diciembre....	6	.....	.....
Esperanza	Octubre....	6	.....	.....
	Diciembre..	7	.....	.....
Guia del Retamo.....	Setiembre ..	5	.....	.....
Los Amigos.....	Enero.....	11	1,186	11,979
	Marzo	13	.....	.....
	Abril	13	3,228	38,736
	Mayo	13	.....	.....
	Julio.....	18	1,356	230,520
	Agosto.....	18	.....	.....
	Setiembre....	16	1,127	41,361
	Octubre.....	16	.....	.....
	Noviembre...	17	.....	.....
	Diciembre..	18	.....	.....
TOTAL .....	.....	.....	6,897	322,596

CABEZA DE VACA.

**MOVIMIENTO JENERAL DE LAS MINAS DE PLATA QUE SE HAN TRABAJADO
EN ESTE MINERAL, EN EL AÑO DE 1875.**

MESES.	Minas.	Labores.	Pique torcos.	Caballos.	Ojoratos.	ESPLOTACION.	
						MINERALES.	PLATA FINA.
						Kilógs.	Gramos.
Enero	2	6	2	2	18	.....	.....
Febrero	3	7	2	2	22	1,250	25,000
Marzo	4	7	2	2	28	600	1,500
Abril	3	8	1	1	22	.....	.....
Mayo	2	6	1	1	21	1,775	12,247
Junio	1	5	1	1	10	.....	.....
Julio	3	8	1	1	25	1,544	12,742
Agosto	4	12	2	3	33	.....	.....
Setiembre	3	9	1	1	29	1,588	12,604
Octubre	7	15	2	2	47	.....	.....
Noviembre	3	8	1	1	33	2,174	55,498
Diciembre	3	8	..	..	35	1,200	36,000
TOTAL .....	.....	.....	.....	.....	.....	10,131	156,531

COMPARACION.

	MINERALES.	PLATA FINA.
	Kilógramos.	Gramos.
1. ^o semestre	3,625	38,747
2. ^o semestre	6,506	117,784
Aumento en el 2. ^o semestre	2,881	79,037

CLASIFICACION DE LOS OPERARIOS.

	MESES.											
	ENERO.	FEBRERO.	MARZO.	ABRIL.	MAYO.	JUNIO.	JULIO.	AGOSTO.	SEPTIEMBRE.	OCTUBRE.	NOVIEMBRE.	DICIEMBRE.
Administradores.	2	3	3	3	2	1	3	4	3	7	3	3
Mayordomos.	1	1	1	..	1	..	1	3	2	2	2	2
Herreros.	2	2	2	3	2	1	3	3	3	7	2	2
Barreteros.	6	7	9	9	8	5	9	12	11	17	14	16
Apires.	3	4	5	3	2	1	4	6	5	8	5	5
Canchamineros.	1	1	3	1	1	..	1	1	1	2	1	1
Pallaqueros.	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	1
Pirquineros.	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..
Cocineros.	2	3	4	1	2	1	2	2	2	2	2	2
Otros empleados.	1	1	1	2	3	1	1	2	2	2	3	3
TOTAL.	18	22	28	22	21	10	25	33	29	47	33	35

MOVIMIENTO

ESPECIAL DE LAS MINAS PRODUCTORAS, SEGUN LA ESPLOTACION.

MINAS.	MESES.	MINERALES.	PLATA FINA.	TOTALES.	
				MINERALES.	PLATA FINA.
		Kilógs.	Gramos.	Kilógs.	Gramos.
Jeneral Las Heras. . .	Noviembre..	1,161	35,178	2,361	71,178
	Diciembre..	1,200	36,000		
Merceditas.....	Marzo.....	600	1,500	600	1,500
Presidenta	Febrero	1,250	25,000	7,170	83,853
	Mayo.....	1,775	12,247		
	Julio.....	1,544	13,742		
	Setiembre ..	1,588	12,604		
	Noviembre..	1,013	20,260		
TOTAL .....	.....	.....	.....	10,131	156,531

MOVIMIENTO

ESPECIAL DE LAS MINAS, SEGUN LOS OPERARIOS.

MINAS.	MESES.	OPERARIOS.	MINAS.	MESES.	OPERARIOS.
Cuatro Amigos....	Febrero	5	Jeneral Las Heras..	Julio.....	10
	Marzo.....	5		Agosto.....	12
	Abril.....	4		Setiembre...	11
Emilia	Julio.....	5		Octubre....	11
	Agosto.....	4	Noviembre..	9	
	Setiembre...	5	Diciembre..	10	
	Octubre	5	Maipú	Octubre....	4
	Noviembre..	5		Merceditas	Mayo .....	6
Diciembre..	5	Agosto.....	5		
Emperatriz	Octubre....	4	Presidenta	Enero	10
Eujenia.....	Octubre	4		Febrero....	10
Independencia.....	Octubre	4		Marzo	8
				Abril	8
Jeneral Las Heras..	Enero	8		Mayo	11
	Febrero	7		Julio.....	10
	Marzo.....	9		Agosto.....	12
	Abril	10		Setiembre...	13
	Mayo.....	10		Octubre....	15
	Junio.....	10		Noviembre..	19
				Diciembre..	20

RESÚMEN

MESES.	OPERARIOS.
Enero.....	18
Febrero.....	22
Marzo.....	28
Abril.....	22
Mayo.....	21
Junio.....	10
Julio.....	25
Agosto.....	33
Setiembre.....	29
Octubre.....	47
Noviembre.....	33
Diciembre.....	35
Término medio mensual.....	27

INCA DE ORO.

**MOVIMIENTO JENERAL DE LAS MINAS DE ORO Y COBRE QUE SE HAN TRABAJADO
EN ESTE MINERAL, EN EL AÑO DE 1875.**

MESES.	Minas.	Labores.	O. varías.	ESPLOTACION.		
				MINERALES.	ORO FINO.	COBRE FINO.
				Kilógs.	Gramos.	Kilógs.
Enero	1	1	4	552	177	.....
Febrero	1	1	4	368	118	.....
Marzo	1	1	4	276	66	.....
Abril	2	3	9	.....	.....	.....
Mayo	2	3	9	.....	.....	.....
Junio	2	3	9	300	90	.....
Julio	2	2	8	3,900	450	.....
Agosto	2	2	8	.....	.....	.....
Setiembre	2	2	12	2,944	353	.....
Octubre	2	2	9	.....	.....	.....
Noviembre	2	2	11	4,316	10	843
Diciembre	1	1	3	.....	.....	.....
TOTAL .....	.....	.....	.....	12,656	1,264	843

COMPARACION.

	MINERALES.	ORO FINO.	COBRE FINO.
	Kilógramos.	Gramos.	Kilógramos.
1.º semestre	1,496	451	.....
2.º semestre	11,160	813	843
Aumento en el 2.º semestre	9,664	362	843

CLASIFICACION DE LOS OPERARIOS.

	MESES.											
	ENERO.	FEBRERO.	MARZO.	ABRIL.	MAYO.	JUNIO.	JULIO.	AGOSTO.	SEPTIEMBRE.	OCTUBRE.	NOVIEMBRE.	DICIEMBRE.
Administradores.....	1	1	1	2	2	1	1	1	2	2	1	..
Mayordomos.....	..	..	..	..	..	1	1	1	..	..	1	1
Barreteros.....	1	1	1	4	4	4	..	..	..	2	2	2
Apires.....	1	1	1	1	1	1	..	..	..	1	1	1
Pallaqueros.....	..	..	..	..	..	..	..	..	3	3	1	..
Pirquineros.....	..	..	..	..	..	2	6	6	6	..	5	..
Cocineros.....	1	1	1	2	2	..	..	..	..	..	..	..
Otros empleados.....	..	..	..	..	..	..	..	..	1	1	..	..
TOTAL.....	4	4	4	9	9	9	8	8	12	9	11	4

MOVIMIENTO

ESPECIAL DE LAS MINAS PRODUCTORAS, SEGUN LA ESPLOTACION.

MINAS.	MESES.	MINERALES.	ORO FINO.	COBRE FINO.	TOTALES.		
					MINERALES.	ORO FINO.	COBRE FINO.
		Kilógs.	Gramos.	Kilógs.	Kilógs.	Gramos.	Kilógs.
Buena Vista.....	Enero.....	552	177	.....	1,196	361	.....
	Febrero....	368	118	.....			
	Marzo.....	276	66	.....			
Cobriza.....	Junio.....	300	90	.....	400	100	.....
	Noviembre..	100	10	.....			
Providencia.....	Julio.....	2,400	360	.....	9,560	713	843
	Setiembre..	2,944	353	.....			
	Noviembre..	4,216	.....	843			
Sebastopol.....	Julio,	1,500	90	.....	1,500	90	.....
TOTAL.....	.....	.....	.....	.....	12,656	1,264	843

MOVIMIENTO

ESPECIAL DE LAS MINAS, SEGUN LOS OPERARIOS.

MINAS.	MESES.	OPERARIOS.	MINAS.	MESES.	OPERARIOS.
Buena Vista.....	Enero.....	4	Cobriza.....	Noviembre..	4
	Febrero....	4		Diciembre..	4
	Marzo.....	4	Providencia.....	Julio.....	4
	Abril.....	4		Agosto.....	4
	Mayo.....	4		Setiembre..	7
	Junio.....	4		Octubre....	5
Cobriza.....	Abril.....	5		Noviembre..	7
	Mayo.....	5	Sebastopol.....	Julio.....	4
	Junio.....	5		Agosto.....	4
	Octubre....	4		Setiembre..	5

CHIVATO.

**MOVIMIENTO JENERAL DE LAS MINAS DE COBRE QUE SE HAN TRABAJADO
EN ESTE MINERAL, EN EL AÑO DE 1875.**

MESES.	Minas.	Labores.	Pique tornos.	Caballos.	Tornos de mano.	Operarios.	ESPLOTACION.	
							MINERALES.	COBRE FINO.
							Kilógs.	Kilógs.
Enero	4	6	3	3	3	55	17,000	3,240
Febrero	3	9	3	3	..	38	3,100	558
Marzo	3	7	3	3	..	34	2,700	486
Abril	3	7	3	3	1	27	4,600	1,012
Mayo	4	9	3	3	1	35	10,900	2,219
Junio	3	7	1	1	..	21	5,000	850
Julio	7	16	3	5	1	48	39,495	6,320
Agosto	6	13	1	3	1	47	36,900	6,258
Setiembre	6	13	2	3	..	46	19,500	2,940
Octubre	4	8	3	3	..	38	8,950	1,633
Noviembre	5	10	3	3	..	53	16,500	3,068
Diciembre	3	3	1	3	..	30	10,200	1,952
TOTAL	..	..	..	..	..	..	174,845	30,536

COMPARACION.

	MINERALES.	COBRE FINO.
	Kilógramos.	Kilógramos.
1.º semestre	43,300	8,365
2.º semestre	131,545	22,171
Aumento en el 2.º semestre	88,245	13,806

CLASIFICACION DE LOS OPERARIOS.

	MESES.											
	ENERO.	FEBRERO.	MARZO.	ABRIL.	MAYO.	JUNIO.	JULIO.	AGOSTO.	SEPTIEMBRE.	OCTUBRE.	NOVIEMBRE.	DICIEMBRE.
Administradores.	3	3	3	2	4	3	7	6	6	4	5	3
Mayordomos	1	1	1	2	1	..	3	2	2	2	2	..
Barreteros	10	10	8	6	7	7	15	13	13	8	10	8
Apies	7	6	5	5	6	3	6	8	8	6	7	4
Canchamineros.....	5	6	5	2	3	2	3	6	7	3	5	4
Pallaqueros.....	14	5	6	2	6	1	2	1	1	10	13	2
Pirquineros.....	13	4	3	6	5	3	7	3	1	..	4	5
Cocineros.....	1	2	1	1	3	1	1	1	1	3	3	2
Otros empleados.....	1	1	2	1	..	1	4	7	7	2	4	2
TOTAL.....	55	38	34	27	35	21	48	47	46	38	53	30

MOVIMIENTO

ESPECIAL DE LAS MINAS PRODUCTORAS, SEGUN LA ESPLORACION.

MINAS.	MESES.	MINERALES.	COBRE FINO.	TOTALES.	
				MINERALES.	COBRE FINO.
		Kilógs.	Kilógs.	Kilógs.	Kilógs.
Andacollo	Agosto	14,000	2,800	14,600	2,800
Cármén.....	Octubre.....	3,200	576	8,600	1,504
	Noviembre..	3,200	576		
	Diciembre..	2,200	352		
Chivato	Enero.....	9,000	1,800	20,500	5,965
	Abril.....	4,600	1,012		
	Mayo.....	1,300	299		
	Julio.....	4,600	874		
	Agosto.....	6,000	1,080		
	Setiembre..	5,000	900		
Fortuna.....	Julio	4,600	736	4,600	736
Jova.....	Mayo.....	5,000	1,000	44,000	7,950
	Junio.....	5,000	850		
	Julio	6,000	960		
	Agosto.....	7,000	1,190		
	Setiembre..	6,000	1,020		
	Noviembre..	7,000	1,330		
Julio.....	Diciembre..	8,000	1,600	24,400	2,928
	Julio	12,500	1,500		
	Agosto.....	6,900	828		
Resurreccion.....	Setiembre..	5,000	600	25,400	4,664
	Enero.....	8,000	1,440		
	Febrero....	3,100	558		
	Marzo.....	2,700	486		
	Mayo.....	4,600	920		
	Octubre	3,500	630		
Rosario del Chivato ..	Noviembre..	3,500	630	1,675	502
	Julio.....	1,675	502		

MINAS.	MESES.	MINERALES.	COBRE FINO.	TOTALES.	
				MINERALES.	COBRE FINO.
		Kilógs.	Kilógs.	Kilógs.	Kilógs.
Rosario de San Juan..	Julio.....	5,520	828	5,520	828
San Félix	Julio,'	4,600	920	4,600	920
San Pedro.....	Agosto.....	3,000	360	11,550	1,739
	Setiembre...	3,500	420		
	Octubre	2,250	427		
	Noviembre..	2,800	532		
TOTAL.....				174,845	30,536

RESÚMEN,

SEGUN EL RANGO DE IMPORTANCIA.

MINAS.	MINERALES.		COBRE FINO.	
	Kilógramos.	Rango.	Kilógramos.	Rango.
Andacollo	14,000	5	2,800	5
Cármén.....	8,600	7	1,504	7
Chivato	30,500	2	5,965	2
Fortuna.....	4,600	9	736	10
Jova.....	44,000	1	7,950	1
Julio.....	24,400	4	2,928	4
Resurreccion	25,400	3	4,664	3
Rosario del Chivato	1,675	10	502	11
Rosario de San Juan.....	5,520	8	828	9
San Félix.	4,600	9	920	8
San Pedro	11,550	6	1,739	6
TOTAL.....	174,845	....	30,536	....

MOVIMIENTO

ESPECIAL DE LAS MINAS, SEGUN LOS OPERARIOS.

MINAS.	MESES.	OPERARIOS.	MINAS.	MESES.	OPERARIOS.
Andacollo	Agosto	16	Julio	Julio	5
	Setiembre ..	16		Agosto	7
				Setiembre ..	7
	Enero	5	Millonaria	Enero	18
	Febrero	8			
	Marzo	8		Enero	21
Cármén	Abril	4		Febrero	19
	Mayo	4		Marzo	20
	Octubre	12	Resurreccion	Abril	12
	Noviembre ..	13		Mayo	12
	Diciembre ..	10		Octubre	11
				Noviembre ..	12
	Enero	11			
	Febrero	11		Junio	5
	Marzo	6		Julio	5
Chivato	Abril	11		Agosto	5
	Mayo	11	Rosario del Chivato	Setiembre ..	6
	Junio	9		Octubre	5
	Julio	10		Noviembre ..	5
	Agosto	9		Diciembre ..	6
	Setiembre ..	7			
Fortuna	Julio	4	Rosario de S ^{ta} Juan	Julio	13
	Mayo	8	San Félix	Julio	5
	Junio	7			
	Julio	6		Agosto	4
Jora	Agosto	6	San Pedro	Setiembre ..	4
	Setiembre ..	6		Octubre	10
	Noviembre ..	11		Noviembre ..	12
	Diciembre ..	14			

RESÚMEN

MESES.	OPERARIOS.
Enero	55
Febrero	38
Marzo	34
Abril	27
Mayo	35
Junio	21
Julio	48
Agosto	47
Setiembre	46
Octubre	38
Noviembre	53
Diciembre	30
Término medio mensual	39

VICUÑAS.

**MOVIMIENTO JENERAL DE LAS MINAS DE PLATA Y COBRE QUE SE HAN TRABAJADO
EN ESTE MINERAL, EN EL AÑO DE 1875.**

MESES.	Minas.	Labores.	Pique tornos.	Caballos.	Operarios.	ESPLOTACION.		
						MINERALES.	PLATA FINA.	COBRE FINO.
						Kilógs.	Gramos.	Kilógs.
Enero	2	6	1	1	23	1,977	16,014	.....
Febrero	4	9	1	2	35	31,275	128,650	1,104
Marzo	2	6	1	2	16	7,300	50,450	.....
Abril	3	6	1	2	23	.....	.....	.....
Mayo	3	6	1	2	22	4,600	42,780	.....
Junio	2	7	1	3	17	.....	.....	.....
Julio	4	9	1	3	24	.....	.....	.....
Agosto	5	14	1	3	30	12,216	82,194	.....
Setiembre	5	15	1	2	29	.....	.....	.....
Octubre	6	15	2	6	41	20,738	105,388	1,825
Noviembre	6	14	2	5	43	15,383	57,959	1,825
Diciembre	8	15	2	7	42	3,980	11,940	876
TOTAL .....	.....	.....	.....	.....	.....	97,469	495,375	5,630

COMPARACION.

	MINERALES.	PLATA FINA.	COBRE FINO.
	Kilógramos.	Gramos.	Kilógramos.
1.º semestre	45,152	237,894	1,104
2.º semestre	52,317	257,481	4,526
Aumento en el 2.º semestre.	7,165	19,587	3,422

CLASIFICACION DE LOS OPERARIOS.

MESES.

	ENERO.	FEBRERO.	MARZO.	ABRIL.	MAYO.	JUNIO.	JULIO.	AGOSTO.	SEPTIEMBRE.	OCTUBRE.	NOVIEMBRE.	DICIEMBRE.
Administradores.	2	4	2	3	3	1	3	5	5	4	4	7
Mayordomos.	2	3	1	1	1	2	2	2	3	4	4	2
Herreros.	..	..	1	..	..	..	1	..	..	..	..	..
Barreteros.	6	9	7	7	7	8	10	13	12	15	15	15
Apires.	4	5	2	4	4	4	6	7	7	9	10	9
Canchamineros.	4	6	1	2	1	1	1	1	1	3	5	5
Pallaqueros.	1	2	..	..	..	..	..	..	..	..	1	1
Pirquineros.	2	3	..	4	4	..	..	..	..	4	2	1
Cocineros.	1	2	2	2	2	1	1	1	1	2	2	2
Otros empleados.	1	1	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..
TOTAL.	23	35	16	23	22	17	24	30	29	41	43	42

MOVIMIENTO

ESPECIAL DE LAS MINAS PRODUCTORAS, SEGUN LA ESPLOTACION.

MINAS.	MESES.	MINERALES.	PLATA FINA.	COBRE FINO.	TOTALES.		
					MINERALES.	PLATA FINA.	COBRE FINO.
		Kilógs.	Gramos.	Kilógs.	Kilógs.	Gramos.	Kilógs.
Andacollo	Octubre	3,438	6,188	.....	6,921	12,457	.....
	Noviembre ..	3,483	6,269	.....			
Carlota	Octubre	7,300	29,200	1,825	16,600	59,290	4,150
	Noviembre ..	7,300	24,090	1,825			
	Diciembre ..	2,000	6,000	500			
Codiciada	Febrero	1,000	2,200	.....	1,000	2,200	.....
Frontera	Diciembre ..	1,980	5,940	376	1,980	5,940	376
Igualdad	Enero	1,977	16,014	.....	51,268	353,238	.....
	Febrero	21,075	126,450	.....			
	Marzo	4,300	27,950	.....			
	Mayo	4,600	42,780	.....			
	Agosto	4,716	42,444	.....			
	Octubre	10,000	70,000	.....			
	Noviembre ..	4,600	27,600	.....			
Porvenir	Febrero	9,200	.....	1,104	9,200	.....	1,104
Reventon	Marzo	3,000	22,500	.....	10,500	62,250	.....
	Agosto	7,500	39,750	.....			
TOTAL					97,469	495,375	5,630

MOVIMIENTO

ESPECIAL DE LAS MINAS, SEGUN LOS OPERARIOS.

MINAS.	MESES.	OPERARIOS.	MINAS.	MESES.	OPERARIOS.
Andacollo	Julio	3	Igualdad	Enero	11
	Agosto	4		Febrero	10
	Setiembre ..	4		Marzo	8
	Octubre	8		Abril	8
	Noviembre ..	8		Mayo	7
	Diciembre ..	7		Junio	7
Buena Esperanza..	Diciembre ..	5		Julio	7
				Agosto	8
Buena Vista	Agosto	5		Setiembre ..	7
	Setiembre ..	6		Octubre	7
Carlota				Noviembre ..	8
	Octubre	9		Diciembre ..	7
	Noviembre ..	10	Juana	Diciembre ..	1
	Diciembre ..	8			
Codiciada				Enero	12
	Febrero	5	Porvenir	Febrero	16
Esperanza				Abril	8
	Octubre	5		Mayo	8
	Noviembre ..	5	Reventon	Febrero	4
	Diciembre ..	5		Marzo	8
Frontera				Abril	7
	Julio	3		Mayo	7
	Agosto	3		Junio	10
	Setiembre ..	3		Julio	11
	Octubre	6		Agosto	10
	Noviembre ..	6		Setiembre ..	9
	Diciembre ..	6		Octubre	6
				Noviembre ..	6
				Diciembre ..	3

RESÚMEN

MESES.	OPERARIOS.
Enero	23
Febrero	35
Marzo	16
Abril	23
Mayo	22
Junio	17
Julio	24
Agosto	30
Setiembre	29
Octubre	41
Noviembre	43
Diciembre	42
Término medio mensual	29

SAN PEDRO DE CACHIYUYO.

**MOVIMIENTO JENERAL DE LAS MINAS DE COBRE QUE SE HAN TRABAJADO
EN ESTE MINERAL, EN EL AÑO DE 1875.**

MESES.	Minas.	Labores.	Máquinas a vapor	Fuerza nominal en caballos.	Pique tornos.	Caballos.	Of. erarios.	EXPLOTACION	
								MINERALES.	COBRE FINO.
								Kilógs.	Kilógs.
Enero.....	1	..	..	..	1	3	15	.....	.....
Febrero.....	3	4	..	..	2	3	20	.....	.....
Marzo.....	3	4	..	..	1	2	17	.....	.....
Abril.....	1	3	..	..	1	4	11	20,000	4,000
Mayo.....	2	3	..	..	1	4	13	10,000	2,500
Junio.....	2	4	..	..	1	6	33	5,000	2,000
Julio.....	2	4	1	30	1	7	45	10,000	3,000
Agosto.....	2	4	1	30	1	7	44	.....	.....
Setiembre.....	2	4	1	30	1	7	55	.....	.....
Octubre.....	3	5	1	30	2	3	58	.....	.....
Noviembre.....	1	8	1	30	2	3	96	5,000	1,000
Diciembre.....	1	7	1	30	2	8	79	10,000	2,500
TOTAL.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	60,000	15,000

COMPARACION.

	MINERALES.	COBRE FINO.
	Kilógramos.	Kilógramos.
1.° semestre.....	35,000	8,500
2.° semestre.....	25,000	6,500
Aumento en el 2.° semestre	10,000	2,000

CLASIFICACION DE LOS OPERARIOS.

