

N.º 24. -



1910. -



EXPEDIENTE NUM. 24. - MES DE *Marzo*. -

Sección *Tercera*. -

Secretaría *de Fomento*. -

EXTRACTO.

*Noticias relativas a las industrias
Minera y Metalurgica de este Dis-
trito, correspondientes al año
de 1909. -*



3/1

Núm. 1433

P O R correo y en bulto por separado, certificado, tengo la honra de enviar á Ud. ejemplares de las boletas que deben servir para recoger los datos relativos á las Industrias Minera y Metalúrgica de ese Distrito y correspondientes al año próximo pasado.

Suplícole se sirva dar sus órdenes para la pronta recolección de los datos referidos, á fin de que la revisión de ese Gobierno y su concentración en esta Oficina, se terminen con toda oportunidad á efecto de no retardar la publicación de los resúmenes respectivos en el Anuario Estadístico del citado año.

Protesto á Ud. las seguridades de mi atenta consideración.

México, 22 de enero de 1910.



Enc. Fbro. 2/910

Antonio Ferrafu

Recojanse por la
Sec. de Estadística los
datos solicitados y
en su oportunidad
remítanse.

13a 117

Al C.

Jefe Político del Distrito Norte de la Baja California.

ENSENADA.

III.-

117.-

O B S E Q U I A N D O lo solicitado por esa Dirección de su merecido desempeño, en su atento oficio número 1433, fechado el 22 del próximo pasado Enero; tengo la honra de remitir á Usted, adjuntas, las noticias que contienen los datos relativos á las industrias minera y Metalúrgica de este Distrito, correspondientes al año de 1909 próximo pasado.-

Reitero á Usted mi distinguida consideración.-

L I B E R T A D Y C O N S T I T U C I O N . -

Ensenada, B.Cal., Marzo 22 de 1,910.-

El Coronel Jefe Político,

Al C.

DIRECTOR GENERAL DE ESTADISTICA.-

México, D.F.

BOLETA para consignar datos sobre las minas que estuvieron paralizadas ó sin producto.

Estado de Territorio de la B. Cal. Distrito de = N O R T E. = Año de 1901.-

NOMBRE DE LA MINA.	Nombre de los dueños ó de las Compañías á quienes pertenecen.	Municipalidad donde están ubicadas.	SUPERFICIE.		Substancias principales que contiene el mineral.
			Hectaras.	Aras.	
Italiá Libre.....	A. Cremonessi.-	ENSENADA.-	2.		Plata y oro.-
Cocinera.....		,,	2.		Oro.-
San David.....	Compañía de Minas	,,	2.		Oro.-
Grandísima.....	Auríferas, Prince	,,	2.		Oro.-
Penélope.....	sa Limitada.-	,,	2.		Oro
Telémaco.....		,,	2.		Oro.-
Ranibow.....	John Hussong.....	,,	8.		Oro.-
Tepustete.....	Tepustete y Com ^{da} .	,,	25.		Fierro.-
La Flor.....	Joseph Gayette....	,,	3,60		Oro.-
La Esperanza.....	H.B. La Isla Cedros	,,	24.		Oro
Santa Clara.....	Fidencio González.	,,	2.		Plata.-
Moctezuma.....	W. D. Howard.....	,,	2.		Plata.-
San Fernando.....	David Goldbaum....	,,	5.		Plata.- X.
San Nicolás.....	Luis Mendelson....	,,	4.		Plata'-
San Francisco.....	Luis Mendelson....	,,	4.		Plata.-
Vulcano.....	Anthony Godbe y W.	,,	20.		Fierro.-
Hércules.....	H. Rodda.....	,,	24.		Fierro.-
Mónitor.....		,,	12.		Fierro.-
El Coloso.....		,,	24.		Fierro.-
La Guadalupe.....	Compañía Minas de	,,	3.		Plata.-
La Fortuna.....	Oro y Hacienda de	,,	1.		Plata.-
El Tesoro.....	Beneficio Fortuna.	,,	2.		Plata.-
Marte.....	Manuel Riveroll..	,,	20.		Fierro.-
Herlinda,.....	Manuel Riveroll..	,,	8.		Plata.-
Otilia.....	Emiliano Ibarra..	,,	20.		Plata.-
Minas Punto Final..	Richard H. Lacy..	,,	16.		Plata.-
Rey Salomón.....	Richard H. Lacy..	,,	3.		Plata.-
La Piedad.-.....	Manuel Riveroll..	,,	4.		Plata.-
La prosperidad.....	Eulogio Romero...	,,	2.		Plata.-
Carmelita.....	Manuel Riveroll..	,,	1.		Plata.-
Recompensa.....	Manuel Riveroll..	,,	4.		Plata.-
Ciento pies.....	Alberto Russell..	,,	2.		Plata.-
La viznaga.....	A. W. Davis.....	,,	1.		Plata.-
La Fundadora.....	Manuel Riveroll..	,,	2.		Plata.-