	MESES.											
	ENERO.	FEBRERO.	MARZO.	ABRIL.	MAYO.	JUNIO.	JULIO.	AGOSTO.	SEPTIEMBRE.	OCTUBRE.	NOVIEMBRE.	DICIEMBRE.
Administradores.	1	1	1	1	1	1	2	2	2	1	1	1
Mayordomos	1	4	2	1	2	3	1	1	1	3	3	5
Ademadores	..	..	..	..	..	1	2	2	2	1	2	2
Herreros	..	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Barreteros	..	6	6	2	4	6	6	6	6	12	10	21
Apires	..	4	3	1	2	7	7	7	7	4	3	15
Canchamineros	2	2	2	2	2	1	15	15	20	7	10	12
Mecánicos	..	..	..	..	..	..	1	1	1	1	1	1
Pallaqueros	10	..	..	..	..	2	..	..	..	12	40	6
Pirquineros	..	..	..	..	..	..	..	..	..	12	12	..
Cocineros	1	2	2	1	1	2	2	1	1	2	2	1
Otros empleados	..	..	..	2	..	8	8	8	14	2	11	14
TOTAL	15	20	17	11	13	32	45	44	55	58	96	79

MOVIMIENTO

ESPECIAL DE LAS MINAS, SEGUN LOS OPERARIOS Y ESPLOTACION.

MINAS.	MESES.	OPERARIOS.	MINERALES.	COBRE FINO.
			Kilógs.	Kilógs.
Cuba	Marzo	3	.....	.....
	Mayo	4	.....	.....
	Junio	7	.....	.....
	Julio	6	.....	.....
	Agosto	5	.....	.....
	Setiembre	5	.....	.....
San Antonio	Octubre	6	.....	.....
	Febrero	4	.....	.....
San Pedro	Marzo	5	.....	.....
	Enero	15	.....	.....
	Febrero	11	.....	.....
	Marzo	9	.....	.....
	Abril	11	20,000	4,000
	Mayo	9	10,000	2,500
	Junio	25	5,000	2,000
	Julio	39	10,000	3,000
	Agosto	39	.....	.....
	Setiembre	50	.....	.....
	Octubre	47	.....	.....
Santa Elena	Noviembre	96	5,000	1,000
	Diciembre	79	10,000	2,500
TOTAL	Febrero	5	.....	.....
	Octubre	5	.....	.....
TOTAL .....		.....	60,000	15,000

PEÑON-CHAÑAR.

MOVIMIENTO JENERAL DE LAS MINAS DE COBRE QUE SE HAN TRABAJADO EN ESTOS MINERALES, EN EL AÑO DE 1875.

MESES.	PEÑON.					CHAÑAR.				
	Minas.	Labores.	Operarios.	EXPLOTACION.		Minas.	Labores.	Operarios.	EXPLOTACION.	
				MINERALES.	COBRE FINO.				MINERALES.	COBRE FINO.
				Kilógs.	Kilógs.				Kilógs.	Kilógs.
Enero	1	4	17	15,000	4,500	1	1	4	4,764	858
Febrero	3	8	33	22,000	5,500	1	1	4	.....	.....
Marzo	3	7	34	29,500	9,440	1	1	6	11,400	1,368
Abril	2	7	29	.....	.....	1	1	4	2,500	600
Mayo	1	6	22	18,300	6,405	1	2	4	2,300	506
Junio .....	..	..	..	.....	.....	1	1	5	.....	.....
Julio .....	..	..	..	.....	.....	1	1	5	5,480	1,206
Agosto	1	1	5	.....	.....	1	2	6	.....	.....
Setiembre	1	11	52	15,415	4,624	..	..	..	.....	.....
Octubre	1	11	49	29,881	7,470	..	..	..	.....	.....
Noviembre .....	..	..	..	.....	.....	..	..	..	.....	.....
Diciembre .....	..	..	..	.....	.....	1	1	4	1,400	294
TOTAL	..	..	..	130,096	37,939	..	..	..	27,844	4,832

CLASIFICACION DE LOS OPERARIOS.

		MESES.											
		ENERO.	FEBRERO.	MARZO.	ABRIL.	MAYO.	JUNIO.	JULIO.	AGOSTO.	SEPTIEMBRE.	OCTUBRE.	NOVIEMBRE.	DICIEMBRE.
PEÑON	Administradores.....	1	3	3	2	1	..	..	1	1	1	..	..
	Mayordomos.....	1	1	1	1	2	..	..	..	3	2	..	..
	Herreros	..	..	..	..	..	..	..	..	1	1	..	..
	Barreteros	6	12	12	10	8	..	..	1	16	16	..	..
	Apires.....	4	10	9	8	5	..	..	1	15	15	..	..
	Canchamineros	4	6	8	5	4	..	..	1	15	10	..	..
	Cocineros	1	1	1	1	1	..	..	1	1	1	..	..
	Otros empleados.....	..	..	..	2	1	..	..	..	..	3	..	..
TOTAL		17	33	34	29	22	..	..	5	52	49	..	..
CHAÑAR	Administradores.....	1	1	1	1	1	1	1	2	..	..	..	2
	Barreteros	..	2	3	2	2	2	2	1	..	..	..	1
	Apires	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..
	Canchamineros	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..
	Pirquineros	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Cocineros	1	1	1	1	1	1	1	1	..	..	..	1
	Otros empleados.....	..	..	1	..	..	1	1	..	..	..	..	..
TOTAL		4	4	6	4	4	5	5	6	..	..	..	4

MOVIMIENTO ESPECIAL DE LAS MINAS, SEGUN LOS OPERARIOS Y ESPLOTACION.

	MINAS.	MESES.	OPERARIOS.	MINERALES.	COBRE FINO.
				Kilógs.	Kilógs.
PEÑON.....	Andacollo	Agosto.....	5	.....	.....
	Cármén.....	Febrero	5	.....	.....
		Marzo	5	.....	.....
		Abril	5	.....	.....
	Descubridora	Enero	17	15,000	4,500
		Febrero	23	22,000	5,500
		Marzo	24	29,500	9,440
		Abril	24	.....	.....
		Mayo	22	18,300	6,405
		Setiembre...	52	15,415	4,624
		Octubre	49	29,881	7,470
	Diana.....	Febrero	5	.....	.....
		Marzo	5	.....	.....
	TOTAL.....	.....	.....	130,096	37,939
CHAÑAR.....	Tránsito	Enero	4	4,764	858
		Febrero	4	.....	.....
		Marzo	6	11,400	1,368
		Abril	4	2,500	600
		Mayo	4	2,300	506
		Junio	5	.....	.....
		Julio	5	5,480	1,206
		Agosto	6	.....	.....
		Diciembre ..	4	1,400	294
	TOTAL.....	.....	.....	27,844	4,832

PUNTA DEL COBRE.

**MOVIMIENTO JENERAL DE LAS MINAS DE COBRE QUE SE HAN TRABAJADO
EN ESTE MINERAL, EN EL AÑO DE 1875.**

MESES.	Minas.	Labores.	Máquinas a vapor	Fuerza nominal en caballos.	Pique tornos.	Caballos.	Tornos de mano.	Máquinas de clancar.	O. erarios.	EXPLOTACION	
										MINERALES.	COBRE FINO.
										Kilógs.	Kilógs.
Enero	18	92	1	40	3	4	5	1	354	256,323	37,951
Febrero	18	88	1	40	3	5	5	1	350	341,743	51,750
Marzo	18	94	1	40	3	4	4	1	386	335,123	51,050
Abril	18	111	1	40	3	4	4	1	371	378,511	58,952
Mayo	18	121	1	40	3	4	5	1	393	358,176	57,614
Junio	19	107	1	40	3	4	5	1	355	291,740	47,922
Julio	19	104	1	40	2	2	5	1	363	278,646	41,858
Agosto	19	103	1	40	3	4	3	1	356	393,951	61,250
Setiembre ..	19	133	1	40	3	4	5	1	416	376,237	63,006
Octubre	19	126	1	40	3	4	5	1	432	535,703	81,427
Noviembre ..	19	127	1	40	2	4	6	1	421	484,849	67,620
Diciembre ..	19	100	1	40	2	4	6	1	404	465,015	66,650
TOTAL .....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	4,496,017	687,050

COMPARACION.

	MINERALES.	COBRE FINO.
	Kilógramos.	Kilógramos.
1.º semestre.....	1,961,616	305,239
2.º semestre.....	2,534,401	381,811
Aumento en el 2.º semestre	572,785	76,572

CLASIFICACION DE LOS OPERARIOS.

	MESES.											
	ENERO.	FEBRERO.	MARZO.	ABRIL.	MAYO.	JUNIO.	JULIO.	AGOSTO.	SEPTIEMBRE.	OCTUBRE.	NOVIEMBRE.	DICIEMBRE.
Administradores.	14	13	14	15	13	15	15	15	15	15	16	15
Mayordomos	10	10	10	9	11	11	11	11	11	11	9	9
Ademadores	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Herreros.	10	11	11	11	10	11	12	12	11	11	11	11
Barreteros	116	107	119	124	122	103	112	104	127	143	146	136
Apires	45	45	48	48	58	51	52	52	66	61	61	49
Canchamineros	62	58	53	60	64	57	58	57	54	63	55	58
Mecánicos	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Pallaqueros	14	17	38	17	16	15	11	13	14	13	15	14
Pirquineros.....	52	61	63	60	71	69	62	66	87	84	76	85
Cocineros	11	11	11	10	10	10	10	10	10	10	10	10
Otros empleados.....	16	14	16	14	15	10	17	13	18	18	19	14
TOTAL.....	354	350	386	371	393	355	363	356	416	432	421	404

MOVIMIENTO

ESPECIAL DE LAS MINAS PRODUCTORAS, SEGUN LA ESPLOTACION.

MINAS.	MESES.	MINERALES.	COBRE FINO.	TOTALES.	
				MINERALES.	COBRE FINO.
		Kilógs.	Kilógs.	Kilógs.	Kilógs.
Abundancia	Mayo.....	3,028	424	15,358	2,402
	Julio	4,050	607		
	Setiembre...	3,680	589		
	Noviembre..	4,600	782		
Adela	Enero	3,217	418	54,139	6,874
	Febrero	2,731	355		
	Marzo	2,387	286		
	Abril.....	6,329	886		
	Mayo.....	3,214	386		
	Junio.....	2,164	260		
	Julio.....	7,342	954		
	Agosto	3,211	385		
	Setiembre...	7,395	961		
	Octubre....	8,143	1,059		
	Noviembre..	4,328	519		
	Diciembre ..	3,678	405		
Agustina	Marzo	5,000	800	51,000	8,160
	Abril.....	8,000	1,280		
	Mayo.....	7,000	1,120		
	Julio.....	5,000	750		
	Agosto.....	4,000	640		
	Setiembre ..	5,000	800		
	Octubre....	5,000	800		
	Noviembre..	7,000	1,120		
	Diciembre ..	5,000	850		

MINAS.	MESES.	MINERALES.	COBRE FINO.	TOTALES.	
		Kilógs.	Kilógs.	MINERALES.	COBRE FINO.
				Kilógs.	Kilógs.
Bateas	Enero	900	126	620,067	86,898
	Febrero	101,747	14,243		
	Marzo	900	135		
	Abril	1,000	150		
	Mayo	1,200	180		
	Junio	1,100	165		
	Julio	800	120		
	Agosto	1,050	175		
	Setiembre...	1,200	180		
	Octubre	160,040	22,406		
	Noviembre..	180,050	25,207		
	Diciembre ..	170,080	23,811		
Buena Esperanza	Enero.	52,500	7,875	683,700	103,355
	Febrero	21,000	3,150		
	Marzo	53,000	7,950		
	Abril	55,000	8,250		
	Mayo	60,000	9,000		
	Junio	59,500	8,925		
	Julio	66,500	9,975		
	Agosto	58,000	8,700		
	Setiembre..	58,000	8,700		
	Octubre	59,200	8,880		
	Noviembre..	61,000	9,150		
	Diciembre ..	80,000	12,800		
Cadena	Enero.	23,000	2,990	253,906	29,153
	Febrero	19,000	2,090		
	Marzo	22,000	2,640		
	Abril	30,986	3,099		
	Mayo	24,300	2,673		
	Junio	19,475	2,337		
	Julio	19,020	2,092		
	Agosto	18,570	2,414		
	Setiembre ..	20,820	2,915		
	Octubre	21,375	2,137		
	Noviembre..	23,860	2,386		
	Diciembre ..	11,500	1,380		

MINAS.	MESES.	MINERALES.	COBRE FINO.	TOTALES.	
		Kilógs.	Kilógs.	MINERALES.	COBRE FINO.
				Kilógs.	Kilógs.
Cármén Alto.....	Marzo.....	4,000	600	38,059	5,540
	Abril.....	3,500	490		
	Mayo.....	7,000	980		
	Junio.....	6,500	975		
	Julio.....	1,630	293		
	Agosto.....	1,800	270		
	Setiembre....	1,386	208		
	Octubre.....	3,000	480		
	Noviembre....	4,500	675		
	Diciembre....	4,743	569		
Cármén Bajo.....	Enero.....	3,800	380	53,253	5,617
	Febrero.....	4,000	400		
	Marzo.....	6,000	540		
	Abril.....	4,500	495		
	Mayo.....	3,000	360		
	Junio.....	4,500	495		
	Julio.....	2,671	267		
	Agosto.....	4,000	440		
	Setiembre....	7,000	840		
	Octubre.....	6,000	660		
	Noviembre....	4,000	400		
Delirio.....	Diciembre....	3,782	340	285,772	45,944
	Enero.....	24,000	3,360		
	Febrero.....	20,000	3,200		
	Marzo.....	30,000	4,500		
	Abril.....	40,000	6,800		
	Mayo.....	15,000	2,700		
	Junio.....	40,000	6,400		
	Julio.....	15,000	2,100		
	Agosto.....	15,000	2,100		
	Setiembre....	30,000	5,400		
	Octubre.....	20,000	3,200		
Manto Negro.....	Noviembre....	15,000	2,700	17,731	3,063
	Diciembre....	21,772	3,484		
	Octubre.....	5,035	856		
	Noviembre....	4,873	877		
	Diciembre....	7,823	1,330		

MINAS.	MESES.	MINERALES.	COBRE FINO.	TOTALES.	
		Kilógs.	Kilógs.	MINERALES.	COBRE FINO.
				Kilógs.	Kilógs.
Manto Verde.....	Enero	54,021	7,023	664,227	93,661
	Febrero	64,230	8,992		
	Marzo.	72,130	10,098		
	Abril	84,290	12,643		
	Mayo.....	65,010	9,101		
	Junio.....	34,990	5,598		
	Julio.....	43,948	6,592		
	Agosto	77,197	10,036		
	Setiembre ..	40,211	5,630		
	Octubre	40,595	5,683		
	Noviembre..	45,093	6,313		
	Diciembre ..	42,512	5,952		
Pensamiento.....	Enero	32,385	5,829	313,850	53,539
	Febrero	32,385	5,829		
	Marzo	38,906	6,225		
	Abril	38,906	6,225		
	Mayo	35,599	6,408		
	Junio.....	35,511	6,392		
	Julio.....	15,185	2,733		
	Agosto.....	30,023	4,804		
	Setiembre...	15,145	2,726		
	Octubre	9,515	1,522		
	Noviembre..	15,145	2,423		
	Diciembre ..	15,145	2,423		
San Francisco.....	Enero.....	5,000	650	34,425	4,914
	Febrero.....				
	Marzo.....	4,000	560		
	Abril.....				
	Mayo.....	3,000	420		
	Junio.....				
	Julio.....	2,000	280		
	Agosto.....				
	Setiembre...	14,425	2,164		
	Octubre				
	Noviembre..	6,000	840		
	Diciembre ..				

MINAS.	MESES.	MINERALES.	CODRE FINO.	TOTALES.	
		Kilógs.	Kilógs.	MINERALES.	CODRE FINO.
				Kilógs.	Kilógs.
San José	Enero	5,000	600	65,150	9,317
	Febrero	4,250	510		
	Marzo	5,300	636		
	Abril	2,800	336		
	Mayo	2,900	348		
	Junio	3,500	455		
	Julio	3,500	455		
	Agosto	6,200	806		
	Setiembre. .	5,900	767		
	Octubre	4,800	624		
	Noviembre. .	7,000	1,120		
	Diciembre ..	14,000	2,660		
San Juan de Dios. . .	Enero	2,500	406	40,900	6,552
	Febrero	2,500	500		
	Marzo	3,000	660		
	Abril	3,200	448		
	Mayo	4,500	630		
	Junio	6,000	780		
	Julio	4,000	520		
	Agosto	4,900	980		
	Setiembre. .	2,500	350		
	Octubre	3,000	420		
	Noviembre. .	2,400	528		
	Diciembre ..	2,400	336		
San Nicolas.	Enero	40,000	7,200	1,035,400	188,841
	Febrero	53,900	10,241		
	Marzo	78,500	14,130		
	Abril	83,000	15,770		
	Mayo	110,000	20,900		
	Junio	70,000	14,000		
	Julio	60,000	10,800		
	Agosto	130,000	24,700		
	Setiembre. .	140,000	28,000		
	Octubre	160,000	28,800		
	Noviembre. .	70,000	9,100		
	Diciembre ..	40,000	5,200		

MINAS.	MESES.	MINERALES.	COBRE FINO.	TOTALES.	
				MINERALES.	COBRE FINO.
		Kilógs.	Kilógs.	Kilógs.	Kilógs.
Veta Gruesa.....	Enero	10,000	1,100	269,080	33,220
	Febrero	12,000	1,680		
	Marzo.	11,000	1,430		
	Abril	15,000	1,800		
	Mayo.....	2,000	240		
	Junio.....	2,500	300		
	Julio,	30,000	3,600		
	Agosto.....	40,000	4,800		
	Setiembre ..	38,000	4,940		
	Octubre.....	30,000	3,900		
	Noviembre..	36,000	4,320		
	Diciembre ..	42,580	5,110		
TOTAL.....				4,496,017	687,050

RESÚMEN,

SEGUN EL RANGO DE IMPORTANCIA.

MINAS.	MINERALES.		COBRE FINO.	
	Kilógramos.	Rango.	Kilógramos.	Rango.
Abundancia.....	15,358	17	2,402	17
Adela.....	54,139	10	6,874	11
Agustina.....	51,000	12	8,160	10
Bateas.....	620,067	4	86,898	4
Buena Esperanza.....	683,700	2	103,355	2
Cadena.....	253,906	8	29,153	8
Cármén Alto.....	38,059	14	5,540	14
Cármén Bajo.....	53,253	11	5,617	13
Delirio.....	285,772	6	45,944	6
Manto Negro.....	17,731	16	3,063	16
Manto Verde.....	664,227	3	93,661	3
Pensamiento.....	313,850	5	53,539	5
San Francisco.....	34,425	15	4,914	15
San José.....	65,150	9	9,317	9
San Juan de Dios.....	40,900	13	6,552	12
San Nicolas.....	1,035,400	1	188,841	1
Veta Gruesa.....	269,080	7	33,220	7
TOTAL.....	4,496,017	..	687,050	..

MOVIMIENTO

ESPECIAL DE LAS MINAS, SEGUN LOS OPERARIOS.

MINAS.	MESES.	OPERARIOS.	MINAS.	MESES.	OPERARIOS.
Abundancia	Enero.	6	Bateas	Enero	41
	Febrero	8		Febrero	41
	Marzo	5		Marzo	60
	Abril	5		Abril	49
	Mayo	6		Mayo	50
	Junio	6		Junio	49
	Julio	6		Julio	39
	Agosto	6		Agosto	51
	Setiembre ..	6		Setiembre ..	67
	Octubre	5		Octubre	55
	Noviembre ..	7		Noviembre ..	78
	Diciembre ..	7		Diciembre ..	85
Adela	Enero	6	Buena Esperanza ..	Enero	72
	Febrero	6		Febrero	58
	Marzo	5		Marzo	57
	Abril	6		Abril	54
	Mayo	6		Mayo	46
	Junio	5		Junio	54
	Julio	8		Julio	57
	Agosto	6		Agosto	52
	Setiembre ..	8		Setiembre ..	52
	Octubre	8		Octubre	52
	Noviembre ..	6		Noviembre ..	52
	Diciembre ..	6		Diciembre ..	56
Agustina	Enero	9	Cadena	Enero	19
	Febrero	9		Febrero	20
	Marzo	9		Marzo	18
	Abril	8		Abril	18
	Mayo	8		Mayo	18
	Junio	8		Junio	13
	Julio	9		Julio	16
	Agosto	7		Agosto	16
	Setiembre ..	8		Setiembre ..	16
	Octubre	6		Octubre	17
	Noviembre ..	8		Noviembre ..	17
	Diciembre ..	11		Diciembre ..	17

MINAS.	MESES.	OPERARIOS.	MINAS.	MESES.	OPERARIOS.
Cármén Alto.....	Enero.....	7	Liga	Julio.....	5
	Febrero....	7		Agosto.....	5
	Marzo.....	10		Setiembre..	5
	Abril.....	9		Octubre....	5
	Mayo.....	11		Noviembre..	6
	Junio.....	11		Diciembre..	4
	Julio.....	8			
	Agosto.....	8		Enero.....	4
	Setiembre..	10		Febrero....	4
	Octubre....	9		Marzo.....	4
	Noviembre..	9		Abril.....	4
	Diciembre..	8		Mayo.....	6
Cármén Bajo.....	Enero.....	8	Manto Negro.....	Junio.....	6
	Febrero....	8		Julio.....	6
	Marzo.....	10		Agosto.....	6
	Abril.....	9		Setiembre..	6
	Mayo.....	8		Octubre....	6
	Junio.....	7		Noviembre..	6
	Julio.....	7		Diciembre..	7
	Agosto.....	8			
	Setiembre..	12		Enero.....	45
	Octubre....	11		Febrero....	49
	Noviembre..	8		Marzo.....	53
	Diciembre..	9		Abril.....	55
Delirio	Enero.....	20	Manto Verde.....	Mayo.....	59
	Febrero....	19		Junio.....	45
	Marzo.....	19		Julio.....	43
	Abril.....	21		Agosto.....	41
	Mayo.....	19		Setiembre..	35
	Junio.....	21		Octubre....	43
	Julio.....	20		Noviembre..	44
	Agosto.....	19		Diciembre..	37
	Setiembre..	21			
	Octubre....	24		Junio.....	5
	Noviembre..	19		Julio.....	6
	Diciembre..	21		Agosto.....	5
Liga	Enero.....	4	Pega.....	Setiembre..	5
	Febrero....	5		Octubre....	5
	Marzo.....	5		Noviembre..	6
	Abril.....	5		Diciembre..	5
	Mayo.....	6			
	Junio.....	5		Enero.....	20
			Pensamiento.....	Febrero....	21
				Marzo.....	22
				Abril.....	21

MINAS.	MESES.	OPERARIOS.	MINAS.	MESES.	OPERARIOS.
Pensamiento	Mayo.....	26	San Juan de Dios..	Marzo.....	7
	Junio.....	20		Abril	8
	Julio	21		Mayo	9
	Agosto.....	14		Junio.....	10
	Setiembre..	14		Julio	10
	Octubre....	18		Agosto.....	10
	Noviembre..	16		Setiembre..	10
	Diciembre..	18		Octubre....	10
San Francisco.....	Enero.....	5	San Nicolas.....	Noviembre..	10
	Febrero....	5		Diciembre..	7
	Marzo.....	5		Enero.....	56
	Abril	5		Febrero....	57
	Mayo.....	4		Marzo.....	70
	Junio.....	4		Abril	75
	Julio.....	5		Mayo.....	90
	Agosto.....	5		Junio.....	60
San José.....	Setiembre..	13	Veta Gruesa.....	Julio	69
	Octubre....	13		Agosto.....	64
	Noviembre..	6		Setiembre..	96
	Diciembre..	6		Octubre....	103
	Enero.....	13		Noviembre..	91
	Febrero....	14		Diciembre..	51
	Marzo.....	16		Enero.....	12
	Abril	7		Febrero....	12
San Juan de Dios..	Mayo.....	6		Marzo.....	11
	Junio.....	9		Abril	12
	Julio.....	8		Mayo.....	15
	Agosto.....	9		Junio.....	17
	Setiembre..	10		Julio.....	20
	Octubre....	11		Agosto.....	24
	Noviembre..	9		Setiembre..	22
	Diciembre..	13		Octubre....	20
San Juan de Dios..	Enero.....	7		Noviembre..	23
	Febrero....	7		Diciembre..	36

RESÚMEN

MESES.	OPERARIOS.
Enero.....	354
Febrero.....	350
Marzo.....	386
Abril.....	371
Mayo.....	393
Junio.....	355
Julio.....	363
Agosto.....	356
Setiembre.....	416
Octubre.....	432
Noviembre.....	421
Diciembre.....	404
Término medio mensual.....	383

CERRO BLANCO.

**MOVIMIENTO DE LAS MINAS DE COBRE Y PLATA QUE SE HAN TRABAJADO EN ESTE MINERAL, EN EL
PRIMER SEMESTRE DE 1876.**

MESES.	Mims.	Labores.	Máquinas a vapor.	Fuerza nominal en caballos	Fique tornos.	Caballos.	Tornos de mano.	Operarios.	EXPLOTACION.		
									MINERALES.	COBRE FINO.	PLATA FINA.
									Kilógs.	Kilógs.	Gramos.
Enero	18	100	2	8	22	25	20	453	588,136	102,386	78,400
Febrero.	19	101	2	8	12	33	23	435	537,400	96,925	1,780
Marzo.....	19	109	2	8	12	33	20	409	555,126	101,937	2,560
Abril.....	20	115	2	8	12	37	21	445	638,050	116,158	5,502
Mayo.....	21	103	2	8	11	34	14	425	598,746	104,695	10,490
Junio.....	21	112	2	8	10	37	20	421	577,571	99,897	1,194
TOTAL									3,495,029	621,998	99,926

COMPARACION.

	MINERALES.	COBRE FINO	PLATA FINA.
	Kilógramos.	Kilógramos.	Gramos.
1. ^{er} trimestre	1,680,662	301,248	82,740
2. ^o trimestre	1,814,367	320,750	17,186
En el 2. ^o trimestre. .	133,705	19,502	.....
Aumento .....	.....	.....	.....
Disminución .....	.....	.....	65,554

CLASIFICACION DE LOS OPERARIOS.

	ENERO.	FEBRERO.	MARZO.	ABRIL.	MAYO.	JUNIO.
Administradores.....	10	12	12	13	15	8
Mayordomos.....	10	11	11	11	18	18
Ademadores.....	6	6	5	5	4	4
Herreros.....	11	12	11	12	12	9
Barreteros.....	125	118	120	138	161	140
Apires.....	48	43	36	49	54	49
Canchamineros.....	27	26	24	29	33	26
Mecánicos.....	2	2	2	2	2	2
Pallaqueros.....	21	23	14	18	13	14
Pirquineros.....	100	100	98	94	75	89
Cocineros.....	13	14	12	14	12	14
Otros empleados.....	80	68	64	60	26	48
TOTAL.....	453	435	409	445	425	421

MOVIMIENTO

ESPECIAL DE LAS MINAS PRODUCTORAS, SEGUN LA ESPLORACION.

MINAS.	MESES.	MINERALES.	COBRE FINO	PLATA FINA.	TOTALES.		
		Kilógs.	Kilógs.	Gramos.	MINERALES.	COBRE FINO.	PLATA FINA.
					Kilógs.	Kilógs.	Gramos.
Agua Amarilla.....	Enero.....	350,000	59,500		2,070,000	341,800	
	Febrero....	320,000	54,400	.....			
	Marzo.....	320,000	54,400	.....			
	Abril.....	400,000	68,000	.....			
	Mayo.....	350,000	56,000	.....			
	Junio.....	330,000	49,500	.....			
Arenillas.....	Enero.....	27,000	5,130		177,500	33,325	
	Febrero....	30,000	5,700	.....			
	Marzo.....	23,000	4,370	.....			
	Abril.....	26,500	5,035	.....			
	Mayo.....	40,000	7,200	.....			
	Junio.....	31,000	5,890	.....			
Coquimbana.....	Enero.....	121,500	20,655		665,800	114,933	
	Febrero....	115,700	19,669	.....			
	Marzo.....	124,700	22,446	.....			
	Abril.....	113,900	19,363	.....			
	Mayo.....	100,000	17,500	.....			
	Junio.....	90,000	15,300	.....			

MINAS.	MESES.	MINERALES.	COBRE FINO.	PLATA FINA.	TOTALES.		
					MINERALES.	COBRE FINO.	PLATA FINA.
		Kilógs.	Kilógs.	Gramos.	Kilógs.	Kilógs.	Gramos.
Demasias	Enero.....	6,600	1,452		28,200	6,211	
	Febrero....	7,000	1,680	.....			
	Marzo.....	6,600	1,419	.....			
	Abril.....	5,000	1,000	.....			
	Junio.....	3,000	660	.....			
Farellon	Enero.....	4,500	1,260		31,000	8,320	
	Febrero....	6,000	1,620	.....			
	Marzo.....	5,000	1,400	.....			
	Abril.....	4,000	1,160	.....			
	Mayo.....	6,000	1,560	.....			
Fortuna	Enero.....	3,000	990		15,000	5,060	
	Febrero....	3,500	1,155	.....			
	Marzo.....	3,500	1,155	.....			
	Abril.....	3,000	1,020	.....			
	Junio.....	2,000	740	.....			
Gallo	Enero.....	20,000		78,000	21,300		83,070
	Febrero....	200	.....	780			
	Marzo.....	400	.....	1,560			
	Abril.....	500	.....	1,950			
	Mayo.....	200	.....	780			

MINAS.	MESES.	MINERALES.	COBRE FINO.	PLATA FINA.	TOTALES.		
					MINERALES.	COBRE FINO.	PLATA FINA.
		Kilógs.	Kilógs.	Gramos.	Kilógs.	Kilógs.	Gramos.
Lindero	Enero.....	7,572	1,969		31,401	7,575	
	Febrero....	2,817	704	.....			
	Marzo.....	5,016	1,204	.....			
	Abril.....	7,215	1,732	.....			
	Mayo.....	7,056	1,552	.....			
	Junio.....	1,723	414	.....			
Maiten.	Enero.....	5,520	938		80,490	14,167	
	Febrero....	12,190	2,194	.....			
	Marzo.....	15,410	2,774	.....			
	Abril.....	10,270	1,849	.....			
	Mayo.....	16,100	2,737	.....			
	Junio.....	21,000	3,675	.....			
Mollaca.	Enero.....	7,500	1,875		60,500	11,985	
	Febrero....	8,000	1,920	.....			
	Marzo.....	10,000	2,300	.....			
	Abril.....	9,000	2,070	.....			
	Mayo.....	9,000	2,070	.....			
	Junio.....	7,000	1,750	.....			
Peñon.....	Enero.....	15,000	3,600		117,300	28,612	
	Febrero....	13,000	3,250	.....			
	Marzo.....	14,300	3,432	.....			
	Abril.....	16,000	4,160	.....			
	Mayo.....	30,000	7,500	.....			
	Junio.....	29,000	6,670	.....			

MINAS.	MESES.	MINERALES.	COBRE FINO.	PLATA FINA.	TOTALES.		
		Kilógs.	Kilógs.	Gramos.	MINERALES.	COBRE FINO.	PLATA FINA.
					Kilógs.	Kilógs.	Gramos.
Quebradita	Abril	1,418	283	2,552	3,064	590	5,456
	Mayo	900	180	1,710			
	Junio	746	127	1,194			
Rincon Alto	Enero	2,000	560		20,500	5,900	
	Febrero	1,500	450	.....			
	Marzo	4,000	1,120	.....			
	Abril	5,600	1,450	.....			
	Mayo	4,000	1,200	.....			
	Junio	4,000	1,120				
San Juan	Abril	2,000	500		2,000	500	
Serena	Junio	2,500	450		2,500	450	
Socabon	Enero	4,000	1,120		23,000	6,260	
	Febrero	3,000	810	.....			
	Marzo	3,000	780	.....			
	Abril	3,000	870	.....			
	Mayo	4,000	1,000	.....			
	Junio	6,000	1,680				
Tajos	Enero	3,000	750		21,447	5,359	
	Febrero	4,500	1,125	.....			
	Marzo	3,500	875	.....			
	Abril	3,847	923	.....			
	Mayo	3,000	750	.....			
	Junio	3,600	936				

MINAS.	MESES.	MINERALES.	COBRE FINO.	PLATA FINA.	TOTALES.		
					MINERALES.	COBRE FINO.	PLATA FINA.
		Kilógs.	Kilógs.	Gramos.	Kilógs.	Kilógs.	Gramos.
Trujillana.....	Enero.....	4,800	1,248		23,583	6,073	
	Febrero....	3,993	998	.....			
	Marzo.....	5,200	1,352	.....			
	Abril.....	3,900	1,053	.....			
	Mayo.....	690	172	.....			
	Junio.....	5,000	1,250	.....			
Veta Negra	Junio	1,500	375		1,500	375	
Vieja.....	Enero.....	200		400	5,700		11,400
	Febrero....	500	.....	1,000			
	Marzo.....	500	.....	1,000			
	Abril.....	500	.....	1,000			
	Mayo.....	4,000	.....	8,000			
Viscacha.....	Enero.....	3,000	750		18,300	4,464	
	Febrero....	2,500	650	.....			
	Marzo.....	2,000	660	.....			
	Abril.....	3,000	690	.....			
	Mayo.....	3,800	874	.....			
	Junio.....	4,000	840	.....			
Viscachita.....	Enero.....	2,944	589		84,944	20,039	
	Febrero....	3,000	600	.....			
	Marzo.....	9,000	2,250	.....			
	Abril.....	20,000	5,000	.....			
	Mayo.....	20,000	4,400	.....			
	Junio.....	30,000	7,200	.....			
TOTAL					3,495,029	621,998	99,926

RESÚMEN

SEGUN EL RANGO DE IMPORTANCIA.

MINAS.	MINERALES.		COBRE FINO.		PLATA FINA.	
	Kilógramos.	Rango.	Kilógramos.	Rango.	Gramos.	Rango.
Agua Amarilla.....	2.070,000	1	341,800	1	.....	..
Arenillas.....	177,500	3	33,325	3	.....	..
Coquimbana.....	665,800	2	114,933	2	.....	..
Demasías.....	28,200	10	6,211	11	.....	..
Farellon.....	31,000	9	8,320	8	.....	..
Fortuna.....	15,000	17	5,060	15	.....	..
Gallo.....	21,300	14	.....	..	83,070	1
Lindero.....	31,401	8	7,575	9	.....	..
Maiten.....	80,490	6	14,167	6	.....	..
Mollaca.....	50,500	7	11,985	7	.....	..
Peñon.....	117,300	4	28,612	4	.....	..
Quebradita.....	3,064	19	590	17	5,456	3
Rincon Alto.....	20,500	15	5,900	13	.....	..
San Juan.....	2,000	21	500	18	.....	..
Serena.....	2,500	20	450	19	.....	..
Socabon.....	23,000	12	6,260	10	.....	..
Tajos.....	21,447	13	5,359	14	.....	..
Trujillana.....	23,583	11	6,073	12	.....	..
Veta Negra.....	1,500	22	375	20	.....	..
Vieja.....	5,700	18	.....	..	11,400	2
Viscacha.....	18,300	16	4,464	16	.....	..
Viscachita.....	84,944	5	20,039	5	.....	..
TOTAL.....	3.495,029	..	621,998	..	99,926	..

MOVIMIENTO

ESPECIAL DE LAS MINAS, SEGUN LOS OPERARIOS.

MINAS.	MESES.	OPERARIOS.	MINAS.	MESES.	OPERARIOS.
Agua Amarilla	Enero	218	Fortuna	Abril	6
	Febrero	191		Mayo	5
	Marzo	177		Junio	5
	Abril	203	Gallo	Enero	6
	Mayo	162		Febrero	5
	Junio	166		Marzo	5
Arenillas	Enero	24		Abril	5
	Febrero	28		Mayo	5
	Marzo	22	Lindero	Enero	8
	Abril	24		Febrero	7
	Mayo	27		Marzo	7
	Junio	21		Abril	8
Coquimbana	Enero	74		Mayo	14
	Febrero	75		Junio	5
	Marzo	65	Maiten	Enero	15
	Abril	54		Febrero	13
	Mayo	56		Marzo	9
	Junio	51		Abril	16
Demasias	Enero	6		Mayo	17
	Febrero	7		Junio	24
	Marzo	8	Mollaca	Enero	10
	Abril	5		Febrero	10
	Mayo	5		Marzo	11
	Junio	5		Abril	10
Farellon	Enero	7		Mayo	10
	Febrero	7		Junio	9
	Marzo	7	Peñon	Enero	28
	Abril	5		Febrero	22
	Mayo	9		Marzo	25
	Junio	12		Abril	27
Fortuna	Enero	6		Mayo	31
	Febrero	6		Junio	33
	Marzo	6			

MINAS.	MESES.	OPERARIOS.	MINAS.	MESES.	OPERARIOS.
Quebradita	Abril	7	Tajos	Abril	9
	Mayo	5		Mayo	9
	Junio	6		Junio	6
Rincon Alto	Enero	6	Trujillana	Enero	9
	Febrero	7		Febrero	10
	Marzo	8		Marzo	9
	Abril	8		Abril	9
	Mayo	9		Mayo	9
	Junio	10		Junio	9
Rincon Bajo	Mayo	5	Veta Negra	Junio	4
	Junio	4			
San Juan	Febrero	6	Vieja	Enero	4
	Marzo	6		Febrero	6
	Abril	6		Marzo	5
	Mayo	7		Abril	5
	Junio	7		Mayo	5
Serena	Junio	6	Viscacha	Enero	6
				Febrero	6
Socabon	Enero	7		Marzo	6
	Febrero	9		Abril	6
	Marzo	7		Mayo	5
	Abril	7		Junio	6
	Mayo	7			
	Junio	7			
Tajos	Enero	9	Viscachita	Enero	10
	Febrero	10		Febrero	10
	Marzo	10		Marzo	16
				Abril	25
				Mayo	23
				Junio	25

RESÚMEN.

MESES.	OPERARIOS.
Enero	453
Febrero	435
Marzo	409
Abril	445
Mayo	425
Junio	421
Término medio mensual	431

CERRO NEGRO.

**MOVIMIENTO DE LAS MINAS DE COBRE QUE SE HAN TRABAJADO EN ESTE MINERAL,
EN EL PRIMER SEMESTRE DE 1876.**

MESES.	Minas.	Labores.	Tornos de mano.	Caballos.	Operarios.	EXPLOTACION.	
						MINERALES.	COBRE FINO.
						Kilógs.	Kilógs.
Enero	13	75	5	7	225	246,821	42,698
Febrero.	14	76	5	7	229	235,403	41,335
Marzo	14	74	5	7	224	252,791	42,802
Abril	16	72	5	7	231	270,899	46,184
Mayo	16	78	5	7	225	263,205	43,857
Junio	17	59	5	7	201	183,101	35,656
TOTAL						1,452,220	252,532

COMPARACION.

	MINERALES.	COBRE FINO
	Kilógramos.	Kilógramos.
En el 1. ^{er} trimestre	735,615	126,835
En el 2. ^o trimestre	717,205	125,697
Disminucion en el 2. ^o trimestre	17,810	1,138

CLASIFICACION DE LOS OPERARIOS.

	ENERO.	FEBRERO.	MARZO.	ABRIL.	MAYO.	JUNIO.
Administradores.....	12	12	12	13	13	15
Mayordomos.....	2	2	2	2	3	3
Ademadores.....	..	1	..	..	..	..
Herreros.....	13	14	13	14	14	12
Barreteros.....	63	59	55	56	56	50
Apires.....	31	28	26	27	26	29
Canchamineros.....	19	22	22	23	23	14
Pallaqueros.....	22	31	28	25	33	21
Pirquineros.....	52	48	53	59	45	44
Cocineros.....	9	10	11	10	10	10
Otros empleados.....	2	2	2	2	2	3
TOTAL.....	225	229	224	231	225	201

MOVIMIENTO

ESPECIAL DE LAS MINAS PRODUCTORAS, SEGUN LA ESLOTACION.

MINAS.	MESES.	MINERALES.	COBRE FINO.	TOTALES.	
				MINERALES.	COBRE FINO.
		Kilógs.	Kilógs.	Kilógs.	Kilógs.
Adelaida	Enero	13,275	1,991	55,683	9,524
	Febrero	12,586	2,265		
	Marzo	5,598	1,008		
	Abril	11,478	2,066		
	Mayo	7,746	1,394		
	Junio	5,000	800		
Cármén Bajo	Enero	8,749	1,575	34,255	6,167
	Febrero	7,399	1,332		
	Marzo	6,883	1,239		
	Abril	5,976	1,076		
	Mayo	5,248	945		
Cerro Negro	Enero	80,000	16,000	480,000	96,600
	Febrero	80,000	16,000		
	Marzo	90,000	18,000		
	Abril	100,000	19,000		
	Mayo	70,000	12,600		
	Junio	60,000	15,000		
Edelmira	Enero	4,963	1,042	32,324	5,893
	Febrero	5,074	1,015		
	Marzo	4,328	779		
	Abril	3,862	579		
	Mayo	10,014	1,702		
	Junio	4,083	776		
Flor de un Día	Abril	12,500	2,500	47,500	9,500
	Mayo	16,000	3,200		
	Junio	19,000	3,800		
Gallardo	Enero	8,534	1,536	36,411	6,320
	Febrero	7,957	1,432		
	Abril	5,823	815		
	Mayo	14,097	2,537		

MINAS.	MESES.	MINERALES.	COBRE FINO.	TOTALES.	
				MINERALES.	COBRE FINO.
		Kilógs.	Kilógs.	Kilógs.	Kilógs.
Juana.....	Enero.....	5,000	1,000	46,500	10,130
	Febrero....	7,500	1,800		
	Marzo.....	10,000	1,900		
	Abril.....	13,000	2,730		
	Mayo.....	6,000	1,500		
	Junio.....	5,000	1,200		
Liberal	Abril.....	9,660	1,352	15,720	2,384
	Mayo.....	3,000	420		
	Junio.....	3,060	612		
Libertad.	Enero.....	4,800	774	38,058	6,560
	Febrero....	3,000	570		
	Marzo.....	4,500	720		
	Abril.....	5,000	850		
	Mayo.....	6,000	900		
	Junio.....	15,258	2,746		
Manchada.....	Enero.....	4,000	600	18,800	3,034
	Febrero....	4,200	714		
	Marzo.....	2,300	414		
	Abril.....	1,900	266		
	Mayo.....	4,000	680		
	Junio.....	2,400	360		
Mereeditas.....	Abril.....	2,500	575	5,400	1,242
	Mayo.....	2,900	667		
Porvenir	Enero.....	3,000	300	17,069	1,971
	Febrero....	2,087	271		
	Marzo.....	4,182	522		
	Abril.....	2,900	290		
	Mayo.....	2,100	252		
	Junio.....	2,800	336		
Purísima	Enero.....	40,000	7,200	190,000	30,600
	Febrero....	30,000	5,400		
	Marzo.....	50,000	7,500		
	Abril.....	30,000	4,500		
	Mayo.....	40,000	6,000		

MINA.	MESES.	MINERALES.	COBRE FINO.	TOTALES.	
		Kilógs.	Kilógs.	MINERALES.	COBRE FINO.
				Kilógs.	Kilógs.
San Antonio.....	Junio.....	3,200	480	3,200	480
Santo Domingo.	Enero	24,000	4,320	157,100	30,802
	Febrero....	25,600	4,736		
	Marzo.	27,000	5,400		
	Abril.....	27,800	5,560		
	Mayo.....	28,100	5,620		
	Junio.....	24,600	5,166		
Tres Hermanos.....	Enero.	30,000	3,000	211,200	21,520
	Febrero....	40,000	4,400		
	Marzo.....	35,000	3,500		
	Abril.....	36,000	3,600		
	Mayo.....	40,000	4,000		
	Junio.....	30,200	3,020		
Zulema	Enero.....	21,000	3,360	63,000	9,805
	Febrero....	10,000	1,400		
	Marzo.....	13,000	1,820		
	Abril.....	2,500	425		
	Mayo.....	8,000	1,440		
	Junio.....	8,500	1,360		
TOTAL.....				1,452,220	252,532

RESÚMEN

SEGUN EL RANGO DE IMPORTANCIA.

MINAS.	MINERALES.		CORRE FINO.	
	Kilógramos.	Rango.	Kilógramos.	Rango.
Adelaida	55,683	6	9,524	7
Cármén Bajo.....	34,255	11	6,167	11
Cerro Negro	480,000	1	96,600	1
Edelmira	32,324	12	5,893	12
Flor de nn Día.....	47,500	7	9,500	8
Gallardo	36,411	10	6,320	10
Juana.....	46,500	8	10,130	5
Liberal	15,720	15	2,384	14
Libertad	38,058	9	6,560	9
Manchada.....	18,800	13	3,034	13
Merceditas.....	5,400	16	1,242	16
Porvenir	17,069	14	1,971	15
Purísima	190,000	3	30,600	3
San Antonio.....	3,200	17	480	17
Santo Domingo.....	157,100	4	30,802	2
Tres Hermanos.....	211,200	2	21,520	4
Zulema	63,000	5	9,805	6
TOTAL.....	1,452,220	..	252,532	..

MOVIMIENTO

ESPECIAL DE LAS MINAS, SEGUN LOS OPERARIOS.

MINAS.	MESES.	OPERARIOS.	MINAS.	MESES.	OPERARIOS.
Adelaida.....	Febrero....	13	Gallardo.....	Enero.....	12
	Febrero....	11		Febrero....	7
	Marzo.....	10		Marzo.....	7
	Abril.....	9		Abril.....	7
	Mayo.....	9		Mayo.....	10
	Junio.....	10			
Cármén Bajo.....	Enero.....	9	Juana.....	Enero.....	9
	Febrero....	8		Febrero....	8
	Marzo.....	9		Marzo.....	10
	Abril.....	7		Abril.....	10
	Mayo.....	6		Mayo.....	8
				Junio.....	9
Cerro Negro.....	Enero.....	85	Liberal.....	Abril.....	5
	Febrero....	89		Mayo.....	5
	Marzo.....	89		Junio.....	9
	Abril.....	92		Enero.....	6
	Mayo.....	77		Febrero....	6
	Junio.....	78	Libertad.....	Marzo.....	8
Competencia.....	Febrero....	7		Abril.....	9
	Marzo.....	7		Mayo.....	9
				Junio.....	5
Edelmira.....	Enero.....	8	Manchada.....	Enero.....	6
	Febrero....	10		Febrero....	9
	Marzo.....	9		Marzo.....	9
	Abril.....	9		Abril.....	9
	Mayo.....	10		Mayo.....	9
	Junio.....	12		Junio.....	5
Estaca N. de 3 H. ^{nos}	Junio.....	4	Merceditas.....	Abril.....	5
Estaca P. de 3 H. ^{nos}	Junio.....	4		Mayo.....	5
Flor de un día.....	Abril.....	7	Porvenir.....	Enero.....	11
	Mayo.....	7		Febrero....	17
	Junio.....	8		Marzo.....	11
Francesa.....				Abril.....	6
	Junio.....	4		Mayo.....	7
				Junio.....	8

MINAS.	MESES.	OPERARIOS.	MINAS.	MESES.	OPERARIOS.
Protect ^{ora} de las cosas	Junio	4	Tres Hermanos....	Enero.	9
Purísima.....	{ Enero.....	24		Febrero	16
	{ Febrero....	18		Marzo.	15
	{ Marzo.....	14		Abril.....	16
	{ Abril.....	16		Mayo.....	16
	{ Mayo.....	19		Junio.....	14
San Antonio	Junio.	6	Zulema	Enero.	18
Santo Domingo....	{ Enero.....	15		Febrero	8
	{ Febrero....	15		Marzo.....	11
	{ Marzo.....	15		Abril.....	8
	{ Abril.....	16		Mayo.....	12
	{ Mayo.....	16		Junio.....	10
	{ Junio.....	11			

RESÚMEN.

MESES.	OPERARIOS.
Enero.....	225
Febrero.....	229
Marzo.....	224
Abril.....	231
Mayo.....	225
Junio.....	201
Término medio mensual.....	222

LA FLORIDA.

MOVIMIENTO DE LAS MINAS DE PLATA Y COBRE QUE SE HAN TRABAJADO EN ESTE MINERAL, EN EL PRIMER SEMESTRE DE 1876.

MESES.	Mins.	Labores.	Pique tornos.	Caballos.	Tornos de mano.	Operarios.	EXPLOTACION.		
							MINERALES.	PLATA FINA.	COBRE FINO.
							Kilógs.	Gramos.	Kilógs.
Enero.....	9	32	..	1	3	181	41,020	492,187	.....
Febrero.....	10	37	..	1	3	190	30,630	309,400	1,877
Marzo.....	11	35	..	1	3	194	32,679	319,089	1,680
Abril.....	13	38	1	1	3	212	62,197	751,178	3,419
Mayo.....	11	38	1	1	3	209	54,068	799,401	1,829
Junio.....	12	41	1	1	3	206	63,994	496,202	3,129
TOTAL.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	284,588	3,167,457	11,934

COMPARACION.