260.60

Bodie.....	Bertrán H. Peterson	ENSENADA.	2.	Plata.-
Mina del Pueblo...	David Goldbaum.....	,,	4.	Oro.-
Buena Fé.....	Manuel Riveroll.....	,,	3.	Oro.-
La Constancia.....	Manuel Salorio.....	,,	36.	Fierro.-
Arabella.....	Giovani Raffi.....	,,	6.	Oro.-
Quinota.....	Andrés Tissier.....	,,	4.	Oro.-
Elsinore.....	Andrés Tissier.....	,,	2.	Oro.-
Pioche.....	Bertrán H. Peterson	,,	1.	Oro.-
Bessemer.....	O. P. Reed.....	,,	8.	Fierro.-
Standard.....	Bertrán H. Peterson	,,	1.	Oro.- X
María.....	Vicente Gorosave..	,,	6.	Oro.-
Socorro Número 2..	Henry Johnson.....	,,	6.	Oro.-
Demasíos Piedad 1.	Manuel Riveroll...	,,	39	Oro.- X
Demasíos Piedad 2.	Manuel Riveroll...	,,	39	Oro.- X
Olympus.....	Conrado Merz.....	,,	15.	Fierro.-
Accidente.....	Angelo Cremonesi..	,,	2.	Oro.-
Placeres Socorro..	Ulises Waldrik....	,,	26.	Oro.-
Valladares.....	Manuel González...	,,	18.	Oro.-
Exelsior.....	C. J. Young.....	,,	20.	Oro.-
San Rafael.....	Anthony Godbe.....	,,	3.	Oro.-
Promontorio.....	Anthony Godbe.....	,,	20.	Azufre.-
Altar.....	E. C. Humphrey....	,,	5.	Cobre.-
San Mateo.....	E. C. Humphrey....	,,	6.	Oro.-
La Delfina.....	E. C. Humphrey....	,,	8.	Oro.-
Zahara.....	E. C. Humphrey....	,,	5.	Oro.-
Era de Oro.....	Anthony Godbe.....	,,	6.-	Oro.-
La Franqueza.....	E. C. Humphrey....	,,	6.	Cobre.-
Climax.....	Anthony Godbe.....	,,	3.	Oro.-
San Fernandito....	David Goldbaum....	,,	1.18	Oro.-
Guatal.....	B. H. Peterson....	,,	5.	Oro.-
La Mexicana.....	B. H. Peterson....	,,	5.	Oro.-
Central.....	B. H. Peterson....	,,	1.	Oro.- X
venir.....	Luis Mendelson....	,,	4.	Oro.-
Buonavista.....	Luis Mendelson....	,,	6.	Oro.-