	MINERALES.	PLATA FINA.	COBRE FINO.
	Kilógramos.	Gramos.	Kilógramos.
En el 1. ^{er} trimestre.....	104,329	1,120,676	3,557
En el 2. ^o trimestre.....	180,259	2,046,781	8,377
Aumento en el 2. ^o trimestre.....	75,930	926,105	4,820

CLASIFICACION DE LOS OPERARIOS.

	ENERO.	FEBRERO.	MARZO.	ABRIL.	MAYO.	JUNIO.
Administradores.....	7	8	8	10	7	10
Mayordomos	20	20	17	19	19	18
Ademadores.....	1	1	1	1	1	1
Herreros	7	8	9	9	8	9
Barreteros	51	54	57	66	65	56
Apires.....	31	28	29	23	27	24
Canchamineros.....	48	48	49	56	53	52
Pallaqueros.	1	3	..	..	4	5
Pirquineros.	1	3	5	7	6	15
Cocineros.....	3	6	7	9	8	4
Otros empleados.....	11	11	12	12	11	12
TOTAL	181	190	194	212	209	206

MOVIMIENTO

ESPECIAL DE LAS MINAS PRODUCTORAS, SEGUN LA ESPLORACION.

MINAS.	MESES.	MINERALES.	PLATA FINA.	COBRE FINO.	TOTALES.		
					MINERALES.	PLATA FINA.	COBRE FINO.
		Kilógs.	Gramos.	Kilógs.	Kilógs.	Gramos.	Kilógs.
Andacollo	Enero	40,493	485,916		207,295	3,083,775	
	Febrero	22,100	309,400	.....			
	Marzo	20,403	316,246	.....			
	Abril	40,524	688,908	.....			
	Mayo	42,770	791,245	.....			
	Junio	41,005	492,060	.....			
Buena Esperanza	Enero	527	6,271		3,637	11,270	365
	Marzo	276	2,843	.....			
	Abril	1,107	.....	155			
	Mayo	227	2,156	.....			
	Junio	1,500	.....	210			
Codiciada	Mayo	671		81	893	2,642	81
	Junio	222	2,642	.....			
Descubridora	Abril	1,702	59,570		1,702	59,570	
Flor de Maria	Junio	1,605		160	1,605		160
Guías de Alvarez	Abril	180	2,700		730	10,200	
	Mayo	400	6,000	.....			
	Junio	150	1,500	.....			

MINAS.	MESES.	MINERALES.	PLATA FINA.	COBRE FINO.	TOTALES.		
					MINERALES.	PLATA FINA.	COBRE FINO.
		Kilógs.	Gramos.	Kilógs.	Kilógs.	Gramos.	Kilógs.
Los Hermanos	Febrero	8,530	.....	1,877	27,426	.....	5,358
	Abril	7,684	.....	1,614			
	Mayo	3,700	.....	740			
	Junio	7,512	.....	1,127			
Manto Florido	Marzo	12,000	.....	1,680	34,900	.....	5,010
	Abril	11,000	.....	1,650			
	Mayo	6,300	.....	1,008			
	Junio	5,600	.....	672			
Santa Rosa	Junio	6,400	.....	960	6,400	.....	960
TOTAL . . . . .	.....	.....	.....	.....	284,588	3,167,457	11,934

RESÚMEN

SEGUN EL RANGO DE IMPORTANCIA.

MINAS.	MINERALES.		PLATA FINA.		COBRE FINO.	
	Kilógramos.	Rango.	Gramos.	Rango.	Kilógramos.	Rango.
Andacollo	207,295	1	3,083,775	1	.....	..
Buena Esperanza	3,637	5	11,270	3	365	4
Codiciada	893	8	2,642	5	81	6
Descubridora	1,702	6	59,570	2	.....	..
Flor de Maria	1,605	7	.....	..	160	5
Gnias de Alvarez	730	9	10,200	4	.....	..
Los Hermanos	27,426	3	.....	..	5,358	1
Manto Florido	34,900	2	.....	..	5,010	2
Santa Rosa	6,400	4	.....	..	960	3
TOTAL	284,588	..	3,167,457	..	11,934	..

MOVIMIENTO

ESPECIAL DE LAS MINAS, SEGUN LOS OPERARIOS.

MINAS.	MESES.	OPERARIOS.	MINAS.	MESES.	OPERARIOS.
Alianza.....	Junio.....	5		Marzo.....	7
	Enero.....	138	Guías de Alvarez...	Abril.....	7
	Febrero....	137		Mayo.....	7
Andacollo.....	Marzo.....	137		Junio.....	7
	Abril.....	144		Enero.....	5
	Mayo.....	148		Febrero....	7
	Junio.....	138	Los Hermanos	Marzo.....	7
	Enero.....	4		Abril.....	8
	Febrero....	5		Mayo.....	8
Buena Esperanza ..	Marzo.....	4		Junio.....	7
	Abril.....	5		Marzo.....	5
	Mayo.....	5	Manto Florido	Abril.....	5
	Junio.....	4		Mayo.....	7
	Enero.....	4		Junio.....	9
	Febrero....	6		Enero.....	5
Codiciada.....	Marzo.....	4		Febrero....	5
	Abril.....	4	Oriente.....	Marzo.....	6
	Mayo.....	3		Abril.....	6
	Junio.....	4		Mayo.....	6
	Enero.....	8		Enero.....	4
Descubridora.....	Febrero....	8	Rosita Alva.....	Febrero....	4
	Marzo.....	8		Marzo.....	4
	Abril.....	8		Abril.....	4
	Mayo.....	8			
	Junio.....	8	San José.....	Abril.....	5
Flor de Maria.....	Junio.....	7		Febrero....	5
	Enero.....	7	Santa Lucia.....	Marzo.....	5
Guías de Alvarez...	Febrero....	7		Abril.....	5
				Mayo.....	5

MINAS.	MESES.	OPERARIOS.	MINAS.	MESES.	OPERARIOS.
Santa Rosa.....	Abril.....	5	Segunda Japonesa..	Marzo.....	7
	Mayo.....	5		Abril.....	6
	Junio.....	7		Mayo.....	7
Segunda Japonesa..	Enero.....	6	Tránsito	Junio.....	5
	Febrero....	6			

RESÚMEN.

MESES.	OPERARIOS.
Enero.....	181
Febrero.....	190
Marzo.....	194
Abril.....	212
Mayo.....	209
Junio.....	206
Término medio mensual.....	199

PUQUIOS.

**MOVIMIENTO DE LAS MINAS DE COBRE QUE SE HAN TRABAJADO EN ESTE MINERAL,
EN LOS MESES QUE SE ESPRESAN DEL AÑO DE 1876.**

MESES	Minas.	Labores.	Máquinas a vapor	Fuerza nominal en caballos	Pique tornos.	Caballos.	Tornos de mano.	Máquinas de lavar.	Máquinas de chancar.	Operarios.	EXPLOTACION.	
											MINERALES.	COBRE FINO.
											Kilógs.	Kilógs.
Enero . . .	14	87	1	13	4	4	13	1	1	394	267,541	51,350
Febrero . .	15	86	1	13	5	5	18	1	1	408	305,404	57,755
Marzo . . .	10	34	1	13	4	4	9	1	1	179	106,172	20,482
Abril	11	65	2	25	5	5	10	1	1	391	268,355	51,650
Mayo	11	58	2	25	5	5	12	1	1	378	302,489	56,546
TOTAL . . .	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1,249,961	237,783

CLASIFICACION DE LOS OPERARIOS.

	ENERO.	FEBRERO.	MARZO.	ABRIL.	MAYO.
Administradores	14	15	10	11	11
Mayordomos	11	11	6	10	11
Ademadores	5	5	3	5	5
Herreros	8	8	5	7	5
Barreteros	102	107	38	113	118
Apires	61	54	20	67	55
Canchamineros	53	67	24	56	58
Mecánicos	1	1	1	2	2
Pallaqueros	17	19	13	23	23
Pirquineros	48	55	43	53	54
Cocineros	10	12	6	8	7
Otros empleados	64	54	10	36	29
TOTAL	394	408	179	391	378

MOVIMIENTO

ESPECIAL DE LAS MINAS PRODUCTORAS, SEGUN LA ESPLORACION.

MINAS.	MESES.	MINERALES.	COBRE FINO.	TOTALES.	
				MINERALES.	COBRE FINO.
		Kilógs.	Kilógs.	Kilógs.	Kilógs.
Atea	Enero.	1,600	160	4,900	544
	Febrero.	1,500	150		
	Marzo.	1,800	234		
Bella Vista	Enero.	4,000	800	13,581	2,604
	Febrero.	3,500	770		
	Mayo.	6,081	1,034		
Bronce	Enero.	5,861	821	14,504	2,117
	Mayo.	8,643	1,296		
Descubridora	Enero.	23,275	2,560	137,730	21,962
	Febrero.	40,000	6,000		
	Marzo.	22,235	4,002		
	Abril.	21,655	3,898		
	Mayo.	30,565	5,502		
Despreciada	Enero.	3,100	372	8,100	972
	Febrero.	5,000	600		
Dulcinea.	Enero.	153,180	30,636	647,250	124,509
	Febrero.	167,670	31,857		
	Abril.	167,300	31,787		
	Mayo.	159,100	30,229		
Estaca Zavala	Enero.	2,000	400	6,700	1,417
	Febrero.	1,000	190		
	Marzo.	1,200	252		
	Abril.	2,500	575		
Jefe.	Enero.	4,000	1,600	6,800	2,860
	Febrero.	2,800	1,260		
Loreto	Enero.	3,000	720	5,000	1,160
	Febrero.	2,000	440		

MINAS.	MESES.	MINERALES.	COBRE FINO.	TOTALES.	
				MINERALES.	COBRE FINO.
		Kilógs.	Kilógs.	Kilógs.	Kilógs.
Peregrina	Enero.	5,000	1,250	31,800	8,378
	Febrero....	8,000	2,160		
	Marzo.	7,300	1,898		
	Abril.....	6,500	1,820		
	Mayo.....	5,000	1,250		
Providencia.....	Febrero....	1,334	240	3,571	576
	Marzo.....	2,237	336		
Rosario.....	Enero.	55,000	10,450	316,000	59,320
	Febrero....	60,000	11,400		
	Marzo.....	65,000	12,350		
	Abril.....	64,000	12,160		
	Mayo.....	72,000	12,960		
San Pedro Nolasco..	Enero.	2,500	375	5,000	750
	Febrero....	2,500	375		
Soña.....	Enero.	5,025	1,206	44,225	9,766
	Febrero....	9,200	2,160		
	Marzo.....	5,000	1,200		
	Abril.....	5,000	1,200		
	Mayo.....	20,000	4,000		
Tránsito.	Febrero....	900	153	4,800	848
	Marzo.....	1,400	210		
	Abril.....	1,400	210		
	Mayo.....	1,100	275		
TOTAL.....				1,249,961	237,783

RESÚMEN,

SEGUN EL RANGO DE IMPORTANCIA.

MINAS.	MINERALES.		COBRE FINO.	
	Kilógramos	Rango.	Kilógramos	Rango.
Atea	4,900	12	544	15
Bella Vista.....	13,581	7	2,604	7
Bronce.....	14,504	6	2,117	8
Descubridora	137,730	3	21,962	3
Despreciada.	8,100	8	972	11
Dulcinea	647,250	1	124,509	1
Estaca Zavala.....	6,700	10	1,417	9
Jefe	6,800	9	2,860	6
Loreto.	5,000	11	1,160	10
Peregrina.	31,800	5	8,378	5
Providencia.....	3,571	14	576	14
Rosario.	316,000	2	59,320	2
San Pedro Nolasco.....	5,000	11	750	13
Sofia.	44,225	4	9,766	4
Tránsito	4,800	13	848	12
TOTAL	1,249,961	..	237,783	..

MOVIMIENTO

ESPECIAL DE LAS MINAS, SEGUN LOS OPERARIOS.

	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO
Atea	6	6	7	8	8
Bella Vista.....	4	6	5	8	7
Bronce.....	8	12	10	10	10
Descubridora	43	41	42	43	45
Despreciada	4	3	..	..	..
Dulcinea	197	196	..	200	194
Estaca Zavala.....	5	5	5	5	6
Jefe	15	17	..	..	..
Loreto	5	7	..	..	..
Peregrina.....	13	13	11	23	16
Providencia.....	7	6	7	4	8
Rosario.....	58	59	57	58	52
San Pedro Nolasco.....	6	6	..	..	..
Sofia.....	23	26	30	27	27
Tránsito	..	5	5	5	5
TOTAL	394	408	179	391	378

RESÚMEN.

MESES.	OPERARIOS.
Enero.....	394
Febrero.....	408
Marzo.....	179
Abril.....	391
Mayo.....	378
Término medio mensual.....	350

OJANCOS NUEVO.

**MOVIMIENTO DE LAS MINAS DE COBRE QUE SE HAN TRABAJADO EN ESTE MINERAL,
EN EL PRIMER CUATRIMESTRE DEL AÑO DE 1876.**

MESES.	Minas.	Labores.	Pique tornos.	Caballos.	Tornos de mano.	Operarios.	EXPLOTACION	
							MINERALES.	COBRE FINO.
							Kilógs.	Kilógs.
Enero	4	48	3	9	3	141	242,196	35,439
Febrero	4	44	3	9	3	134	218,366	30,982
Marzo	4	50	3	9	3	157	296,157	40,863
Abril	4	48	3	9	3	151	270,456	37,516
TOTAL							1,027,175	144,800

CLASIFICACION DE LOS OPERARIOS.

	ENERO.	FEBRERO.	MARZO.	ABRIL.
Administradores.	3	3	3	3
Mayordomos.	3	3	3	3
Ademadores.	2	2	1	1
Herreros.	4	4	4	4
Barreteros.	26	23	24	23
Apires.	9	8	11	10
Canchamineros.	8	8	9	10
Pallaqueros.	6	9	13	12
Pirquineros.	71	65	77	73
Cocineros.	4	3	4	4
Otros empleados.	5	6	8	8
TOTAL	141	134	157	151

MOVIMIENTO

ESPECIAL DE LAS MINAS, SEGUN LA EXPLOTACION.

MINAS.	MESES.	MINERALES.	COBRE FINO.	TOTALES.	
				MINERALES.	COBRE FINO.
		Kilógs.	Kilógs.	Kilógs.	Kilógs.
Andacollo.....	Enero.....	25,000	3,500	81,000	10,780
	Febrero....	18,000	2,340		
	Marzo.....	20,000	2,600		
	Abril.....	18,000	2,340		
Carbonato.....	Enero.....	25,085	4,515	52,236	9,191
	Febrero....	8,055	1,530		
	Marzo.....	9,085	1,544		
	Abril.....	10,011	1,602		
Cármén Alto.....	Enero.....	157,111	20,424	732,339	95,203
	Febrero....	157,111	20,424		
	Marzo.....	227,072	29,519		
	Abril.....	191,045	24,836		
San Francisco.....	Enero.....	35,000	7,000	161,600	29,626
	Febrero....	35,200	6,688		
	Marzo.....	40,000	7,200		
	Abril.....	51,400	8,738		
TOTAL.....				1,027,175	144,800

MOVIMIENTO ESPECIAL DE LAS MINAS, SEGUN LOS OPERARIOS.

MINAS.	MESES.	OPERARIOS.	MINAS.	MESES.	OPERARIOS.
Andacollo.....	Enero.....	13	Cármén Alto.....	Enero.....	74
	Febrero....	10		Febrero....	70
	Marzo.....	12		Marzo.....	91
	Abril.....	12		Abril.....	86
Carbonato.....	Enero.....	24	San Francisco.....	Enero.....	30
	Febrero....	20		Febrero....	34
	Marzo.....	19		Marzo.....	35
	Abril.....	19		Abril.....	34

OJANCOS VIEJO.

**MOVIMIENTO DE LAS MINAS DE COBRE QUE SE HAN TRABAJADO EN ESTE MINERAL,
EN LOS MESES QUE SE ESPRESAN DEL AÑO DE 1876.**

MESES.	Minas.	Labores.	Máquinas a vapor	Fuerza nominal en caballos	Pique tornos.	Caballos.	Tornos de mano.	Operarios.	EXPLOTACION.	
									MINERALES.	COBRE FINO.
									Kilógs.	Kilógs.
Enero	2	19	1	8	3	5	5	125	210,178	29,188
Febrero	2	19	1	8	3	5	5	148	190,308	25,391
Marzo	2	19	1	8	3	5	5	156	204,296	27,293
Abril	2	19	1	8	3	5	5	169	221,560	32,658
Mayo	2	23	1	8	3	4	5	159	255,320	32,729
TOTAL . . . . .	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1,081,662	147,259

CLASIFICACION DE LOS OPERARIOS.

	ENERO.	FEBRERO.	MARZO.	ABRIL.	MAYO.
Administradores	2	2	2	2	2
Mayordomos	6	6	6	6	6
Ademadores	1	1	1	1	1
Herreros	3	3	3	3	3
Barreteros	50	50	50	61	62
Apires	18	28	23	29	28
Canchamineros	12	27	33	37	30
Mecánicos	1	1	1	1	1
Pallaqueros	1	2	4	2	2
Pirquineros	7	6	12	11	2
Cocineros	2	2	2	2	1
Otros empleados	22	20	19	14	21
TOTAL	125	148	156	169	159

MOVIMIENTO

ESPECIAL DE LAS MINAS, SEGUN LA ESPLOTACION.

MINAS.	MESES.	MINERALES.	COBRE FINO.	TOTALES.	
				MINERALES.	COBRE FINO.
		Kilógs.	Kilógs.	Kilógs.	Kilógs.
Coquimbana.....	Enero.....	7,880	866	99,766	9,566
	Febrero....	8,580	858		
	Marzo.....	11,476	1,262		
	Abril.....	11,510	1,151		
	Mayo.....	60,320	5,429		
Elena.....	Enero.....	202,298	28,322	981,896	137,693
	Febrero....	181,728	24,533		
	Marzo.....	192,820	26,031		
	Abril.....	210,050	31,507		
	Mayo.....	195,000	27,300		
TOTAL.....				1,081,662	147,259

MOVIMIENTO

ESPECIAL DE LAS MINAS, SEGUN LOS OPERARIOS.

MINAS.	MESES.	OPERARIOS.	MINAS.	MESES.	OPERARIOS.
Coquimbana.....	Enero.....	4	Elena.....	Enero.....	121
	Febrero....	13		Febrero....	135
	Marzo.....	19		Marzo.....	137
	Abril.....	19		Abril.....	150
	Mayo.....	9		Mayo.....	150

GRANATES.

**MOVIMIENTO DE LAS MINAS DE COBRE QUE SE HAN TRABAJADO EN ESTE MINERAL,
EN EL PRIMER SEMESTRE DEL AÑO DE 1876.**

MESES.	Minas.	Labores.	Operarios.	EXPLOTACION.	
				MINERALES.	COBRE FINO.
				Kilógs.	Kilógs.
Enero	3	16	33	25,400	3,906
Febrero	3	14	31	17,200	2,608
Marzo	3	14	31	22,888	3,384
Abril	3	14	31	23,000	3,024
Mayo	3	13	26	17,300	2,964
Junio	3	12	26	12,600	2,424
TOTAL				118,388	18,310

COMPARACION.

	MINERALES.	COBRE FINO.
	Kilógramos.	Kilógramos.
1.º trimestre.....	65,488	9,898
2.º trimestre.....	52,900	8,412
Disminucion en el 2.º trimestre.....	12,588	1,486

CLASIFICACION DE LOS OPERARIOS.

	ENERO.	FEBRERO.	MARZO.	ABRIL.	MAYO.	JUNIO.
Administradores.	2	2	2	2	2	2
Mayordomos.	2	2	2	2	1	1
Herreros.	3	2	2	2	2	2
Barreteros.	14	13	13	13	11	11
Apies.	4	4	4	4	4	4
Canchamineros.	1	1	1	1	..	..
Pallaqueros.	1	1	1	1	1	1
Pirquineros.	6	6	6	6	5	5
TOTAL.	33	31	31	31	26	26

MOVIMIENTO

ESPECIAL DE LAS MINAS PRODUCTORAS, SEGUN LA ESPLORACION.

MINAS.	MESES.	MINERALES.	COBRE FINO.	TOTALES.	
				MINERALES.	COBRE FINO.
		Kilógs.	Kilógs.	Kilógs.	Kilógs.
Candelaria.	Enero.	4,000	880	26,488	5,048
	Febrero.	4,000	840		
	Marzo.	4,488	808		
	Abril.	4,400	792		
	Mayo.	4,800	864		
	Junio.	4,800	864		

MINAS.	MESES.	MINERALES.	COBRE FINO.	TOTALES.	
				MINERALES.	COBRE FINO.
		Kilógs.	Kilógs.	Kilógs.	Kilógs.
Cármén del Bronce...	Enero.....	3,000	450	12,000	1,530
	Febrero....	4,000	480		
	Mayo.....	5,000	600		
Santos.....	Enero.....	18,400	2,576	79,900	11,732
	Febrero....	9,200	1,283		
	Marzo.....	18,400	2,576		
	Abril.....	18,600	2,232		
	Mayo.....	7,500	1,500		
	Junio.....	7,800	1,560		
TOTAL.....				118,388	18,310

MOVIMIENTO

ESPECIAL DE LAS MINAS, SEGUN LOS OPERARIOS.

MINAS.	MESES.	OPERARIOS.	MINAS.	MESES.	OPERARIOS.
Candelaria.....	Enero.....	8	Cármén del Bronce.	Abril.....	4
	Febrero....	8		Mayo.....	4
	Marzo.....	8		Junio.....	4
	Abril.....	8	Santos.....	Enero.....	19
	Mayo.....	8		Febrero....	19
	Junio.....	8		Marzo.....	19
Cármén del Bronce.	Enero.....	6		Abril.....	19
	Febrero....	4		Mayo.....	14
	Marzo.....	4		Junio.....	14

C H E C O

MOVIMIENTO DE LAS MINAS DE COBRE Y DE PLATA QUE SE HAN TRABAJADO EN ESTE MINERAL, EN EL PRIMER CUATRIMESTRE DEL AÑO DE 1876.

MESES.	Minas.	Labores.	Pique tornos.	Caballos.	Tornos de mano.	Operarios.	EXPLOTACION.		
							MINERALES.	COBRE FINO.	PLATA FINA.
							Kilógs.	Kilógs.	Kilógs.
Enero	3	16	3	5	5	69	117,750	13,775	20
Febrero	3	12	3	5	5	70	112,800	13,300	19
Marzo	3	14	2	5	5	64	124,550	14,455	20
Abril	3	14	3	5	5	67	84,800	12,200	20
TOTAL							439,900	53,730	79

CLASIFICACION DE LOS OPERARIOS.

	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL
Administradores	3	3	3	3
Mayordomos	3	3	3	3
Herreros	2	2	2	2
Barreteros	20	17	16	18
Apies	12	12	11	13
Canchamineros	8	8	10	10
Pallaqueros	6	7	4	4
Pirquineros	10	13	10	9
Cocineros	3	3	3	3
Otros empleados	2	2	2	2
TOTAL	69	70	64	67

MOVIMIENTO

ESPECIAL DE LAS MINAS, SEGUN LOS OPERARIOS Y ESPLOTACION.

MINAS.	MESES.	OPERARIOS.	ESPLOTACION.			TOTALES.		
			MINERALES.	COBRE FINO.	PLATA FINA.	MINERALES.	COBRE FINO.	PLATA FINA.
			Kilógs.	Kilógs.	Kilógs.	Kilógs.	Kilógs.	Kilógs.
Descubridora.	Enero.	40	60,000	8,400		240,000	34,800	
	Febrero	40	60,000	8,400	.....			
	Marzo.....	35	60,000	8,400	.....			
	Abril	40	60,000	9,600	.....			
Juana y Eliza.	Enero.	15	53,750	5,375		184,100	18,930	
	Febrero	16	49,000	4,900	.....			
	Marzo.....	15	60,550	6,055	.....			
	Abril	13	20,800	2,600	.....			
Manto de Plata.....	Enero.	14	4,000		20	15,800		79
	Febrero	14	3,800	.....	19			
	Marzo.....	14	4,000	.....	20			
	Abril	14	4,000	.....	20			
TOTAL.....						439,900	53,730	79

CARRIZALILLO.

**MOVIMIENTO DE LA MINA DESCUBRIDORA DE ESTE MINERAL, DURANTE LOS MESES
QUE SE ESPRESAN DEL AÑO DE 1876.**

MESES.	Labores.	Máquinas a vapor	Fuerza nominal en calallos.	Pique tornos.	Calallos.	Tornos de mano.	Máquinas de clancar.	Operarios.	EXPLOTACION	
									MINERALES.	CODRE FINO.
									Kilógs.	Kilógs.
Enero.....	15	3	75	1	5	5	1	336	581,229	127,870
Febrero.....	15	3	75	1	5	5	1	326	435,543	95,819
Marzo.....	15	3	75	1	5	5	1	313	734,354	161,558
Abril.....	15	3	75	1	5	5	1	300	688,623	151,497
Mayo.....	15	3	75	1	5	5	1	332	748,529	164,676
TOTAL.....									3,188,278	701,420

CLASIFICACION DE LOS OPERARIOS.

	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO
Administradores.....	1	1	1	1	1
Mayordomos.....	7	7	7	7	7
Ademadores.....	1	1	1	1	1
Herreros.....	4	4	4	3	4
Barreteros.....	78	75	72	69	76
Apies.....	3	3	2	3	4
Canchamineros.....	81	79	73	70	78
Mecánicos.....	3	3	3	3	3
Pallaqueros.....	2	2	2	2	3
Pirquineros.....	35	37	39	42	41
Cocineros.....	3	3	3	3	3
Otros empleados.....	118	111	106	96	111
TOTAL.....	336	326	313	300	332

MOVIMIENTO

DE LAS

MINAS DEL DEPARTAMENTO DE FREIRINA.

FREIRINA.

**MOVIMIENTO JENERAL DE LAS MINAS DE COBRE QUE SE HAN TRABAJADO EN ESTE
DEPARTAMENTO, (término medio mensual) EN EL AÑO DE 1875.**

NOMBRE DEL MINERAL.	Núm. de minas.	Núm. de labores.	Máquinas a vapor	Pique tornos.	Tornos de mano.	Máquinas de clancar.	O. erarios.	EXPLOTACION ANUAL	
								MINERALES.	COBRE FINO.
								Kilógs.	Kilógs.
Almirezes	1	3	..	1	..	..	15	.....	.....
Arenillas	2	14	..	2	1	..	85	1.291,000	251,300
Cardones	7	14	..	3	4	..	39	258,000	33,048
Carrizal Alto.	61	251	7	37	11	9	1687	59.290,000	7.042,840
Espejuelos	1	9	..	..	1	..	40	455,000	81,900
Labrar	20	105	2	5	11	1	377	4.819,536	631,713
Morado	19	62	..	4	4	1	209	2.101,698	334,154
Pan de Azúcar.	10	24	..	3	1	..	88	972,600	147,060
Puquios.	1	3	..	1	1	..	10	6,900	1,035
Purgatorio.	1	7	..	..	..	..	520	330,347	99,104
Quebradita	6	137	..	4	1	..	548	7.557,807	1.435,066
San Juan	21	95	..	4	4	..	234	2.878,628	547,449
TOTAL.....	150	724	9	64	39	11	3852	79.960,916	10.604,669

CARRIZAL ALTO.

MOVIMIENTO ESPECIAL DE LAS MINAS DE COBRE QUE SE HAN TRABAJADO EN ESTE

MINERAL, (término medio mensual) EN EL AÑO DE 1875.

NOMBRE DE LAS MINAS.	Labores.	Máquinas a vapor.	Pique tornos.	Tornos de mano.	Máquinas de chancar.	Operarios.	EXPLOTACION ANUAL	
							MINERALES.	COBRE FINO.
							Kilógs.	Kilógs.
Amapola	2	..	..	1	..	6	120,000	21,600
Andacolito	2	..	..	..	..	4	24,000	4,800
Armonia	2	..	..	1	..	4	60,000	10,800
Bella Vista	1	..	..	1	..	4	.....	.....
Benito Juarez	3	..	1	..	..	7	18,000	2,520
Bezanilla Baja	7	1	..	..	..	25	2,400,000	312,000
Caldera	2	..	1	..	..	5	60,000	7,800
Caldera Alta	6	..	1	..	..	8	138,000	22,940
Caldera Baja	3	..	..	..	..	4	24,000	3,120
Cármén	3	..	..	..	..	5	36,000	6,120
Cármén Bajo	2	..	..	1	..	8	54,000	7,020
Compañía	4	..	1	..	..	25	480,000	45,600
Contadora Alta	5	..	1	..	..	16	84,000	13,440
Contadora Baja	7	1	..	..	1	160	4,900,000	612,500
Cortada de Arañas	7	..	1	..	..	80	1,800,000	252,000
Cuturrufá	3	..	..	1	..	4	36,000	2,880
Delicia	1	..	..	..	..	4	24,000	3,600
Dos Hermanos	2	..	2	..	..	4	24,000	2,400
Feliberta	2	..	1	..	..	6	.....	.....
Flaca	5	..	1	..	..	25	360,000	36,000
Fortuna 1.ª	6	..	1	..	..	25	240,000	31,200
Fortuna 2.ª	1	..	..	..	..	4	18,000	2,160
Fritis	5	..	..	..	..	32	480,000	72,000
Garrido	2	..	..	1	..	6	96,000	17,280
Grande de los Gonzalez	3	..	1	..	..	20	180,000	25,200
Grande de los Ingleses	2	..	1	..	..	11	48,000	5,760
Guayacan	2	..	..	..	..	4	.....	.....
Hornitos	3	..	1	..	..	10	156,000	28,080
Isla	2	..	1	..	..	9	.....	.....
Lachos Altos	5	..	1	..	..	39	840,000	84,000
Lachos Bajos	12	..	1	..	..	100	3,600,000	396,000
Lagartija	3	..	1	..	..	6	96,000	7,680
Limache	2	..	..	..	..	4	.....	.....
Malakoff	2	..	..	..	..	4	.....	.....
Mesa	2	..	..	..	..	6	.....	.....
Mendaca	28	1	..	..	2	200	9,600,000	1,008,000

NOMBRE DE LAS MINAS.	Labores.	Máquinas a vapor.	Pique lornes.	Turnos de mano.	Máquinas de clancar.	Operarios.	EXPLOTACION ANUAL.	
							MINERALES.	COPRE FINO.
							Kilogs.	Kilogs.
Mondaquita	2	..	..	..	..	4	18,000	2,160
Naranjo.....	2	..	1	..	..	4	..	..
Paloma	4	..	1	..	..	25	480,000	48,000
Panteon.....	2	..	1	1	..	31	..	..
Portezuelo.....	18	1	1	1	2	125	9,120,000	1,094,400
Pozo Chico	2	..	..	1	..	4	..	..
Pudiera	2	..	1	..	..	6	54,000	5,940
Quijos.....	2	..	1	..	..	5	..	..
Remolinos.....	6	1	..	..	..	25	840,000	84,000
Restauradora	3	..	1	1	..	4	72,000	8,640
Rincon.....	6	..	3	..	..	47	600,000	72,000
San Dionisio.....	1	..	1	..	..	4	24,000	2,400
Santa Amalia	2	..	..	..	..	4	..	..
Santa Ines.....	2	..	..	..	..	4	..	..
Santa Margarita.....	6	..	1	..	..	69	1,800,000	144,000
Santa Rita.....	14	1	1	..	3	300	15,600,000	1,950,000
Santa Rosa	2	..	..	..	..	4	..	..
Sebastopol.....	1	..	1	..	..	5	..	..
Tofos Blancos.....	3	..	1	..	..	10	180,000	18,000
Toro	6	..	1	..	..	23	2,400,000	288,000
Tres Juanes.....	2	..	..	..	..	4	18,000	2,160
Verdiana Alta.....	6	..	1	..	..	15	240,000	38,400
Verdiana Buja.....	2	..	..	1	..	6	48,000	6,240
Veta del Agua.....	5	1	1	..	1	70	1,800,000	234,000
Veta Gruesa	1	..	1	..	..	5	..	..
TOTAL.....	251	7	37	11	9	1687	59,290,000	7,042,840

RESÚMEN

DE LAS MINAS PRODUCTORAS, SEGUN EL RANGO DE IMPORTANCIA.

NOMBRE DE LAS MINAS.	MINERALES.		COBRE FINO.	
	Kilógramos.	Rango.	Kilógramos.	Rango.
Amapola	120,000	16	21,600	21
Andacollo	24,000	24	4,800	34
Armonia	60,000	20	10,800	25
Benito Juarez	18,000	25	2,520	38
Bezanilla Baja	2,400,000	6	312,000	6
Caldera	60,000	20	7,800	27
Caldera Alta	138,000	15	22,940	20
Caldera Baja	24,000	24	3,120	36
Cármén	36,000	23	6,120	31
Cármén Bajo	54,000	21	7,020	29
Compañía	480,000	10	45,600	14
Contadora Alta	84,000	18	13,440	24
Contadora Baja	4,900,000	4	612,500	4
Cortada de Arañas	1,800,000	7	252,000	8
Cuturrufa	36,000	23	2,880	37
Delicia	24,000	24	3,600	35
Dos Hermanos	24,000	24	2,400	39
Flaca	360,000	11	36,000	16
Fortuna 1.ª	240,000	12	31,200	17
Fortuna 2.ª	18,000	25	2,160	40
Fritis	480,000	10	72,000	12
Garrido	96,000	17	17,280	23
Grande de los Gonzalez	180,000	13	25,200	19
Grande de los Ingleses	48,000	22	5,760	33
Hornitos	156,000	14	28,080	18
Lachos Altos	840,000	8	84,000	11
Lachos Bajos	3,600,000	5	396,000	5
Lagartija	96,000	17	7,680	28
Mondaca	9,600,000	2	1,008,000	3
Mondaquita	18,000	25	2,160	40
Paloma	480,000	10	48,000	13
Portezuelo	9,120,000	3	1,094,400	2
Pudiera	54,000	21	5,940	32
Remolinos	840,000	8	84,000	11
Restauradora	72,000	19	8,640	26
Rincon	600,000	9	72,000	12

NOMBRE DE LAS MINAS.	MINERALES.		COBRE FINO.	
	Kilógramos.	Rango.	Kilógramos.	Rango.
San Dionisio.....	24,000	24	2,400	39
Santa Margarita.....	1.800,000	7	144,000	10
Santa Rita.....	15.600,000	1	1.950,000	1
Tofos Blancos.....	180,000	13	18,000	22
Toro.....	2.400,000	6	288,000	7
Tres Juanes.....	18,000	25	2,160	40
Verdiana Alta.....	240,000	12	38,400	15
Verdiana Baja.....	48,000	22	6,240	30
Veta del Agua.....	1.800,000	7	234,000	9
TOTAL.....	59.290,000	..	7.042,840	..

L A B R A R .

**MOVIMIENTO ESPECIAL DE LAS MINAS DE COBRE QUE SE HAN TRABAJADO EN ESTE
MINERAL, (término medio mensual) EN EL AÑO DE 1875.**

NOMBRE DE LAS MINAS.	Labores.	Máquinas a vapor	Pique tornos.	Tornos de mano.	Máquinas de chancar.	Operarios.	EXPLOTACIÓN ANUAL.	
							MINERALES.	COBRE FINO.
							Kilógs.	Kilógs.
Bella Vista	5	..	..	..	..	4	6,800	680
Brilladora	2	..	..	..	..	4	.....	.....
Cambullon	1	..	..	..	..	4	.....	.....
Cármén Alto	3	..	..	..	..	7	30,000	3,600
Crucecita	(1)....	13	..	2	1	55	1,175,400	152,802
Cruz								
Dos Amigos	4	..	..	..	..	4	7,200	792
Labrar	11	..	1	..	..	17	64,800	8,424
Mantos	1	..	..	..	..	4	.....	.....
Mugrienta	5	..	..	..	..	4	80,361	14,465
Purisma	8	..	..	..	..	10	47,425	10,433
San Carlos	3	..	..	..	..	5	30,700	5,219
Santo Domingo	3	..	..	..	..	4	6,050	1,210
Moratona	(2)....	20	1	1	4	145	2,384,400	286,128
Rincon								
Algarrobo	(3)....	26	1	1	6	110	986,400	147,960
Cortada								
Estaca del Alto ..								
Estaca del Medio. .								
Socabon								
TOTAL	105	2	5	11	1	377	4,819,536	631,713

(1) Por fronton.

(2) Por pique.

(3) Por id.

RESÚMEN

DE LAS MINAS PRODUCTORAS, SEGUN EL RANGO DE IMPORTANCIA.

NOMBRE DE LAS MINAS.	MINERALES.		COBRE FIMO.	
	Kilógramos.	Rango.	Kilógramos.	Rango.
Bella Vista	6,800	7	680	8
Cármén Alto.....	30,000	5	3,600	5
Crucecita.....	1.175,400	..	152,802	..
Cruz.....				
Dos Amigos	7,200	6	792	7
Labrar	64,800	2	8,424	3
Mugrienta	80,361	1	14,465	1
Purísima	47,425	3	10,433	2
San Carlos.....	30,700	4	5,219	4
Santo Domingo.....	6,050	8	1,210	6
Moratona.....	2.384,400	..	286,128	..
Rincon				
Algarrobo.....	986,400	..	147,960	..
Cortada				
Estaca del Alto				
Estaca del Medio...				
Socabon				
TOTAL	4.819,536	..	631,713	..

M O R A D O .

**MOVIMIENTO ESPECIAL DE LAS MINAS DE COBRE QUE SE HAN TRABAJADO EN ESTE
MINERAL, (término medio mensual) EN EL AÑO DE 1875.**

NOMBRE DE LAS MINAS.	Labores.	Pique tornos.	Tornos de mano.	Máquinas de chancar.	Operarios.	EXPLOTACIÓN ANUAL.	
						MINERALES.	COBRE FINO.
						Kilógs.	Kilógs.
Arenillas	16	1	1	1	100	1,380,000	207,000
Blanca	2	..	1	..	6	5,000	699
Colorada	2	..	..	..	4	.....	.....
Esmeralda	1	..	..	..	3	.....	.....
Espejuelos	2	..	..	..	4	18,440	3,680
Esperanza	2	..	..	..	4	2,600	311
Manto Sierra	2	..	..	..	4	12,006	1,920
Morel	3	..	1	..	7	32,200	9,016
Mundo Viejo	3	..	..	..	5	23,000	2,070
Opaso	2	..	..	..	4	9,200	1,472
Pelicano	2	..	..	..	3	4,600	1,012
Perimonte	4	..	..	..	6	32,200	4,830
Quebradita	2	1	..	..	4	4,600	736
Rincon	6	..	..	..	12	13,800	2,760
San Rafael	1	..	..	..	3	.....	.....
Socabon	6	1	1	..	25	460,000	82,800
Toledo	2	..	..	..	3	.....	.....
Vencedora	2	..	..	..	4	12,052	2,048
Verdiana	2	1	..	..	8	92,000	13,800
TOTAL	62	4	4	1	209	2,101,698	334,154

RESÚMEN

DE LAS MINAS PRODUCTORAS, SEGUN EL RANGO DE IMPORTANCIA.

NOMBRE DE LAS MINAS.	MINERALES.		COBRE FINO.	
	Kilógramos.	Rango.	Kilógramos.	Rango.
Arenillas	1,380,000	1	207,000	1
Blanca	5,000	11	699	14
Espejuelos	18,440	6	3,680	6
Esperanza	2,600	13	311	15
Manto Sierra	12,006	9	1,920	10
Morel	32,200	4	9,016	4
Mundo Viejo	23,000	5	2,070	8
Opaso	9,200	10	1,472	11
Pelicano	4,600	12	1,012	12
Perimonte	32,200	4	4,830	5
Quebradita	4,600	12	736	13
Rincon	13,800	7	2,760	7
Socabon	460,000	2	82,800	2
Vencedora	12,052	8	2,048	9
Verdiana	92,000	3	13,800	3
TOTAL	2,101,698	..	334,154	..

SAN JUAN.

**MOVIMIENTO ESPECIAL DE LAS MINAS DE COBRE QUE SE HAN TRABAJADO EN ESTE
MINERAL, (término medio mensual) EN EL AÑO DE 1875.**

NOMBRE DE LAS MINAS.	Labores.	Pique tornos.	Tornos de mano.	Operarios.	EXPLOTACION ANUAL	
					MINERALES.	COBRE FIÑO.
					Kilógs.	Kilógs.
Bazulta	4	..	..	7	34,519	4,487
Cucaracho	4	..	..	9	28,686	4,303
Esmeralda	6	..	..	9	17,020	3,744
Florida	4	..	..	4	.....	.....
Pichincha	4	..	..	10	77,975	15,595
Providencia	5	..	..	15	130,000	26,000
San José	21	1	..	30	1,148,500	229,700
Verde Alta	5	1	..	15	165,628	26,500
Compañía	(1).....	14	1	40	354,200	63,756
Cortada						
Magna						
Amigo	(2).....	8	1	35	145,700	29,140
Casas						
Casas Nuevas						
San Juan	(3).....	20	..	60	776,400	144,224
Cuadrilátera						
El Pique						
Limache						
Panules						
Quijos						
San Diego						
TOTAL	95	4	4	234	2,878,628	547,449

(1) Por fronton.

(2) Por pique.

(3) Por socabon.

RESÚMEN

DE LAS MINAS PRODUCTORAS, SEGUN EL RANGO DE IMPORTANCIA.

NOMBRE DE LAS MINAS.	MINERALES.		COBRE FINO.	
	Kilógramos.	Rango.	Kilógramos.	Rango.
Bazulta.....	34,519	5	4,487	5
Cucaracho.....	28,686	6	4,303	6
Esmeralda.....	17,020	7	3,744	7
Pichíncha.....	77,975	4	15,595	4
Providencia.....	130,000	3	26,000	3
San José.....	1.148,500	1	229,700	1
Verde Alto.....	165,628	2	26,500	2
Compañía.....	354,200	..	63,756	..
Cortada.....				
Magna.....				
Amigo.....	145,700	..	29,140	..
Casas.....				
Casas Nuevas.....				
San Juan.....				
Cuadrilátera.....	776,400	..	144,224	..
El Pique.....				
Limache.....				
Panules.....				
Quijos.....				
San Diego.....				
TOTAL.....	2.878,628	..	547,449	..

PAN DE AZUCAR,

MOVIMIENTO ESPECIAL DE LAS MINAS DE COBRE QUE SE HAN TRABAJADO EN ESTE MINERAL, (término medio mensual) EN EL AÑO DE 1873.

NOMBRE DE LAS MINAS.	labores.	Pique tornos.	Tornos de mano.	Operarios.	EXPLOTACION ANUAL	
					MINERALES.	COBRE FINO.
					Kilógs.	Kilógs.
Delirio	2	..	..	6	24,000	2,640
Dos Amigos.....	1	..	..	4	18,000	4,500
Farellon.....	1	..	1	4	120,000	10,800
Fortuna	4	1	..	11	180,000	32,400
Hodar.....	7	1	..	33	420,000	63,000
Rosario Alto.....	1	..	..	4	24,000	2,160
Rosario del Carmen.....	3	..	..	10	60,000	9,600
San Jerónimo.....	2	1	..	4	72,000	14,400
Ternera.....	1	..	..	4	18,000	2,520
Vivanco.....	2	..	..	6	36,000	5,040
TOTAL.....	24	3	1	88	972,000	147,060

RESÚMEN

DE LAS MINAS PRODUCTORAS, SEGUN EL RANGO DE IMPORTANCIA.

NOMBRE DE LAS MINAS.	MINERALES.		COBRE FINO.	
	Kilógramos.	Rango.	Kilógramos.	Rango.
Delirio.....	24,000	7	2,640	8
Dos Amigos.....	18,000	8	4,500	7
Farellon.....	120,000	13	10,800	4
Fortuna.....	180,000	2	32,400	2
Hodar.....	420,000	1	63,000	1
Rosario Alto.....	24,000	7	2,160	10
Rosario del Carmen	60,000	5	9,600	5
San Jerónimo.....	72,000	4	14,400	3
Tenera.....	18,000	8	2,520	9
Vivanco.....	36,000	6	5,040	6
TOTAL.....	972,000	..	147,060	..

QUEBRADITA.

MOVIMIENTO ESPECIAL DE LAS MINAS DE COBRE QUE SE HAN TRABAJADO EN ESTE MINERAL, (término medio mensual) EN EL AÑO DE 1875.

NOMBRE DE LAS MINAS.	Labores.	Piquo tornos.	Tornos de mano.	Operarios.	ESPLOTACION ANUAL.	
					MINERALES.	COBRE FINO.
					Kilógs.	Kilógs.
Constituyente	3	..	..	9	.....	.....
Quebradita	70	1	..	380	3,483,776	627,080
Rosario	18	1	1	32	305,223	57,992
Santa Maria	3	..	..	9	.....	.....
Socabon	13	2	..	80	3,392,082	678,416
Socabon del Manto	30	..	..	38	376,726	71,578
TOTAL	137	4	1	548	7,557,807	1,435,066

RESÚMEN

DE LAS MINAS PRODUCTORAS, SEGUN EL RANGO DE IMPORTANCIA.

NOMBRE DE LAS MINAS.	MINERALES.		COBRE FINO.	
	Kilógramos.	Rango.	Kilógramos.	Rango.
Quebradita	3,483,776	1	627,080	2
Rosario	305,223	4	57,992	4
Socabon	3,392,682	2	678,416	1
Socabon del Manto	376,726	3	71,578	3
TOTAL	7,557,807	..	1,435,066	..

CARDONES.

**MOVIMIENTO ESPECIAL DE LAS MINAS DE COBRE QUE SE HAN TRABAJADO EN ESTE
MINERAL, (término medio mensual) EN EL AÑO DE 1875.**

NOMBRE DE LAS MINAS.	Labores.	Pique tornos.	Tornos de mano.	Operarios.	EXPLOTACION ANUAL	
					MINERALES.	COBRE FINO.
					Kilógs.	Kilógs.
Culebra	3	1	..	16	120,000	14,400
Juana	2	..	1	6	36,000	5,400
Las Guías.....	1	..	..	4	14,400	2,160
Mercedes 1. ^a	3	1	1	7	30,000	3,600
San José	1	..	..	4	21,600	2,808
San Pablo	2	..	1	4	18,000	2,520
Solitaria	2	1	1	4	18,000	2,160
TOTAL.....	14	3	4	39	258,000	33,048

RESÚMEN

SEGUN EL RANGO DE IMPORTANCIA.

NOMBRE DE LAS MINAS.	MINERALES.		COBRE FINO.	
	Kilógramos.	Rango.	Kilógramos.	Rango.
Culebra	120,000	1	14,400	1
Juana	36,000	2	5,400	2
Las Guías.....	14,400	6	2,160	6
Mercedes 1. ^a	30,000	3	3,600	3
San José	21,600	4	2,808	4
San Pablo.....	18,000	5	2,520	5
Solitaria	18,000	5	2,160	6
TOTAL.....	258,000	..	33,048	..

MOVIMIENTO

**DE LAS MINAS DE COBRE QUE SE HAN TRABAJADO EN LOS MINERALES QUE SE
ESPRESAN, (término medio mensual) EN EL AÑO DE 1875.**

NOMB. DEL MINERAL.	NOMB. DE LAS MINAS.	Labores.	Pique tornos.	Tornos de mano.	Operarios.	EXPLOTACION ANUAL	
						MINERALES.	COBRE FINO.
						Kilógs.	Kilógs.
Arenillas	Restauradora.....	4	1	..	15	138,000	20,700
	Rincon	10	1	1	70	1,153,000	230,600
	TOTAL	14	2	1	85	1,291,000	251,300
Almirezes	Almirezes	3	1	..	15	.....	.....
Espejuelos	Espejuelos Altos...	9	..	1	40	455,000	81,900
Púquios	Púquios.....	3	1	1	10	6,900	1,035
Purgatorio.....	Fortuna.....	7	..	..	520	330,347	99,104
	TOTAL	22	2	2	585	792,247	182,039

MOVIMIENTO

DE LAS

MINAS DEL DEPARTAMENTO DE VALLENAR.

VALLÉNAR.

MOVIMIENTO JENERAL DE LAS MINAS DE PLATA Y DECORE QUE SE HAN TRABAJADO EN ESTE DEPARTAMENTO,
(término medio mensual) EN EL AÑO DE 1875.