Ex ⁿ .S.de la Viznaga	A. W. Davis.....	ENSENADA.-	20.	Oro.-
Santa Clara.....	^{La Cal. Jacobo} Manuel Corrales...	,,	2.	Oro.-
Continuación de la				
Viznaga é Italiá L.	A. W. Davis.....	,,	59	Oro.-
La Bonanza.....	B. H. Peterson...	,,	4.	Oro.-
Sol de Mayo.....	Emiliano Ibarra...	,,	3.	Oro.-
Tepeyac.....	O. P. Reed.....	,,	8.	Oro.-
La Guata.....	Manuel Aggulo....	,,	4.	Oro.-
San Fernando 1.....	E. C. Humphrey...	,,	6.	Cobre.-
San Vicente.....	Andrés Tissier...	,,	2.	Oro.-
La Suiza.....	Gregorio Marconi..	,,	4.	Oro.-
El Dorado.....	C. J. Young.....	,,	3.	Oro.-
Santa Cruz.....	C. J. Young.....	,,	1.	Cobre y Oro.-
La Aguila.....	Emiliano Ibarra..	,,	3.	Oro.-
Placer de la Luz...	C. J. Young.....	,,	2.	Oro.-
La Soledad.....	Mardonio Carrillo	,,	2.	Oro.-
La Paloma.....	James Moorkens...	,,	9.	Oro.-
La Esperanza.....	Anthony Godbe....	,,	2.	Oro.-
X Golconda.....	John Mc Cool.....	,,	12.	Oro.-
La Virgen.....	Manuel Corrales..	,,	4.	Oro.-
El Cristo.....	Jesús Jiménez SF	,,	3.	Oro.-
La Providenzia....	The Anglo German.	,,	4.	Oro.-
Urique.....	Conrado Merz.....	,,	1.20	Oro.-
San Nicolás Núm. 2.-	Conrado Merz.....	,,	3.	Oro.-
Suiza Número 2.....	Conrado Merz.....	,,	4.	Oro.-
La República.....	Gregorio Marcony.	,,	3.	Oro.-
Santa Elena.....	Andonaegui Ormart	,,	12.	Oro.-
Placer Número 1...	F.Walter Crawford.	,,	2.	Oro.-
Placer Número 2...	F.Walter Crawford.	,,	2.	Oro.-
Placer Número 3...	F.Walter Crawford.	,,	2.	Oro.-
Placer Número 4...	F.Walter Crawford.	,,	2.	Oro.-
Placer Número 5...	F.Walter Crawford.	,,	1.	Oro.-
Placer Número 6...	F.Walter Crawford.	,,	1.	Oro.-
Placer La Mesa....	F.Walter Crawford.	,,	2.	Oro.-

<i>Placer La Pistola</i>	<i>la Pirámide de oro Bl. - Cerr.</i>		3	<i>oro</i>
<i>Molinar</i>	<i>John Mc Cobl</i>		12	<i>u</i>
Placer Bajío Medio	F. Walter Crawford.	ENSENADA.-	4.	Oro.-
Placer B.M. Núm. 2.	F. Walter Crawford.	,,	3.	Oro.-
Placer del Cámaco.	F. Walter Crawford.	,,	4.	Oro.-
La Unión.....	B. H. Peterson....	,,	1. 86	Oro.-
Escorpión.....	Alberto Russell....	,,	4.	Oro.-
Salvadora.....	José M. Obando....	,,	3.	Oro.-
Mamiarán	Manuel Salgado....	,,	2.	Oro.-
Socorro Número 3...	Harry Johnson.....	,,	8.	Oro.-
Placer Número 5...	Harry Johnson.....	,,	6.	Oro.-
Socorro Número 4...	Harry Johnson.....	,,	6.	Oro.-
Buena Vista.....	<i>L. Cal. Dev. Comp.</i> José Gallette socio	,,	6.	Oro.-
Araconda. Número. 1.	David Goldbaum....	,,	2.	Cobre y Oro.-
Aurifodina.....	B. H. Peterson....	,,	35.	Oro.- <i>X.</i>
San David Núm. 2..	John Saville.....	,,	11.65	Oro.-
El También.....	Compañía Minas de	,,	3.50	Oro.-
Yo También.....	Oro La Fortuna...	,,	3.	Oro.-
La Antigua Mayor..	J. M. Villagrana..	,,	4.	Oro.-
<i>Orclina</i> Calumet Rosario...	<i>L. Cal. Dev. Comp.</i> James E. Brophy...	,,	6.	Oro.-
La Alemana.....	L.F. Kiviatkowski..	,,	4.	Oro.-
Venus.....	Bertrán H. Peterson	,,	4.	Oro.-
La República	Isacs Irwin.....	,,	3.	Oro.-
El Huero Aurífero.	A. W. Davés.....	,,	1.79	Oro.-
Número 1.....	J. A. Dubbs.....	,,	1.	Azufre.-
Número 2.-.....	J. A. Dubbs.....	,,	1.	Azufre.-
Número 3.....	J. A. Dubbs.....	,,	1.	Azufre.-
Número 4.....	J. A. Dubbs.....	,,	1.	Azufre.-
Número 5.....	J. A. Dubbs.....	,,	1.	Azufre.-
Número 6.....	J. A. Dubbs.....	,,	1.	Azufre.-
Número 7.....	Pedro Rendón.....	,,	1.	Azufre.-
Número 8.....	Pedro Rendón.....	,,	1.	Azufre.-
Número 9.....	Pedro Rendón.....	,,	1.	Azufre.-
Número 10.....	Pedro Rendón.....	,,	1.	Azufre.-
Número 11.....	Pedro Rendón.....	,,	1.	Azufre.-
Número 12.....	Pedro Rendón.....	,,	1.	Azufre.-

Número 13.....	Pedro Rendón.....	ENSENADA.	1.	Azufre.-
Arma.....	^{1.º Dora} Andrés Tissier....	„	6.	Oro.-
La Balbina.....	Augusto Mary.....	„	2.	Oro.-
Home.....	D. W. Churek.....	„	1.	Oro.-
Manzanita.....	D. W. Churek.....	„	2.	Oro.-
La Encantada.....	D. W. Churek.....	„	3.	Oro.-
La Mariposa.....	David Zárate, socio	„	2.	Oro.-
Otro También.....	B. H. Peterson....	„	0. 63	Oro.-
Coruncopía.....	Randall Young.....	„	9.	Oro.-
Número 14.....	J. A. Dubbs.....	„	1.	Azufre.-
Número 15.....	J. A. Dubbs.....	„	1.	Azufre.-
Número 16.....	J. A. Dubbs.....	„	1.	Azufre.-
Número 17.....	J. A. Dubbs.....	„	1.	Azufre.-
Número 18.....	J. A. Dubbs.....	„	1.	Azufre.-
Número 19.....	J. A. Dubbs.....	„	1.	Azufre.-
Yankee Girl.....	G. Raffi.....	„	4.	Oro.-
La Chilena.....	David Zárate Socios	„	2.	Oro.-
X Asbestos.....	Geo Botari y Socio	„	3.	Oro.-
√ Estella.....	John Hussong.....	„	2.	Oro.-
La Grande.....	J. E. Russell.....	„	6.	Oro.-
El Vigía.....	Eulogio Romero.....	„	2.	Oro.-
Santa Elena.....	Eulogio Romero.....	„	1.	Oro.-
La Condesa.....	Eulogio Romero....	„	2.	Oro.-
La Cubana.....	David Zárate.....	„	2.	Oro
Jasay.....	D. G. Mitchell....	„	20.	Oro
Pirtle.....	como Presidente de	„	54.	Oro.-
Oliver.....	la Pirámide mining	„	17!	Oro.-
Arroyo Grande.....	Company.....	„	16.-	„
^{Sing Valley} Howard.....	„	„	29.-	Oro.-
Bella Vista.....	„	„	27.	Oro.-
Número 20.....	J. A. Dubbs.....	„	1.	Azufre.-
Número 21.....	J. A. Dubbs.....	„	1.	Azufre.-