NOMBRE DEL MINERAL.	Núm. de minas.	Núm. de labores.	Piquo tornos.	Tornos de mano.	Operarios.	EXPLOTACION ANUAL.				
						MINERALES.	COBRE FINO.	PLATA FINA.	ORO FINO.	PLOMO.
						Kilógs.	Kilógs.	Gramos.	Gramos.	Kilógs.
Agua Amarga.....	27	86	1	1	178	246,836	.....	3.148,294	.....	.....
Barros.....	1	4	..	..	11	5,888	.....	4,710	.....	1,766
Camaronos.....	4	42	1	1	74	287,960	70,178	.....	.....	.....
Cañas.....	2	8	..	..	12	18,860	.....	173,558	.....	.....
Cobre.....	3	8	1	..	38	460,000	124,200	.....	.....	.....
Cortadera.....	1	14	..	1	60	92,000	.....	717,600	.....	.....
Cortadera.....	2	9	..	..	21	124,200	31,326	.....	.....	.....
Florida.....	1	4	..	..	8	2,760	.....	86,664	.....	.....
Nánches.....	7	22	1	1	58	135,700	33,005	.....	.....	.....
Orito.....	1	6	1	1	18	460,000	82,800	736,000	27,600	.....
Panchillo.....	1	5	..	..	4	3,128	782	.....	.....	.....
Pastillo.....	1	3	..	..	8	16,100	4,186	.....	.....	.....
Pie de Gallo.....	1	3	1	1	12	.....	.....	.....	.....	.....
Piedras Juntas.....	1	4	..	..	10	27,600	8,280	66,240	.....	.....
Raton.....	1	8	..	..	12	36,800	9,200	.....	.....	.....
Relincho.....	3	11	..	1	26	105,800	25,346	.....	.....	.....
San Antonio.....	12	34	1	3	85	258,520	81,949	.....	.....	.....
Tabaco.....	1	7	1	..	16	18,400	7,360	29,440	.....	.....
Tunas.....	7	17	1	1	49	35,880	.....	453,192	.....	.....
Total.....	77	295	9	11	700	2,336,432	478,612	5,415,698	27,600	1,766

AGUA AMARGA.

**MOVIMIENTO ESPECIAL DE LAS MINAS DE PLATA QUE SE HAN TRABAJADO EN ESTE
MINERAL, (término medio mensual) EN EL AÑO DE 1875.**

NOMBRE DE LAS MINAS.	Laboros.	T'ique tornos.	Turnos de mano.	Operarios.	EXPLOTACION ANUAL.	
					MINERALES.	PLATA FINA.
					Kilógs.	Gramos.
Acuario.....	4	..	..	11	9,200	101,200
Aris.....	3	1	..	12	9,200	71,760
Argentina.....	5	..	..	10	36,800	287,040
Asuncion.....	2	..	..	4	3,220	50,232
Boliviana.....	1	..	..	4	1,840	23,000
Caldera.....	2	..	..	2	5,980	46,644
Corporala.....	2	..	..	4	2,300	14,490
Cuervo.....	2	..	..	5	368	4,305
Delirio.....	2	..	..	4	4,140	64,584
Despreciada de la Fortuna.....	6	..	..	18	59,800	1,166,100
Dolores.....	7	..	..	8	10,948	128,091
Feliz Fortuna.....	4	..	..	10	7,360	114,816
Hodar.....	2	..	..	4	3,220	25,116
Huasquina.....	3	..	..	5	2,300	26,910
Merceditas.....	2	..	..	5	3,680	115,552
Minera.....	2	..	..	4	4,600	35,880
Peta Ordenes.....	5	..	1	6	920	36,064
Pleito.....	5	..	..	10	13,800	161,460
Progreso.....	5	..	..	10	6,900	43,470
Rosario.....	2	..	..	4	4,600	28,980
San Benjamin.....	3	..	..	5	2,760	64,860
San Felipe.....	2	..	..	4	.....	.....
Santa Fe.....	1	..	..	4	.....	.....
Santa Rita.....	4	..	..	5	4,600	32,660
Santa Rosa.....	6	..	..	12	36,800	430,560
Solitaria.....	2	..	..	4	2,300	35,880
Venero.....	2	..	..	4	9,200	38,640
TOTAL.....	86	1	1	178	246,836	3,148,294

RESÚMEN

DE LAS MINAS PRODUCTORAS, SEGUN EL RANGO DE IMPORTANCIA.

NOMBRE DE LAS MINAS.	MINERALES.		PLATA FINA.	
	Kilógramos.	Rango.	Gramos.	Rango.
Acuario	9,200	5	101,200	8
Aris	9,200	5	71,760	9
Argentina	36,800	2	287,040	3
Asuncion	3,220	12	50,232	12
Boliviana	1,840	15	23,000	22
Caldera	5,980	8	46,644	13
Corporela	2,300	14	14,490	23
Cuervo	368	17	4,305	24
Delirio	4,140	10	64,584	11
Despreciada de la Fortuna	59,800	1	1,166,100	1
Dolores	10,948	4	128,091	5
Feliz Fortuna	7,360	6	114,816	7
Hodar	3,220	12	25,116	21
Huasquina	2,300	14	26,910	20
Merceditas	3,680	11	115,552	6
Minera	4,600	9	35,880	17
Peta Ordenes	920	16	36,064	16
Pleito	13,800	3	161,460	4
Progreso	6,900	7	43,470	14
Rosario	4,600	9	28,980	19
San Benjamin	2,760	13	64,860	10
Santa Rita	4,600	9	32,660	18
Santa Rosa	36,800	2	430,560	2
Solitaria	2,300	14	35,880	17
Venero	9,200	5	38,640	15
TOTAL	246,836	..	3,148,294	..

SAN ANTONIO.

**MOVIMIENTO ESPECIAL DE LAS MINAS DE COBRE QUE SE HAN TRABAJADO EN ESTE
MINERAL, (término medio mensual) EN EL AÑO DE 1875.**

NOMBRE DE LAS MINAS.	Labores.	Pique tornos.	Turnos de mano.	Operarios.	ESPLOTACION ANUAL.	
					MINERALES.	COBRE FINO.
					Kilógs.	Kilógs.
Amazona	1	..	..	4	.....	.....
Bronce	3	..	1	17	92,000	34,960
Chicote	2	..	..	4	920	322
Desengaño	3	..	..	5	18,400	5,520
Larrahona	3	..	..	6	27,600	8,280
Pepa	4	..	1	6	11,500	2,300
Pique Naranjo	1	..	1	6	.....	.....
Pleito	3	..	..	5	18,400	5,520
San Antonio	3	..	..	8	16,100	4,347
San Vicente	3	..	..	8	13,800	5,244
Veta Gruesa	5	1	..	8	32,200	9,660
Vieja	3	..	..	8	27,600	5,796
TOTAL	34	1	3	85	258,520	81,949

RESÚMEN

DE LAS MINAS PRODUCTORAS, SEGUN EL RANGO DE IMPORTANCIA.

NOMBRE DE LAS MINAS.	MINERALES.		COBRE FINO.	
	Kilógramos.	Rango.	Kilógramos.	Rango.
Bronco.....	92,000	1	34,960	1
Chicote	920	8	322	9
Desengaño	18,400	4	5,520	5
Larrahona	27,600	3	8,280	3
Pepa	11,500	7	2,300	8
Pleito.....	18,400	4	5,520	5
San Antonio.....	16,100	5	4,347	7
San Vicente	13,800	6	5,244	6
Veta Gruesa.....	32,200	2	9,660	2
Vieja.....	27,600	3	5,796	4
TOTAL.....	258,520	..	81,949	..

NANCHES.

MOVIMIENTO ESPECIAL DE LAS MINAS DE COBRE QUE SE HAN TRABAJADO EN ESTE MINERAL, (término medio mensual) EN EL AÑO DE 1875.

NOMBRE DE LAS MINAS.	Labores.	Pique tornos.	Tornos de mano.	Operarios.	EXPLOTACION ANUAL.	
					MINERALES.	COBRE FINO.
					Kilógs.	Kilógs.
Cármén.....	5	..	..	6	27,600	6,900
Ceas.....	3	..	..	8	27,600	5,520
Guía de Lola.....	2	..	..	6	6,900	1,725
Humboldt.....	1	..	..	5	.....	.....
Socabon Franco.....	3	..	1	10	36,800	9,936
Socabon del Raton.....	5	..	..	8	13,800	3,174
Solitaria.....	3	1	..	15	23,000	5,750
TOTAL.....	22	1	1	58	135,700	33,005

RESÚMEN

DE LAS MINAS PRODUCTORAS, SEGUN EL RANGO DE IMPORTANCIA.

NOMBRE DE LAS MINAS.	MINERALES.		COBRE FINO.	
	Kilógramos.	Rango.	Kilógramos.	Rango.
Cármén.....	27,600	2	6,900	2
Ceas.....	27,600	2	5,520	4
Guía de Lola.....	6,900	5	1,725	6
Socabon Franco.....	36,800	1	9,936	1
Socabon del Raton.....	13,800	4	3,174	5
Solitaria.....	23,000	3	5,750	3
TOTAL.....	135,700	..	33,005	..

TUNAS.

MOVIMIENTO ESPECIAL DE LAS MINAS DE PLATA QUE SE HAN TRABAJADO EN ESTE MINERAL, (término medio mensual) EN EL AÑO DE 1915.

NOMBRE DE LAS MINAS.	Labores.	Pique tornos.	Tornos de mano.	Operarios.	EXPLOTACION ANUAL	
					MINERALES.	PLATA FINA.
					Kilógs.	Gramos.
Adela.....	1	..	..	4	.....	.....
Castañona.....	1	..	..	5	.....	.....
Domeyko.....	8	..	1	20	27,600	259,440
Guía.....	2	1	..	5	.....	.....
Jibijel.....	2	..	..	5	.....	.....
Rincon de Pardo.....	2	..	..	6	8,280	193,752
Veta Gruesa.....	1	..	..	4	.....	.....
TOTAL.....	17	1	1	49	35,880	453,192

CAMARONES.

MOVIMIENTO ESPECIAL DE LAS MINAS DE COBRE QUE SE HAN TRABAJADO EN ESTE MINERAL, (término medio mensual) EN EL AÑO DE 1915.

NOMBRE DE LAS MINAS.	Labores.	Pique tornos.	Tornos de mano.	Operarios.	EXPLOTACION ANUAL	
					MINERALES.	COBRE FINO.
					Kilógs.	Kilógs.
Margarita.....	2	..	..	5	32,200	5,152
Marqueza.....	6	1	..	8	7,360	1,178
Veta de Varas.....	30	..	1	55	184,000	49,680
Victoria.....	4	..	..	6	64,400	14,168
TOTAL.....	42	1	1	74	287,960	70,178

MOVIMIENTO

**DE LAS MINAS DE COBRE QUE SE HAN TRABAJADO EN LOS MINERALES QUE SE
ESPRESAN, (término medio mensual) EN EL AÑO DE 1875.**

NOMB. DEL MINERAL.	NOMB. DE LAS MINAS.	Labores.	Pique tornos.	Tornos de mano.	Operarios.	EXPLOTACION ANUAL	
						MINERALES.	COBRE FINO.
						Kilógrs.	Kilógrs.
Cobre	Dolores.....	6	1	..	28	460,000	124,200
	Desengaño.....	1	..	..	5	.....	.....
	Socabon Maria.....	1	..	..	5	.....	.....
	TOTAL.....	8	1	..	38	460,000	124,200
Cortadera	Rosario.....	7	..	..	16	115,000	28,750
	Jote.....	2	..	..	5	9,200	2,576
	TOTAL.....	9	..	..	21	124,200	31,326
Panchillo.....	Panchillo.....	5	..	..	4	3,128	782
Pastillo.....	Segunda Dolores...	3	..	..	8	16,100	4,186
Raton.....	Raton.....	8	..	..	12	36,800	9,200
	TOTAL.....	16	..	..	24	56,028	14,168
Relincho.....	Relincho.....	1	..	..	4	.....	.....
	Farol.....	4	..	1	10	36,800	8,096
	Portezuelo.....	6	..	..	12	69,000	17,250
	TOTAL.....	11	..	1	26	105,800	25,346

MOVIMIENTO

DE LAS MINAS DE COBRE Y DE PLATA QUE SE HAN TRABAJADO EN LOS MINERALES QUE SE ESPRESAN,
(término medio mensual) EN EL AÑO DE 1875.

NOMB. DEL MINERAL	NOMB. DE LAS MINAS	Labores.	Plaque tornos.	Turnos de mano.	Operarios.	EXPLOTACION ANUAL.				
						MINERALES.	COBRE FINO.	PLATA FINA.	ORO FINO.	PLOMO.
						Kilógs.	Kilógs.	Gramos.	Gramos.	Kilógs.
Cañas.....	Dos Amigos	6	..	..	8	13,800	.....	166,980	.....	.....
	San Pedro	2	..	..	4	5,060	.....	6,578	.....	.....
	TOTAL.....	8	..	..	12	18,860	.....	173,558	.....	.....
Barros.....	Barros.....	4	..	..	11	5,888	.....	4,710	.....	1,766
Cortadera	Cortadera	14	..	1	60	92,000	.....	717,600	.....	.....
Florida	Descubridora	4	..	..	8	2,760	.....	86,664	.....	.....
Orito.....	Cámen Alto.....	6	1	1	18	460,000	82,800	736,000	27,600	.....
Pié de Gallo	Restauradora.....	3	1	1	12	.....	.....	.....	.....	.....
Piedras Juntas ..	Vieja.....	4	..	..	10	27,600	8,280	66,240	.....	.....
Tabaco	Tres Angeles.....	7	1	..	16	18,400	7,360	29,440	.....	.....
	TOTAL.....	42	3	3	135	606,648	98,440	1,640,654	27,600	1,766

ESTADÍSTICA RETROSPECTIVA

DEL

DEPARTAMENTO DE COPIAPÓ.

CHAÑARCILLO.

CUADRO COMPARATIVO DEL MOVIMIENTO DE LAS MINAS DE PLATA QUE SE HAN TRABAJADO EN ESTE MINERAL, (término medio mensual) DESDE 1869 HASTA 1875.

AÑOS.	Minas.	Labores.	Máquinas a vapor	Fuerza nominal en caballos	Pique tornos.	Caballos.	Tornos de mano.	Máquinas de chancar.	Operarios.	EXPLOTACION ANUAL.	
										MINERALES.	PLATA FINA.
										Kilógs.	Gramos.
1869.....	72	302	5	62	42	78	54	4	1796	7.599,571	43.747,306
1870.....	63	267	6	68	40	69	47	5	1565	7.044,128	30.430,383
1871.....	66	239	6	70	42	71	33	5	1653	7.095,567	32.071,766
1872.....	63	193	6	72	43	65	40	5	1309	3.272,429	15.564,749
1873.....	44	130	6	72	34	42	29	5	893	2.721,571	12.312,531
1874.....	40	106	6	72	25	26	20	5	721	2.578,953	24.724,104
1875.....	59	142	5	56	31	35	11	5	971	3.217,808	19.773,828
TOTAL.....										33.530,027	178.624,667

COMPARACION.

AÑOS.	MINERALES.	PLATA FINA.	AUMENTO.		DISMINUCION.	
	Kilógs.	Gramos.	MINERALES.	PLATA FINA.	MINERALES.	PLATA FINA.
			Kilógs.	Gramos.	Kilógs.	Gramos.
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	.....
1875.....	3.217,808	19.773,828	638,855	.....	.....	4.950,276

LOMAS BAYAS.

**CUADRO COMPARATIVO DEL MOVIMIENTO DE LAS MINAS DE PLATA QUE SE HAN
TRABAJADO EN ESTE MINERAL, (término medio mensual) DESDE 1869 HASTA 1875.**

AÑOS.	Minas.	Labores.	Máquinas a vapor	Fuerza nominal en caballos.	Pique toros.	Caballos.	Tornos de mano.	Máquinas de obancar.	Operarios.	EXPLOTACION ANUAL.	
										MINERALES.	PLATA FINA.
										Kilógs.	Gramos.
1869.....	30	117	..	..	18	26	12	..	716	4.320,708	25.873,256
1870.....	32	123	1	12	13	33	15	1	1030	8.309,449	51.558,931
1871.....	35	113	1	12	11	37	12	1	1007	8.475,964	39.106,196
1872.....	30	99	1	12	13	34	13	2	751	4.756,635	15.843,374
1873.....	26	70	2	32	9	27	13	2	524	2.992,034	8.964,126
1874.....	24	47	2	32	11	17	10	2	385	1.916,057	6.472,160
1875.....	18	42	2	30	9	13	7	2	294	1.695,612	6.570,448
TOTAL.....										32.466,459	154,388,491

COMPARACION.

AÑOS.	MINERALES.	PLATA FINA.	AUMENTO.		DISMINUCION.	
			MINERALES.	PLATA FINA.	MINERALES.	PLATA FINA.
	Kilógs.	Gramos.	Kilógs.	Gramos.	Kilógs.	Gramos.
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
1875.....	1.695,612	6.570,448	.....	98,288	220,445	.....

CHIMBERO.

CUADRO COMPARATIVO DEL MOVIMIENTO DE LAS MINAS DE PLATA QUE SE HAN TRABAJADO EN ESTE MINERAL, (término medio mensual) DESDE 1869 HASTA 1875.

AÑOS.	Minas.	Laboros.	Máquinas a vapor	Fuerza nominal en caballos	Pique tornos.	Caballos.	Tornos de mano.	Máquinas de chancar.	Operarios.	ESPLOTACION ANUAL.	
										MINERALES.	PLATA FINA.
										Kilógs.	Gramos.
1869.....	19	145	1	10	14	24	6	2	922	10.670,107	59.331,311
1870.....	20	90	1	30	14	33	5	2	555	5.707,293	24.892,198
1871.....	14	70	2	40	11	28	4	2	446	7.764,590	29.343,434
1872.....	14	60	2	40	14	24	3	2	476	8.885,975	26.387,146
1873.....	12	59	1	30	4	5	1	2	396	11.355,284	35.649,832
1874.....	12	47	1	32	7	8	3	2	400	13.296,640	26.119,605
1875.....	10	51	1	25	6	6	2	2	458	14.069,696	25.606,671
TOTAL.....										71.749,585	227.330,197

COMPARACION.

AÑOS.	MINERALES.	PLATA FINA.	AUMENTO.		DISMINUCION.	
	Kilógs.	Gramos.	MINERALES.	PLATA FINA.	MINERALES.	PLATA FINA.
			Kilógs.	Gramos.	Kilógs.	Gramos.
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.....	13.296,640	26.119,605	1.941,356	.....	.....	9.530,227
1875.....	14.069,696	25.606,671	773,056	.....	.....	512,934

TRES PUNTAS.

CUADRO COMPARATIVO DEL MOVIMIENTO DE LAS MINAS DE PLATA QUE SE HAN TRABAJADO EN ESTE MINERAL, (término medio mensual) DESDE 1869 HASTA 1875.

AÑOS.	Minas.	Labores.	Pique tornos.	Caballos.	Tornos de mano.	Máquinas de chancar.	Operarios.	ESPLOTACION ANUAL.	
								MINERALES.	PLATA FINA.
								Kilógs.	Gramos.
1869.....	26	71	8	12	3	2	288	559,354	3.419,285
1870.....	27	73	9	16	3	2	306	763,905	4.439,100
1871.....	25	73	11	18	1	2	347	1.798,609	5.687,862
1872.....	21	64	11	20	4	2	330	2.985,792	6.705,702
1873.....	19	45	8	12	2	3	221	1.374,187	3.330,196
1874.....	13	22	7	8	1	3	149	416,276	1.272,294
1875.....	8	18	7	7	1	3	161	674,816	3.504,922
TOTAL.....								8.572,939	28.359,361

COMPARACION.

AÑOS.	MINERALES.	PLATA FINA.	AUMENTO.		DISMINUCION.	
	Kilógs.	Gramos.	MINERALES.	PLATA FINA.	MINERALES.	PLATA FINA.
			Kilógs.	Gramos.	Kilógs.	Gramos.
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
1875.....	674,816	3.504,922	258,540	2.232,628	.....	.....

RECAPITULACION.

		Núm. de minas.	Núm. de operarios	ESPLORACION.		TOTALES.			
				MINERALES.	PLATA FINA.	Minas.	Operarios.	MINERALES.	PLATA FINA.
				Kilógs.	Gramos.			Kilógs.	Gramos.
1869	Chañarcillo.....	72	1,796	7.599,571	43.747,306	147	3,722	23.149,740	132.371,158
	Lomas Bayas.....	30	716	4.320,708	25.873,256				
	Chimbero	19	922	10.670,107	59.331,311				
	Tres Puntas.....	26	288	559,354	3.419,285				
1870	Chañarcillo	63	1,565	7.044,128	30.430,383	142	3,456	21.824,775	111.320,612
	Lomas Bayas.....	32	1,030	8.309,449	51.558,931				
	Chimbero	20	555	5.707,293	24.892,198				
	Tres Puntas.....	27	306	763,905	4.439,100				
1871	Chañarcillo	66	1,653	7.095,567	32.071,766	140	3,453	25.134,730	106.209,258
	Lomas Bayas.....	35	1,007	8.475,964	39.106,196				
	Chimbero	14	446	7.764,590	29.343,434				
	Tres Puntas.....	25	347	1.798,609	5.687,862				
1872	Chañarcillo.....	63	1,309	3.272,429	15.564,749	128	2,866	19.900,831	64.500,971
	Lomas Bayas.....	30	751	4.756,635	15.843,374				
	Chimbero	14	476	8.885,975	26.387,146				
	Tres Puntas.....	21	330	2.985,792	6.705,702				
1873	Chañarcillo.....	44	893	2.721,571	12.312,531	101	2,034	18.443,076	60.256,685
	Lomas Bayas.....	26	524	2.992,034	8.964,126				
	Chimbero	12	396	11.355,284	35.649,832				
	Tres Puntas.....	19	221	1.374,187	3.330,196				

		Núm. de minas.	Núm. de operarios	ESPLORACION.		TOTALES.			
				MINERALES.	PLATA FINA.	Minas.	Operarios.	MINERALES.	PLATA FINA.
				Kilógs.	Gramos.			Kilógs.	Gramos.
1874	{ Chañarcillo.....	40	721	2.578,953	24.724,104	89	1,655	18.207,926	58.588,163
	{ Lomas Bayas.....	24	385	1.916,057	6.472,160				
	{ Chimbero	12	400	13.296,640	26.119,605				
	{ Tres Puntas.....	13	149	416,276	1.272,294				
1875	{ Chañarcillo	59	971	3.217,808	19.773,828	95	1,884	19.657,932	55.455,869
	{ Lomas Bayas.....	18	294	1.695,612	6.570,448				
	{ Chimbero	10	458	14.069,696	25.606,671				
	{ Tres Puntas.....	8	161	674,816	3.504,922				
TOTAL JENERAL.....		.....	.....	.....	.....	.....	.....	146.319,010	588.702,716

RESÚMEN.

AÑOS.	Num. de minas.	Núm. de operarios	MINERALES.	PLATA FINA.
			Kilógramos.	Gramos.
1869.....	147	3,722	23.149,740	132.371,158
1870.....	142	3,456	21.824,775	111.320,612
1871.....	140	3,453	25.134,730	106.209,258
1872.....	128	2,866	19.900,831	64.500,971
1873.....	101	2,034	18.443,076	60.256,685
1874.....	89	1,655	18.207,926	58.588,163
1875.....	95	1,884	19.657,932	55.455,869
TOTAL.....	.....	.....	146.319,010	588.702,716

CHAÑARCILLO.

CUADRO COMPARATIVO DE LAS PRINCIPALES MINAS PRODUCTORAS QUE SE HAN TRABAJADO EN ESTE MINERAL,
SEGUN SU RANGO DE IMPORTANCIA, EN EL BIENIO DE 1874 Y 1875.