Nombre de la Mina.-	Nombre de los due- ños.-	Municipali- dad.-	Superfi- cie.-		Substancias.-
			H.	A.	
Número 22.....	J. A. Dubbs.....	ENSENADA.-	1.		Azufre.-
Número 23	J. A. Dubbs.....	„	1.		Azufre.-
Número 24.....	J. A. Dubbs.....	„	1.		Azufre.-
Número 25.....	J. A. Dubbs.....	„	1.		Azufre.-
La Estrella.....	Eulogio Romero....	„	2.		Oro.-
El Tesoro.....	Eulogio Romero....	„	3.		Oro.-
Buena Vista.....	E. C. Humphrey....	„	10		Oro, hierro y plomo.-
Placer de Buena Vista	E. C. Humphrey....	„	6.		Oro.-
Buena Vista Núm. 1..	E. C. Humphrey....	„	14.		Oro.-
La Perla.....	J. H. Packard.....	„	6.		Oro.-
Elena.....	J. H. Packard.....	„	3.	76	Oro.-
La reformada...X....	Salvador Narcio... „	„	2.		Oro.-X
Colorado Número 2.X.	Augusto Miller.... „	„	0.	43	Oro X
Mascot.....	Roberto Anderson.. „	„	2.		Oro.-
Los Picachos.....	Pedro Rendón..... „	„	60.		Oro.-
Eureka.....X.....	Fernando Palacios. „	„	8.		Oro, plata yX cobre.-
Alice.....X.....	Manuel Riveroll... „	„	8.		Fierro y cob.X
La Mañana.....	Eulogio Romero.... „	„	4.		Oro.-
La Abundancia.....	Ramón Barraza.... „	„	4.		Oro.-
La Esperanza...X....	Azor Aggulo, Socio „	„	5.		Oro X
Maravilla.....	Elena B. de Bareño. „	„	10.		Oro.-
La Trinidad.....	Epifanio Salcedo.. „	„	2.		Cobre.-
San Luis.....	Conrado Merz..... „	„	2.		Oro.-
Guadalupe.....	W.R. Nicoldson.... „	„	45.		Oro.-
El Sueño.....	Pedro Rendón, Socio „	„	10.		Plata y Oro.-
Ajax.....	Pablo W.Y. Denton.. „	„	10.		Fierro.-
La Lizalda.....	Eulogio Romero.... „	„	3.		Plata, plomo y cobre.-
San Fernando R.....	Eulogio Romero.... „	„	3.		Cobre.-
La Vieja Americana..	A. S. Gongh..... „	„	6.		Oro.-
El Refugio.....	Manuel Riveroll... „	„	10.		Plata y cob.X-
Quebradilla.....	Isacs Irwin..... „	„	4.		Oro.-
Sierra de Cobre.....	Charles Benton.... „	„	16.		Cobre.-