MINAS.	PRODUCCION.							
	1874.				1875.			
	MINERALES.		PLATA FINA.		MINERALES.		PLATA FINA.	
	Kilógramos.	Rango.	Gramos.	Rango.	Kilógramos.	Rango.	Gramos.	Rango.
Bocona.....	30,621	17	180,221	17	27,285	18	88,131	20
Bolaco Nuevo.....	45,771	14	379,918	10	44,236	16	235,186	15
Chacabuco.....	71,518	8	190,637	16	16,727	21	52,197	22
Colorada.....	260,988	3	1,239,411	5	387,308	1	1,368,181	5
Confianza.....	846	27	2,369	27	27,738	17	150,862	17
Constancia.....	356,956	1	7,366,577	1	268,029	4	1,981,201	3
Delirio.....	19,636	23	151,144	18	47,265	15	247,206	14
Descubridora.....	272,885	2	3,763,914	3	287,988	2	3,899,797	1
Descada.....	7,213	24	34,415	25	75,991	12	374,074	10
Desempeño.....	43,747	15	140,449	19	110,747	8	380,378	9
Dolores 1.ª.....	71,344	9	515,979	9	144,812	7	713,949	7
Dolores 3.ª.....	21,886	22	202,058	13	98,358	9	605,974	8
Esperanza.....	203,838	6	1,022,634	6	97,777	10	305,974	11
Guia de Carvallo.....	42,955	16	196,754	14	7,600	24	37,760	24
Justicia.....	96,140	7	779,929	7	168,158	5	2,383,288	2
Loreto.....	225,442	5	4,104,444	2	155,333	6	1,799,150	4
Manto de Cobo.....	68,152	11	224,687	11	2,937	26	7,227	26
Manto de Ossa.....	241,376	4	1,347,690	4	286,950	3	907,950	6

PRODUCCION.

MINAS.

1874.

1875.

MINERALES.

PLATA FINA.

MINERALES.

PLATA FINA.

Kilógramos

Rango.

Gramos.

Rango.

Kilógramos

Rango.

Gramos.

Rango.

Manto de Peralta.....

59,156

12

192,775

15

82,897

11

234,338

16

Reventon Colorado.....

30,372

18

98,075

22

11,833

23

47,951

23

San Francisco.....

6,830

25

62,780

24

13,580

22

91,979

19

San José.....

70,685

10

626,587

8

6,421

25

18,027

25

Santo Domingo.....

28,287

20

104,951

21

19,628

20

68,147

21

Santa Catalina.....

5,188

26

30,030

26

47,352

14

268,032

13

Santa Rita.....

27,486

21

96,592

23

520

27

4,680

27

Santa Rosa.....

28,383

19

130,483

20

22,110

19

96,288

18

Valenciana.....

47,294

13

216,211

12

68,048

13

287,492

12

Otras minas.....

2,384,995

..

23,401,714

..

2,527,628

..

16,655,369

..

193,958

..

1,322,390

..

690,180

..

3,118,459

..

TOTAL.....

2,578,953

..

24,724,104

..

3,217,808

..

19,773,828

..

LOMAS BAYAS.

CUADRO COMPARATIVO DE LAS PRINCIPALES MINAS PRODUCTORAS QUE SE HAN TRABAJADO EN ESTE MINERAL,
SEGUN SU RANGO DE IMPORTANCIA, EN EL BIENIO DE 1874 Y 1875.

MINAS.	PRODUCCION.							
	1874.				1875.			
	MINERALES.		PLATA FINA.		MINERALES.		PLATA FINA.	
	Kilógramos	Rango.	Gramos.	Rango.	Kilógramos	Rango.	Gramos.	Rango.
Alianza	260,759	3	957,948	3	419,762	2	1,935,720	2
Cármén	478,696	1	1,630,006	1	567,981	1	2,242,368	1
Codiciada	230,594	4	759,539	5	208,696	4	739,793	4
Descubridora	49,512	7	176,855	7	34,560	8	118,982	7
Diana	412,778	2	1,406,750	2	39,966	7	85,528	8
Farellon	230,216	5	807,004	4	66,735	5	257,342	5
Fe.	6,561	8	28,868	8	46,748	6	244,994	6
Virginia	216,683	6	601,661	6	292,782	3	880,580	3
Otras minas	1,885,799	..	6,368,631	..	1,677,230	..	6,505,307	..
	30,258	..	103,529	..	18,382	..	65,141	..
TOTAL	1,916,057	..	6,472,160	..	1,695,612	..	6,570,448	..

CHIMBERO.

CUADRO COMPARATIVO DE LAS PRINCIPALES MINAS PRODUCTORAS QUE SE HAN TRABAJADO EN ESTE MINERAL,
SEGUN SU RANGO DE IMPORTANCIA, EN EL BIENIO DE 1874 Y 1875.

MINAS.	PRODUCCION.							
	1874.				1875.			
	MINERALES.		PLATA FINA.		MINERALES.		PLATA FINA.	
	Kilógramos.	Rango.	Gramos.	Rango.	Kilógramos.	Rango.	Gramos.	Rango.
Ascencion	1,540	5	3,850	5	4,586	5	27,516	5
Barcelonesa.....	42,124	2	168,853	2	23,943	4	97,645	3
Buena Esperanza.....	13.207,774	1	25.801,051	1	13.962,946	1	25.246,008	1
Cuatro Amigos.....	1,472	6	2,650	6	4,200	6	8,400	6
Margarita.	13,767	3	31,817	4	26,235	3	52,996	4
Occidente.	11,320	4	56,464	3	37,956	2	138,711	2
Otras minas.....	13.277,997	..	26.064,685	..	14.059,866	..	25.571,276	..
	18,643	..	54,920	..	9,830	..	35,395	..
TOTAL.....	13.296,640	..	26.119,605	..	14.069,696	..	25.606,671	..

TRES PUNTAS.

CUADRO COMPARATIVO DE LAS PRINCIPALES MINAS PRODUCTORAS QUE SE HAN TRABAJADO EN ESTE MINERAL,
SEGUN SU RANGO DE IMPORTANCIA, EN EL BIENIO DE 1874 Y 1875.

MINAS.	PRODUCCION.							
	1874.				1875.			
	MINERALES.		PLATA FINA.		MINERALES.		PLATA FINA.	
	Kilógramos.	Rango.	Gramos.	Rango.	Kilógramos.	Rango.	Gramos.	Rango.
Al fin Hallada.....	272,374	1	744,034	1	222,448	2	1.697,439	1
Juana.....	21,991	3	57,623	3	3,680	4	10,437	4
Lautaro.	10,209	4	54,519	4	89,824	3	422,066	3
Salvadora.	100,289	2	337,459	2	266,880	1	1.028,138	2
Otras minas.....	404,863	..	1.193,635	..	582,832	..	3.158,080	..
	11,413	..	78,659	..	91,984	..	346,842	..
TOTAL.....	416,276	..	1.272,294	..	674,816	..	3.504,922	..

CHAÑARCILLO.

**NÓMINA DE LAS MINAS DE PLATA QUE SE TRABAJABAN EN ESTE
MINERAL, EN EL AÑO DE 1853.**

NOMBRE DE LAS MINAS.	DUEÑOS.	OPERARIOS
A		
Ancud.....	M. Uriondo y compañía.....	4
Andacollo.....	J. N. Esbry y compañía.....	5
Andacollito.....	José Montt y compañía.....	6
Animas.....	T. Gallo Goyenechea.....	8
Arancana.....	J. Fuenzalida y compañía.....	7
Augusta.....	Bari, Basterrica y compañía.....	5
Avelina.....	F. Uriondo y compañía.....	7
B		
Bailen.....	M. M. Otermin y compañía.....	14
Bajo Volcan.....	Matias Cousiño y compañía.....	8
Bandera Chilena.....	José M. Montt y compañía.....	8
Bella Vista.....	Juan Avalos y compañía.....	8
Bocona.....	José Savago y compañía.....	39
Bolaco.....	Matias Cousiño y compañía.....	75
Bolaco Viejo.....	Cárlos Bello y compañía.....	13
Bolaquito.....	Matias Cousiño y compañía.....	8
Bolsa.....	Luis Waddington y compañía.....	10
Bonaparte.....	M. Prado y compañía.....	3
Buena Ventura.....	Rafael Garmendia y compañía.....	7
C		
Cacera.....	Rafael Mandiola.....	5
Candelaria.....	Diego Carvallo y compañía.....	20
Carlota.....	B. Códécido y compañía.....	7
Cármén.....	F. Navarrete.....	5
Cármén Bajo.....	Pedro J. Aracena y compañía.....	6
Cármén de la Quinta.....	J. Pablo Merlades y compañía.....	8
Carmelitana.....	V. Zañartu y compañía.....	5
Caridad.....	E. T. Phillips y compañía.....	4
Carpas.....	Blas Ossa Varas y compañía.....	8
Carpitas.....	Id. id. id. id.....	4
Cautiva Oriental.....	M. Martín y compañía.....	9

NOMBRE DE LAS MINAS.	DUEÑOS.	OPERARIOS
Chacabuco.....	M. Moreira y compañía.....	8
Cobriza.....	Luis Waddington y compañía....	4
Colorada.....	Nicolas Vega y compañía.....	176
Colorada de Carpas.....	Mannuel Gomez y compañía.....	5
Compañía del Sur.....	Luis Valenzuela y compañía.....	4
Confianza.....	E. T. Phillips y compañía.....	9
Constancia.....	F. Echeverría y compañía.....	80
Consuelo.....	E. T. Phillips y compañía.....	5
Copiapina.....	José N. Mujica y compañía.....	13
Corina.....	L. Gaultier y compañía.....	5
Cueva del Chivato.....	Emigdio Salvigni.....	5
Cuvier.....	L. Gaultier y compañía.....	4
D		
Delirio.....	Juan José Uribe y compañía....	77
Demacias.....	Blas Ossa Varas y compañía.....	3
Demacias de la Dolores 1.ª..	Matias Cousiño y menores.....	6
Descubridora.....	Testamentaria Gallo.....	303
Desenda.....	E. Abbott y compañía.....	23
Desempeño.....	Nicolas Vega y compañía.....	167
Dolores 1.ª.....	Samson Water y compañía.....	23
Dolores 2.ª.....	Alejo Garin y compañía.....	15
Dolores 3.ª.....	Baso, Matta y compañía.....	7
E		
Emperatriz.....	José M. Montt y compañía.....	7
Empresa Unida.....	Corvalan y compañía.....	7
Ercilla.....	J. P. Bustos y compañía.....	8
Esperanza.....	Salas, Bascuñan y compañía.....	44
F		
Fe.....	E. T. Phillips y compañía.....	9
Ferrocarril.....	P. Martínez.....	4
Flor de María.....	L. Gaultier y compañía.....	16
Frenética.....	Justo Morillas.....	5
G		
Gallofiel.....	Manuel Uriondo y compañía.....	11
Gran Empalme.....	J. San Roman y compañía.....	5
Guía de Carvallo.....	Diego Carvallo y compañía.....	43
Guías de Carpas.....	Manuel Rojas y compañía.....	7
Guadalupe.....	V. Zañartu y compañía.....	5

NOMBRE DE LAS MINAS.	DUEÑOS.	OPERARIOS
Guanaca	Agustin Edwards y compañía . . .	20
Guanaquita	Manuel Gomez y compañía	12
H		
Huemul	B. Navarrete y compañía.....	5
Humboldt	J. M. Rojas	4
I		
Infantas	Sanfuentes, Duran y compañía . . .	4
Isabel la Católica	Gregorio Vadillo y compañía.....	10
J		
Juana	Luis Waddington y compañía . . .	6
Jueves	Joaquin Vallejo y compañía.....	22
Justicia	L. Gaultier y compañía	4
L		
Lavoisier	L. Gaultier y compañía	4
Locura	Juan N. Gundian	7
Loreto	Rafael Mandiola y compañía.....	24
M		
Manto de Cobo	F. Cobo y compañía	24
Manto de Ossa	José Ramon Ossa y compañía . . .	44
Manto de Peralta	Adrian Mandiola y compañía . . .	88
Manto del Rincon	Diego Carvallo y compañía.....	5
Maliciosa	B. Frias y compañía	6
Margarita	Manuel Cortez y compañía.....	14
Margarita 2.ª	Id. id. id.	6
Maria Estuardo	B. Codecido y compañía.....	4
Maria Luisa	Manuel Gomez y compañía	9
Matilde	M. Varela y compañía	4
Matucana	G. Ahumada y compañía.....	8
Mayo	Luis Waddington y compañía . . .	10
Mayoria	B. Codecido y compañía	4
Mercedes	R. Garmendia y compañía	67
Miraflores	Luis Waddington y compañía . . .	16
N		
Napoleon	Matias Cousiño y compañía.....	5
Nudo Gordiano	B. Codecido y compañía	4

NOMBRE DE LAS MINAS.	DUEÑOS.	OPERARIOS
Nueva Descubridora.....	C. Mendoza y compañía.....	4
Nueva Esperanza.....	Matias Cousiño y compañía.....	4
Nueva Valenciana.....	B. Codecido y compañía.....	12
O		
Olimpa.....	Salvador Piedra y compañía.....	8
P		
Portales.....	Manuel Martin y compañía.....	4
Primitiva.....	J. N. Orrego y compañía.....	8
Progreso.....	Manuel Gomez y compañía.....	5
Puerto de Casma.....	Matias Cousiño y compañía.....	20
Q		
Quebradita.....	Felipe S. Matta y compañía.....	3
R		
Republicana.....	Juan B. Carneyro y compañía.....	10
Reventon Colorado.....	Tomas Gallo Goyenechea.....	33
Romántica.....	José Pérez Vera y compañía.....	10
Rosario.....	B. Codecido y compañía.....	62
Rothschid.....	F. Echeverría y compañía.....	14
S		
Salvadora.....	Campbell Ibarregaray.....	5
San Alejandro.....	Patricio Sierralta y compañía.....	14
San Antonio del Mar.....	Hermógenes Picon y compañía.....	6
San Blas.....	Blas Ossa Varas y compañía.....	15
San Bernardino.....	Hermógenes Picon y compañía.....	6
San Félix.....	B. Codecido y compañía.....	7
San Francisco Nuevo.....	Matias Cousiño y menores.....	103
San Francisco Viejo.....	Id. id. id.....	72
San Francisco de la Roca.....	R. Quezada y compañía.....	4
San Francisquito.....	P. San Roman y compañía.....	38
San Ignacio.....	José Montt y compañía.....	6
San Jorge.....	P. N. Rodriguez y compañía.....	5
San José.....	Sewell, Abbott y compañía.....	72
San José del Manto.....	Testamentaria Gallo.....	6
San Miguel.....	L. Gaultier y compañía.....	4
San Pedro Nolasco.....	Alejo Garin y compañía.....	11
San Rafael.....	M. Gomez y compañía.....	21
San Ramon.....	E. Squella y compañía.....	17

NOMBRE DE LAS MINAS.	DUEÑOS.	OPERARIOS
Santo Domingo	José R. Vallejo y compañía	22
Santa Helena	G. Treguea y compañía	8
Santa Ines	V. Aguilar y compañía	12
Santa Rita	Bernardino Codecido y compañía ..	23
Santa Rosa	M. Moreira y compañía	10
T		
Tránsito	Manuel Cortez y compañía	6
Trinidad	Baso, Matta y compañía	14
U		
Union	R. Morales	8
V		
Valenciana	Blas Ossa Varas y compañía	50
Vesubio	Luis Valenzuela y compañía	9
Victoria	F. Ocampo y compañía	9
Vírjen	Water y Waitt	9
Vista Hermosa	Manuel Cortez y compañía	7
Volcan	Blas Ossa Varas y compañía	3
Z		
Zahorí	Manuel Cortez y compañía	3

COMPARACION.

	MINAS.	OPERARIOS
En 1853	139	2,671
En 1875	59	971
Diferencia	80	1,700

TRES PUNTAS Y CHIMBERO.

**NÓMINA DE LAS MINAS DE PLATA QUE SE TRABAJABAN EN ESTOS
MINERALES, EN EL AÑO DE 1853.**

NOMBRE DE LAS MINAS.	DUEÑOS.	OPERARIOS
A		
Adela.....	L. Schwaseberg.....	5
Al fin Hallada.....	Blas Ossa Varas y compañía.....	135
Alerta.....	A. Arce y compañía.....	7
Amalia.....	J. Mackenney y compañía.....	8
Amarilla.....	Sanson Waters y compañía.....	9
Amelia Rosa.....	P. 2.º Humeres y compañía.....	5
Andacollo.....	J. M. Gallo y compañía.....	4
Andacollo.....	J. M. Zuleta y compañía.....	7
Aránzazu.....	J. M. Echeñique.....	4
Ascencion.....	M. Quijada y compañía.....	12
Atacama.....	B. Rojas y compañía.....	12
Aurora.....	A. Alexander y compañía.....	7
Aurora Boreal.....	C. Moyano y compañía.....	5
B		
Baja California.....	Emigdio Salvigni y compañía.....	25
Barcelonesa.....	J. O. Ferrer y compañía.....	15
Belisario.....	Manuel Uriondo.....	5
Bella Vista.....	S. Blanco y compañía.....	8
Blanca.....	B. Picon y compañía.....	4
Británica.....	Manuel Rojas y compañía.....	5
Buena Esperanza.....	Moreno, Matta y compañía.....	141
Buena Ventura.....	J. de D. Manterola y compañía...	7
C		
Caceron.....	A. Arce y compañía.....	10
Candelaria.....	Blas Ossa Varas y compañía.....	11
Carampangue.....	R. Pradel y compañía.....	5
Carlota.....	Sanson Waters y compañía.....	5
Carlota.....	A. Alexander y compañía.....	5
Carracas.....	C. J. Soublett y compañía.....	8
Carrera y Cox.....	C. Carrera y compañía.....	5

NOMBRE DE LAS MINAS.	DUEÑOS.	OPERARIOS
Cármén Alto.....	David Price y compañía.....	6
Carolina.....	Luis Waddington y compañía....	17
Casualidad.....	J. O. Ferrer y compañía.....	6
Catalina.....	J. Osandon y compañía.....	6
Chambord.....	Tissir y compañía.....	6
Circunstancia.....	Manuel Rojas y compañía.....	6
Cobriza.....	Pompello Vallejo y compañía....	20
Cobriza 2. ^a	B. Díaz Gana y compañía.....	7
Codicuada.....	Olegario Carvallo y compañía....	26
Colchagua.....	Ignacio Tirapegui y compañía....	5
Colorada.....	David Price y compañía.....	9
Concepcion.....	Pablo del Rio y compañía.....	6
Compañía.....	José N. Ossa y compañía.....	5
Constancia.....	Guillermo Grove y compañía....	4
Constantinopla.....	F. Engallhard y compañía.....	6
Consuelo.....	E. Mora y compañía.....	10
Creacion.....	Manuel Uriondo y compañía....	5
Cuatro Amigos.....	Moreno, Matta y compañía.....	8
C		
Dalia.....	F. Pinochet y compañía.....	8
Delicia.....	José Maria Cabezón y compañía..	8
Delirio.....	Guillermo Grove y compañía....	5
Delirio.....	Manuel Rojas y compañía.....	6
Demacias.....	Luis Waddington y compañía....	10
Demacias.....	Blas Ossa Varas y compañía.....	5
Descada.....	A. Henot y compañía.....	4
Despreciada.....	Luis Waddington y compañía....	12
Diana.....	Vicente Quezada y compañía....	6
Dorila.....	A. Barthelemy y compañía.....	7
E		
Eliza Carolina.....	A. Tomlin y compañía.....	6
Emperatriz.....	F. Pinochet y compañía.....	4
Empresa Unida.....	Vicente Quezada y compañía....	6
Encanto.....	C. Heimpell y compañía.....	8
Esmeralda.....	Guillermo Randolph y compañía..	5
Esperanza del Nudo.....	Guillermo Grove y compañía....	3
Espíritu Santo.....	Manuel Magallanes.....	5
Estrella.....	Pablo Trentler y compañía.....	7
Estrella del Mar.....	A. Henot y compañía.....	8

NOMBRE DE LAS MINAS.	DUEÑOS.	OPERARIOS
F		
Famatina	A. M. Bustos y compañía	6
Feliz Adela	Emilio Mora y compañía	8
Flor del Desierto	F. Telles y compañía	4
Flor de Maria	B. Díaz Gana y compañía	8
Fortuna	D. Agote y compañía	6
Fortuna	F. de la Rosa y compañía	6
Fortuna	F. Espinola y compañía	16
Frai Andres	E. Martin y compañía	22
Frecia	E. Abbott y compañía	22
Frontera	A. Maluenda y compañía	4
G		
Gabriela Rosa	B. Navarrete y compañía	6
Gallofa	Luis Batalle y compañía	9
Goda	J. M. Zuleta y compañía	6
Guia San Francisco	J. O. Ferrer y compañía	4
H		
Harispe	Pedro Elisegarai y compañía	5
Huasquina	A. Henot y compañía	8
Huérfana	Sanson Waters y compañía	7
I		
Inca	E. Dubois y compañía	5
Independencia	B. A. Vila y compañía	6
Inesperada Norte	José M. Montt y compañía	8
Inesperada Sur	J. M. Gallo y compañía	8
Isabel II	Juan A. Fontanes y compañía	7
J		
Janequeo	M. Quijada y compañía	11
Jermania	Pablo Treutler y compañía	9
Jenny Lind	David Trebilcock y compañía	7
Jerusalen	P. F. Concha y compañía	7
Josefina	D. Humeres y compañía	4
Juana	J. N. Orrego	7
Juana	Blas Ossa Varas y compañía	6

NOMBRE DE LAS MINAS.	DUEÑOS.	OPERARIOS
L		
Lautaro	Ignacio Tirapegui y compañía...	8
Lola Montes	Luis Waddington y compañía...	8
Loreto 1. ^a	J. M. Gallo y compañía	4
Lujan	Ignacio Tirapegui y compañía...	5
Luz del Pilar	Eusebio Squella y compañía.....	43
M		
Manto Verde	M. Balbastro y compañía.....	6
Margarita	Vicente Quezada y compañía, ...	9
Mariscal Ney	J. 2. ^o Moreno	6
Matilde Enriqueta	T. Cox y compañía	4
Mercedes del Nudo	Alejandro Meneses y compañía...	15
Mercedes 2. ^a	B. Picon y compañía	10
Merceditas	David Price y compañía	7
Minerva	M. Sandoy y compañía	4
N		
Nueva Buena Esperanza	José N. Ossa	10
O		
Ocho de Marzo	José S. Guerra y compañía	6
Oportuna	Guillermo Randolph	10
Oriente	Bernardino Codecido y compañía..	35
P		
Pehuenche	F. Pinochet y compañía	4
Planchada	D. Duran y compañía	3
Plumera	David Price y compañía	10
Porvenir	R. Ocampo y compañía	4
Potosí	M. Quijada y compañía	8
Preciosa	Guillermo Grove y compañía....	3
Presidenta	Pablo Treutler y compañía	6
Purísima	Pablo del Rio y compañía	6
Purísima	N. Montenegro y compañía	7
Q		
Quillota	A. Blin y compañía	3

NOMBRE DE LAS MINAS.	DUEÑOS.	OPERARIOS
R		
Rey de Baviera	Luis Waddington y compañía	5
Reina Victoria	Pabla del Río y compañía	6
Revelacion	José M. Montt y compañía	5
Rosa del Desierto	J. C. Mena y compañía	6
Resa del Pilar	Manuel Uriondo y compañía	4
Rosario	F. Espínola y compañía	17
Rosario del Llano	R. Zorraquín y compañía	13
S		
Salvadora	Blas Ossa Varas y compañía	128
San Antonio	David Price y compañía	5
San Carlos	M. Balbastro y compañía	5
San Felipe	J. Calman y compañía	7
San Francisco Javier	José Urbina y compañía	10
San Francisco de Soto	A. Soto y compañía	5
San Ignacio	B. A. Vila y compañía	9
San José de B.	P. Sierralta	4
San José del Carmen	Blas Ossa Varas y compañía	10
San Juan de Dios	Moreno, Matta y compañía	22
San Luis	Pablo Treutler y compañía	5
San Marcos	J. N. Orrego y compañía	7
San Miguel	M. Sierralta y compañía	4
San Rafael	G. Dávila y compañía	8
Santo Domingo	M. Olguín y compañía	6
Santa Ana	David Price y compañía	7
Santa Rosa	D. Scute y compañía	8
Santa Rosa	A. Carroza y compañía	7
Segunda Salvadora	J. Covarrubias y compañía	3
Segunda Victoria	Manuel Rojas y compañía	6
Serena	Jerman Zorraquín	14
Soledad	J. Annear y compañía	4
Sorpresa	E. Abbott y compañía	8
T		
Talquina	T. Cox y compañía	3
Templo	B. Picon y compañía	4
Treinta de Mayo	Moreno, Matta y compañía	8
V		
Valenciana	M. Madrid y compañía	5
Valparaíso	A. Blin y compañía	7

NOMBRE DE LAS MINAS.	DUEÑOS.	OPERARIOS
Vazqueza	J. Maurice y compañía	5
Veinte de Junio	Sanson Waters y compañía	5
Victoria	Manuel Rojas y compañía	39
Virginia	Pabla del Río y compañía	5
Volcan	M. Perez y compañía	11

COMPARACION.

	MINAS.	OPERARIOS
En 1853	161	1,676
En 1875	19	618
Diferencia	142	1,058

CONTRATOS DE COMPRA-VENTA

POR ACCIONES DE MINAS QUE SE HAN VERIFICADO EN COPIAPÓ, EN EL AÑO DE 1875.

FECHAS.	NOMBRE DEL COMPRADOR.	NOMBRE DEL VENDEDOR.	NÚMERO DE ACCIONES.	NOMB. DE LA MINA.	CLASE.	NOMBRE DEL MINERAL.	VALOR de la transaccion.
Enero, 8	Lesmes R. Sierralta	David Martinez D..	1.042	Colorada	Plata.	Florida	\$ 50
" 8	David Martinez...	Bartolomé Cadena.	2.083	Japonesa	"	Id	350
" 8	Telésforo Zavala ..	Pedro N. de Acuña	4.167	Descubridora..	"	Rosilla	50
" 14	Joaquin Santa Cruz	Emilio Alhano....	4.167	Constancia....	"	Chañarcillo ...	1,300
			100.000	Vista Hermosa }	Agnadas.	Id	
			100.000	San Carlos.... }		Id	
			5.556	Delirio	Plata.	Id	
			27.083	Descada	"	Id	
			27.083	San Alejandro.	"	Id	
" 18	Salas H. ^{nos} y C. ^a	Manuel Cortez y C. ^a	12.500	Candelaria....	"	Id	3,000
			4.167	Santa Rosa ...	"	Id	
			16.667	Rosa y Virginia.	"	Rosilla	
			100.000	Lindero	Cobre.	Cerro Blanco..	
			50.000	Agustina	"	P. del Cobre..	
			5.000	San Rafael....	Plata.	Tres Puntas...	
" 20	José E. Cocio.....	J. de la C. Alcayaga	50.000	Purísima	Cobre.	Capis.....	50
" 20	Baltazar de Ossa..	Estevan Bacz	100.000	(1).....	"	Ojancos	100
" 22	Emigdio Ossa.....	Arturo Ureta	200.000	(2).....	"	Chañaral Alto .	50

(1) No se expresa el nombre.

(2) Dos vetas sin nombre.

FECHAS.	NOMBRE DEL COMPRADOR.	NOMBRE DEL VENDEDOR.	NÚMERO DE ACCIONES.	NOMB. DE LA MINA.	CLASE	NOMBRE DEL MINERAL.	VALOR de la transaccion
Enero.. 22	Lesmes R. Sierralta.	Batolomé Cadenas.	1.042	Japonesa	Plata.	Florida	\$ 500
" 25	José J. Figueroa...	José Blas Olmos...	4.167	Peñon	Plata y cob.	Peñon	200
" 27	Deomedes Ruiz....	Ramon Guzman....	50.000	San José.....	Cobre.	P. del Cobre..	75
" 29	Fidel C. Olate.....	José A. Rios.....	50.000	Toro	"	Cierra del Toro	50
Febrero 5	Antonio Ostornol..	Juan P. de Acuña..	2.083	Descubridora..	Plata.	Rosilla.....	50
" 10	Escobar y C.....	Emilio Escobar....	5.209	Codicuada	"	Lomas Bayas..	500
			8.333	Virginia	"	Id.....	
			2,083	Delirio	"	Id.....	
" 16	Doroteo Sapiain...	Juan P. de Acuña..	4.167	Descubridora..	"	Id.....	100
" 20	Juan D. Olavarria..	José R. Cereceda...	100,000	Id.....	Cobre.	Pt. del Rosario	100
Marzo.. 2	Doroteo Sapiain ...	Primo de la Barrera.	4.167	Id.....	Plata.	Rosilla.....	100
" 5	Marcial D. Soto....	Escobar, Ossa y C..	5.000	B. Esperanza..	"	Chimbero	9,000
			4.167	San Juan de D.	"	Id.....	
			4.167	San Antonio ..	"	Id.....	
			5.000	S. F. de Soto...	"	Id.....	
			4.167	Treinta d' Mayo	"	Id.....	
			4.167	Cuatro Amigos.	"	Id.....	
" 8	Manuel Magallanes.	Juan 2.º Alvarez...	25.000	Oriente.....	"	Id.....	
" 10	Joaquin Calderon..	José R. Araya.....	100.000	Alianza.....	"	Florida	150
" 11	Salas H. ^{os} y C.*....	José S. Fajardo....	12.500	Dos Amigos ..	Cobre.	P. del Cobre..	100
				Candelaria....	Plata.	Chañarillo ...	300

FECHAS.	NOMBRE DEL COMPRADOR.	NOMBRE DEL VENDEDOR.	NÚMERO DE ACCIONES.	NOMB. DE LA MINA.	CLASE.	NOMBRE DEL MINERAL.	VALOR de la transaccion.
Marzo.. 12	Silvano Mercado...	José Mancilla.....	50.000	El Toro.....	Plata.	El Toro.....	\$ 100
" 18	Nicolas Sierralta...	Hilario Sepúlveda..	2.000	Dep. de Borax..	Borax.	Maricunga....	20
" 18	Arturo Ureta	Domingo Ahumada	8.333	Andacollo	P. y cobre.	Pingo	100
" 20	Patricio Cortez....	José J. Zúñiga....	33.333	F. del Desierto	Cobre.	Pueb. Hundido	50
" 27	Pedro Serrasi.....	Víctor Vega	25.000	Toro.....	"	Toro.....	50
" 27	Arturo Ureta.....	Emigdio Ossa.....	100.000	(1).....	Plata y cob.	Pingo.....	25
Abril.. 1.º	David J. Martínez..	Elias C. de la Cruz .	22.916	Nva. Hortensia	Plata.	Florida	100
" 6	J. A. Walker M...	Bartolomé Cadena .	1.042	Japonesa	"	Id.....	1,000
" 12	Zoilo Quevedo (2).	Elias C. de la Cruz	20.833	2.ª Japonesa..	"	Id.....	100
" 12	Adolfo Ruiz (3).	Id. id. id....	11.458	Id. id....	"	Id.....	55
" 12	Marcial D. Soto...	José D. 2.º Gaete..	100.000	Occidente	"	Chimbero	2,400
" 14	Manuel A. Garin..	David Sanderson..	25.000	Luisa.....	"	Plomo.....	40
" 15	F. Arqueros... (4).	Arturo Ureta.....	4.167	Igualdad.....	"	Pingo.....	100
" 16	Nicolas Pinoda...	Isabel Muñoz.....	200.000	Dos Aguadas..	.....	Tres Puntas...	50
" 23	J. J. Hernandez..	Vicente Quezada..	4.167	Oriente.....	Plata.	Florida.....	50
" 30	Marcial D. Soto...	Estevan Guerra...	100.000	Herminia.....	"	Chimbero	2,400
Mayo.. 1.º	Celedonio Sanhueza	David J. Martínez..	10.416	2.ª Japonesa..	"	Florida.....	1,000
" 3	José M. Mujica....	Rafael Frias.....	1.042	Tofo.....	"	Chañarcillo ...	25
" 8	Francisco J. Rojas .	Víctor Vega.....	25.000	Toro.....	Cobre.	Toro	80
" 10	Salas H. ^{nos} y C. ^{as} ...	Manuel Cortez....	16.667	Cármen Bajo..	Plata.	Chañarcillo....	200
" 10	Manuel Cortez	Salas H. ^{nos} y C. ^{as} ...	4.167	Rosa y Virginia	"	Rosilla.....	100
" 10	José M. Osorio....	E. Hernandez.....	66.667	Tacho.....	"	Patacen.....	25

(1) En dos vetas sin nombre.

(2) Cecion.

(3) Id.

(4) Id.

FECHAS.	NOMBRE DEL COMPRADOR.	NOMBRE DEL VENDEDOR.	NÚMERO DE ACCIONES.	NOMB. DE LA MINA.	CLASE	NOMBRE DEL MINERAL.	VALOR de la transacción.
Mayo.. 11	Manuel Erazo.....	Aniceto Campillay..	8.333	San Bruno.....	Plata.	Algarrobito...	\$ 55
" 12	Jorje 2.º Garin....	Pedro I. Olivares...	33.333	Elvira.....	"	Ladrillos.....	50
" 15	José E. Cocío.....	José J. Figueroa...	4.167	Descubridora..	"	Peñon.....	211
" 29	Felicio L. Allarte..	A. y J. Gonzalez..	50.000	Manuela.....	Cobre.	Ojancos Nuevo.	30
Junio.. 4	Tomas Richards...	Telésforo Mandiola.	18.750	Venecia.....	Plata.	Lomas Bayas..	50
" 5	David Sanderson...	F. de B. Rodriguez.	6.250	Rosario.....	"	Florida.....	100
" 8	Eduardo Bousset...	Manuel Cortez.....	8.333	Cármen Bajo..	"	Chañareillo..	100
" 11	Abdon Garin.....	Adolfo Ruiz.....	11.458	2.ª Japonesa..	"	Florida.....	1,000
" 23	Andres Morales....	Rafael O. Erazo....	33.333	Delicia.....	"	Aleota.....	100
" 25	Arturo Ureta.....	Andres Morales....	25.000	Id.....	"	Id.....	25
" 28	Juan Brignole....	Bernardo Zaniboni.	75.000	Amazona.....	Cobre.	Ojancos Nuevo.	50
Julio.. 1.º	Bernardo Darrouy..	Edwards y C.ª.....	22.916	San Carlos....	Plata.	Tres Puntas..	100
" 5	Francisco Orrego..	Elias C. de la Cruz.	4.167	2.ª Japonesa..	"	Florida.....	300
" 8	Estevan Guerra....	Zoilo Quevedo.....	20.833	Id.....	"	Id.....	500
" 9	Julian Pinto O....	Silvano Mercado....	50.000	El Toro.....	Cobre.	Piedra Colgada	50
" 12	Felipe S. Matta....	José Valderrama..	25.000	S. Franc. d.ª V.	Plata.	Chimbero....	133
" 12	Ant. F. Covarrubias	Id. id.....	12.500	Id.....	"	Id.....	66
" 13	Santiago Zavala...	Estevan Guerra....	9.375	2.ª Japonesa..	"	Florida.....	200
" 14	Augusto Lepelle...	José D. Cerda.....	50.000	Esperanza.....	Cobre.	Combo.....	40
" 15	Santiago Zavala...	Olegario Carvallo..	16.667	Alianza.....	Plata.	Florida.....	100
" 17	Franc. Echeverria..	Id. id.....	8.333	Id.....	"	Id.....	50
" 19	Mercedes Julio....	Santiago Zavala....	3.125	Id.....	"	Id.....	75
" 20	C. J. A. de Zuleta..	José Yupum.....	8.333	Descubridora..	"	Certadera....	50
" 20	José M. Manterola.	Olegario Carvallo..	8.333	Alianza.....	"	Florida.....	400
" 22	Franc. Echeverria..	Santiago Zavala....	1.042	Andacollo....	"	Id.....	2,000
" 23	Carlos Franckel....	Manuel Cortez.....	4.167	Cármen Bajo..	"	Chañareillo..	50
" 23	José L. Araya.....	Bartolomé Cadenas.	1.042	Japonesa.....	"	Florida.....	500
" 24	Juan A. Walker....	Julian Pinto O....	1.042	Andacollo....	"	Id.....	1,000
" 24	Elias C. de la Cruz.	Francisco J. Rojas..	1.042	Id.....	"	Id.....	4,000
" 27	Juan Pizarro.....	Bartolomé Diaz....	50.000	M. Chicharras.	Cobre.	Pt.ª del Viento.	172

FECHAS.	NOMBRE DEL COMPRADOR.	NOMBRE DEL VENDEDOR.	NÚMERO DE ACCIONES.	NOMB. DE LA MINA.	CLASE.	NOMBRE DEL MINERAL.	VALOR de la transaccion.
Julio. 28	Santiago Zavala...	Elias C. de la Cruz.	5.209	2.ª Japonesa...	Plata.	Florida	\$ 200
" 29	F. del Castillo.....	F. de B. Rodriguez.	1.042	Rosario	"	Id.....	50
" 31	Jerman Ureta.....	Juan 2.ª Alvarez...	4.167	Alianza.....	"	Id.....	750
Agosto. 3	Tobias Diaz.....	Juan King.	25.000	(1).....	Cobre.	Totora.....	100
" 6	Martin Ravelo.	José Hidalgo.	33.333	Dos Amigos..	"	P. del Cobre..	50
" 6	Federico Moreno. .	E. C. de la Cruz i otro	1.042	2.ª Japonesa ..	Plata.	Florida.....	100
" 7	Fidel Ordenes.	S. M. Edwards i otro	2.083	Alianza.....	"	Id.....	100
" 14	Manuel del Fierro..	Test. J. M. Gallo M.	4.167	Tofo.....	"	Chañareillo ...	500
" 14	Mariano Vega.....	Dionisio Alfaro....	5.556	Oriente.....	"	Florida	266
" 14	Dalio Herrera.....	Mariano Vega.....	2.083	Id.....	"	Id.....	200
" 16	Gregorio Morales..	Juan Julio.....	50.000	Descubridora.	Cobre.	La Liga.	25
" 16	Lorenzo Lerch....	Feliz Mesias.....	100.000	San José.....	Plata.	Florida.....	200
" 18	Ramon Guerra.....	Adolfo Gonzalez....	50.000	Cármén Alto..	Cobre.	Lechuzas.....	100
" 19	R. R. Carrizo y otros	Lino de la Fuente..	20.833	S. Franc. d.ª V.	Plata.	Tres Puntas...	250
" 20	Andres D. Picon(2)	A. Aguirre y otro ..	33.333	Tránsito	"	Florida	100
" 20	Eusebio Zapata.	Andres D. Picon...	1.042	Id.....	"	Id.....	20
" 21	D. Sanderson y ctros	José M. Tapia.....	25.000	Seis Amigos..	"	Id.....	100
" 24	Francisco J. Rojas..	Pedro J. Araya C..	8.333	Igualdad.....	"	Pingo.....	100
" 24	J. J. Hernandez...	Severo Martinez....	8.333	Oriente.....	"	Florida	200
" 25	G. Vadillo y otros..	José M. Dominguez	33.333	Emilia.....	"	Cabeza de Vaca	400
" 25	Guillermo Gibbs...	Salas H.ª y C.ª....	100.000	Linderos	Cobre.	Cerro Blanco..	1,000
" 25	Teseforo Mandiola.	Pedro Jilabert....	100.000	Yungay	Plata.	Chañareillo....	100
Setemb. 6	F. J. Zelaya y otro .	José R. Perez.....	23.958	Manto Olivar..	"	Checo.....	143
" 10	Juan M. Paye. (3)	Manuel Cortez....	8.333	Cármén Bajo..	"	Chañareillo ...	100
" 11	Joaquin Zelaya....	José A. Zelaya....	12.500	Manto Olivar..	"	Checo.....	75
" 11	Rodulfo Alvarez...	José R. Perez.....	1.042	Id.....	"	Id.....	20
" 13	C. F. Edleffsen....	Teseforo Andrade..	8.333	San Ramon...	"	Chañareillo ...	100
" 17	Ricardo Richards..	José 2.ª Miranda...	4.167	Seis Amigos..	"	Florida	50
" 24	Abdon Garin	Pedro Jilabert....	33.333	San A. del Mar	"	Chañareillo...	200
		José E. Coelo.....	33.333	Mercedes 2.ª...	"		

(1) En tres vetas sin nombre.—(2) Cacion.—(3) Cacion.

FECHAS.	NOMBRE DEL COMPRADOR.	NOMBRE DEL VENDEDOR.	NÚMERO DE ACCIONES.	NOMB. DE LA MINA	CLASE.	NOMBRE DEL MINERAL.	VALOR de la transaccion
Setiembre, 24	Franc. Echeverria.	David J. Martinez..	12.500	2.ª Japonesa ..	Plata.	Florida	\$ 3,500
" 27	Ruperto Romero ...	Pedro Jilabert.....	4.167	San A. del Mar.	"	Chañarcillo ...	50
Octubre 1.ª	Guillermo Bray....	José E. Cocío	4.167	Mercedes 2.ª...	"	"	
" 1.ª	José E. Cocío.....	Pedro Jilabert.....	8.333	San A. del Mar.	"	Chañarcillo. ...	50
" 1.ª	Zoilo Araya.....	Id. id.....	8.333	Mercedes 2.ª...	"	"	
" 8	Vicente 2.º Polanco.	José M. Ponce.....	25.000	San Francisco ..	Cobre.	Venados,	20
" 9	Pedro Jilabert	Benjamin Pacheco..	2.083	Amalia.....	Plata.	Florida.....	50
" 11	Juan Berrueta	I. del Río y otros..	25.000	Ascención	"	Chimbero	50
" 16	Luis Rivera y otros.	Rosaura Ramírez... 6.250	6.250	Resucitada....	"	Chañarcillo....	50
" 18	D. Martinez y otros.	José I. Avallay....	6.250	Esperanza	"	Cabeza de Vaca	68
" 18	José Jarques .. (1)	J. I. y C. Avallay... 33.333	33.333	Colorada.....	"	Id.....	400
" 19	José Richards	Alejandro Varas ... 4.167	4.167	Desconfianza..	P. y cobre.	Potrillo	50
" 20	Gabino Tapia	José 2.º Miranda... 6.250	6.250	Seis Amigos ..	Plata.	Florida	100
" 21	Eduardo Bousset ..	Narciso Luna	66.667	Altar de las C.	Cobre.	Punta Brava ..	100
" 22	Juan Beirrueta	Luis Bornais y otros.	5.958	P. de Casma...	Plata.	Chañarcillo....	28
" 22	Martin Levison....	José Olivera.....	2.083	Palmira	"	Cerro Blanco ..	25
" 23	Eduardo Bousset ..	Custodio Muriano..	3.125	Colorada	"	Cabeza de Vaca	37
" 23	José A. Sapiain ..	Pedro B Guillateaux	3.125	P. de Casma...	"	Chañarcillo....	8
" 23	Eduardo Bousset ..	Tomac Eslick.....	4.167	Santa Lucía...	"	Florida	50
" 23	David Martinez. (2)	Gustavo Munduit... 2.583	2.583	P. de Casma...	"	Chañarcillo....	6
" 25	Adonis Oyaneder...	Telésforo Espiga... 41.667	41.667	Secreto	"	Lomas Bayas..	50
" 25	F. J. Zelaya y otros.	Mercedes M. de G... 4.167	4.167	Tofos	"	Chañarcillo....	262
" 27	José M. Larrahona.	Marcelino Moreno.. 25.000	25.000	Id.....	"	Id.....	1,416
" 27	L. R. Sierrala i otros	Valerio Godoy..... 1.042	1.042	Rosario	"	Cachiynyo	50
" 27	Id. id. id...	Id. id.....	8.333	Id.....	"	Id.....	100
" 28	José M. Larrahona.	R. E. de Saavedra.. 16.667	16.667	Id.....	"	Id.....	450
" 28	Eloísa A. de S. (3)	Valerio Godoy.... 1.042	1.042	Id.....	"	Id.....	50
" 28	Avelino Yañez....	Id. id.....	2.083	Id.....	"	Id.....	50
" 30	Celedonio Sanhuesa.	Id. id.....	8.333	Id.....	"	Id.....	50
" 30		Carlos O. Walker... 2.083	2.083	Desembridora.	"	Florida	1,000

(1) Cesion.—(2) Cesion.—(3) Cesion.

FECHAS.	NOMBRE DEL COMPRADOR.	NOMBRE DEL VENDEDOR.	NÚMERO DE ACCIONES.	NOMB. DE LA MINA	CLASE.	NOMBRE DEL MINERAL.	VALOR de la transaccion
Octubre 30	Ricardo Richards..	Jacinto Peña.....	4. 167	Seis Amigos..	Plata.	Florida	\$ 40
Noviemb. 3	Martin Levison..	José I. Avallay....	2. 083	Esperanza	"	Cabeza de Vaca	50
" 4	T. Villegas y otros.	Id. id. y otros	7. 292	Id.....	"	Id.....	205
" 5	Eliseo Rojas.....	Custodio Murian..	2. 083	Id.....	"	Id.....	50
" 6	Pedro Serrasi.....	C. S. de Morales..	16. 667	Peñon.....	Id. y cobre.	Peñon	2,084
" 8	Guillermo Molgan..	José Gonzalez....	50. 000	Desempeño...	Cobre.	Ojancos.....	25
" 11	Pedro A. Cuevas..	José M. Tapia....	6. 250	Seis Amigos..	Plata.	Florida.....	100
" 13	M. y H. Heredia..	Telesforo Andrade.	8. 333	San Ramon...	"	Chañarcillo ..	100
" 20	Luis Rojas.....	Pedro Jilabert....	2. 083	San A. del Mar	"	Id.....	25
" 20	Pablo Laforge....	Id. id.	2. 083	Id.....	Plata.	Id.....	25
" 22	José Frez.....	Juan Bravo	50. 000	Solitaria.....	Cobre.	Ojancos.....	50
" 29	Pedro Arroccett....	José H. Mackeney.	16. 667	San Carlos....	Plata.	Chimbero	200
" 29	Daniel G. Uriondo,	Victoriano Colina..	8. 333	Compañía	"	Cabeza de Vaca	125
" 29	J. Lavalde y otros..	Pedro Arrossett....	4. 167	San Carlos....	"	Chimbero	100
" 29	Luis Lepelle.....	Id. id.	4. 167	Id.....	"	Id.....	100
" 29	Pascual Amor.....	Andres Grellet....	8. 333	Campana	"	Cabeza de Vaca	100
" 29	Id. id.	Cruz y J. I. Avallay	4. 167	Esperanza	"	Id.....	50
" 29	J. J. Figueroa i otro	Eusebio Herrera ..	6. 250	Id.....	"	Id.....	70
" 29	Id. id.	Antonio Cordero ..	4. 167	Id.....	"	Id.....	50
Diciemb. 3	J. de D. Villegas id.	Isace M. Matta....	50. 000	Andacollo	Cobre.	P. del Combo.	200
" 14	C. F. Edleffsen....	Mannel Cortez....	4. 167	Cármén Bajo..	Plata.	Chañarcillo...	250
" 17	Juan Valderrama..	José R. Díaz.....	4. 167	S. F. del Volcan	"	Chimbero	100
" 17	C. Holuigue y otros	Hiran del Río.....	3. 125	Ascencion	"	Id.....	50
" 21	José M. Mujica....	Manuel Cortez....	8. 333	Cármén Bajo..	"	Chañarcillo ...	500

FECHAS.	NOMBRE DEL COMPRADOR.	NOMBRE DEL VENDEDOR.	NÚMERO DE ACCIONES.	NOMB. DE LA MINA.	CLASE	NOMBRE DEL MINERAL.	VALOR de la transaccion
Diciemb. 28	Arturo Besa	Nicanor Zuleta....	25.000	Fortuna.....	Cobre.	Las Animas... Los Pozos.... Cerro Negro...	2,000
			25.000	Fronton.....			
			25.000	Mt. California.			
			25.000	Id. Verde...			
			25.000	Id. Fortuna.			
			25.000	Id. Madrid..			
			25.000	Dalia.....			
			25.000	Candelaria...			
			25.000	Huasquina....			
			25.000	Manto Isiguez.			
			25.000	Cármén Alto..			
			25.000	Fragancia			
			25.000	Dolarea.....			

RESÚMEN.

MESES.	NÚMERO DE TRANSACCIONES	NÚMERO DE ACCIONES	VALOR DE LAS TRANSACCIONES.
Enero.....	12	914 . 724	5,775
Febrero.	4	121 . 875	750
Marzo	11	391 . 168	9,995
Abril.....	10	489 . 583	6,295
Mayo.....	10	219 . 792	1,776
Junio.....	7	178 . 124	1,425
Julio	22	308 . 335	10,786
Agosto.....	19	603 . 471	3,911
Setiembre.....	9	145 . 833	4,238
Octubre.....	27	327 . 291	4,610
Noviembre.....	18	203 . 125	3,509
Diciembre.	6	394 . 792	3,100
TOTAL.....	155	4,298 . 113	56,170