Nombre de la Mina.-	Nombre de los dueños.-	Municipalidad.-	Superficie.-		Substancias.-
			H.	A.	
Sierra de Fierro....	Charles Benton....	ENSENADA.-	10.		Cobre.-
Sn. Fernando del Cobre	David Goldbaum....	,,	8.		Cobre.-
El Fenómeno.....	Leroy A. Wright....	,,	14.		Oro.-
X Vulcan.....	Pablo H. Y. Denton..	,,	10.	X	Hierro.-
México.....	C. Benton y Socio..	,,	10.		Cobre.-
La Ciénega.....	C. Benton y Socio..	,,	8.		Cobre.-
La Venada.....	Facundo Meléndrez.	,,	2.		Oro.-
Mercedes.....	Facundo Meléndrez.	,,	2.		Oro.-
Sánchez.....	Compañía Minera	,,	3.		Oro.-
Número 7.....	Juárez Mining	,,	2.		Oro.-
Número 9.....	Company.....	,,	4.		Oro.-
Número 10.....		,,	6.		Oro.-
Número 11.....		,,	2.		Oro.-
Número 12.....		,,	2.		Oro.-
Número 13.....		,,	3.		Oro.-
Número 8.....		,,	4.		Oro.-
Columbia.....	C. R. Baggett....	,,	5.		Oro.-
Shamrock.....	C. R. Baggett....	,,	5.		Oro.-
Julio César.....	C. R. Baggett....	,,	10.		Cobre.-
Confragosa.....	B. H. Peterson....	,,	1.		Oro.-
Lawrence.....	G. P. Brown.....	,,	3.		Oro.-
Hidalgo.....	H. H. Howard.....	,,	30.		Oro.-
La Chispa.....	G. P. Brown.....	,,	8.		Oro.-
Elena.....	C. L. Gómez.....	,,	5.		Oro.-
Luciana.....	Eduardo Gómez....	,,	40.		Cobre.-
X Adonis.....	J. B. Stetson....	,,	12.	+	Cobre y Fierro
X Arturo.....	Pedro Rendón....	,,	20.	+	Cobre y Fierro
X María Teresa.....	Pedro Rendón....	,,	8.	X	Cobre y Fierro
J. X. L.....	Tomás Lamadrid (h)	,,	6.		Oro.-
Esmeralda.....	W. R. Ramsdell....	,,	30.		Cobre.-
Providencia.....	Charles Benton....	,,	16.	X	Cobre y Fierro
San Agustín.....	W. R. Ramsdell....	,,	4.		Cobre.-

Nombre de la Mina.	Nombre de los due- ños.-	Municipali- dad.-	Superfi- cie.-	Substancias.-
Elephant.....	Geo Botari.....	ENSENADA.-	6.	Oro.-
Tepustete Senior....	W. E. Webb.....	„	8. 91	Fierro.-
Lady Delfina.....	Eulogio Romero...	„	10.	Cobre y Fierro
Cleopatra.....	C. R. Daggett....	„	10.	Cobre.-
Alejandro.....	J. B. Stetson....	„	20.	Cobre y Fierro
Y. X. L.....	Pedro Rendón.....	„	6.	Cobre y Fierro
Pichón.....	Pedro Rendón.....	„	8.	Cobre y Fierro
Bucephalus.....	Pedro Rendón.....	„	6.	Cobre y Fierro
Lady Roberts.....	Eulogio Romero...	„	10.	Cobre y Fierro
Olimphus Número 2...	Conrado Merz.....	„	15.	Fierro.-
Domingo.....	Morris Mc Carty..	„	10.	Cobre y Fierro
Sebastiano.....	Morris Mc Carty..	„	8.	Cobre y Fierro
Robbins.....	Morris Mc Carty..	„	8.	Cobre y Fierro
Evangelina.....	J.H.Coleman, Socio	„	50.	Cobre
Hilo de Cobre.....	G.Burlengame.....	„	6.	Cobre.-
Cornelia.....	Charles Benton...	„	12.	Cobre.-
Pekin.....	Francisco León...	„	3.	Cobre.-
S.Fernando Alfa.....	A.Guerrero Porres	„	3.	Cobre.-
Extensión W.de San Fernando Número 2...	David Goðbaum...	„	4.	Cobre.-
Sierra Blanca.....	Pedro Rendón.....	„	8.	Cobre.-
El Sueño Junior.....	Pedro Rendón.....	„	3.	Barita.-
Alejandra.....	Alejan. Simpson...	„	8.	Cobre.-
Santa María.....	Alejan. Simpson..	„	5.	Cobre.-
Augusto Cesar.....	A.Guerrero Porres	„	10.	Cobre.-
Carlota Número 2....	A.Guerrero Porres.	„	10.	Cobre.-
Carlota.....	Manuel Saldumbide	„	20.	Cobre.-
El Padre.....	Pedro Rendon.....	„	10.	Cobre.-
La Vaca.....	Melquiades Verdugo	„	10.	Cobre.-X
Venus.....	Elena B.de Bareño	„	6.	Oro.-
Cleopatra.....	M.Bernstein.....	„	20.	Oro.-X
El Teronjil.....	Melquiades Verdugo	„	40.	Cobre.-X

Nombre de la Mina.	Nombre de los due- ños.-	Municipali- dad.	Superfi- cie.-		Substancias.-
			H.	A.	
La Flecha.....	X Melquiades Verdugo	ENSENADA.-	4.	X	Cobre.-
Angel de la Guarda.X	Melquiades Verdugo	,,	20.	X	Cobre.-
Evangelina Gómez....	Eduardo Gómez.....	,,	13.		Cobre.-
E. Calumet Rosario...	E. C. Humphrey.....	,,	10.		Cobre.-
Yron Mountain.....	Elfego Riveroll...	,,	20.		Fierro.-
Tarantula.....	X Melquiades Verdugo	,,	20.	X	Cobre.-
María Luisa.....	X Manuel Flores.....	,,	3.	X	Oro.-
Bessemer.....	Pedro Rendón.....	,,	25.		Fierro.-
El Capitán.....	Pedro Rendón.....	,,	21.		Fierro.-
Tepustete Junior....	Pedro Rendón.....	,,	4.	25	Fierro.-
Cómodo.....	C. L. Gómez.....	,,	8.		Cobre.-
Dik.....	C. L. Gómez.....	,,	6.		Cobre.-
Dátil.Canyou.....	C. L. Gómez.....	,,	2.		Cobre.-
Agua Chiquita.....	David Goldbaum....	,,	6.		Oro.-
Volcancito.....	David Goldbaum....	,,	8.		Cobre.-
Mina Sierra de Cobre	W. R. Ramsdell....	,,	5.		Cobre.-
Chubasco.....	X Melquiades Verdugo	,,	10.	X	Oro.-
Marco Antonio.....	C. R. Daggett.....	,,	7.	59	Cobre.-
El Canario.....	Eulogio Romero.....	,,	3.		Cobre y Fierro.-
Uncle Sam.....	Elfego Riveroll...	,,	4.		Oro
Porvenir.....	Elfego Riveroll...	,,	6.		Oro.-
Buena Suerte.....	Elfego Riveroll...	,,	0.	31	Oro.-
La Baca.....	Melquiades Verdugo	,,	10.		Cobre.-
Black Prince.....	Conrado Merz.....	,,	21.		Fierro.-
Cruz de Oro.....	Enrique Hahn.....	,,	4.		Oro.-
Yron King.....	S. Y. Merrill.....	,,	30.		Fierro.-
Moctezuma.....	Fernando Acios.....	,,	16.		Plata y Plomo.-
La Sirena.....	Ramón Barraza,....	,,	10.		Oro.-
La Esmeralda.....	José G. Padilla....	,,	5.		Oro y Plata.-
Chalcocite.....	David Goldbaum....,	,,	8.		Cobre y Fierro
Guadalupe Patrón....	A. Westlund.....	,,	6'		Cobre.-
Malachita.....	D. Goldbaum.....	,,	6.		Cobre.-

Nombre de la Mina.-	Nombre de los due- ños.-	Municipali- dad.-	Superfi- cie.-	Substancias.-
Oro Rico.....	J. H. Packard.....	ENSENADA.-	4.	Oro.-
Yron Queen.....	J. H. Packard.....	,,	9.	Fierro.-
McCarty Murillo.....	David Goldbaum.....	,,	3.	Cobre.-
Vinent.....	John V. Smale.....	,,	3.	Turquesa.-
La Sorpresa.....	J. V. Smale.....	,,	15.	Cobre.-
Cardona.....	A. Guerrero Porres.	,,	8.	Cobre.-
Cristobal Colón.....	A. Guerrero Porres.	,,	10.	Oro.-
S. Fernando Brophy...	James E. Brophy...	,,	17. 15	Cobre.-
Juan.....	James Moorkens.....	,,	11. 71	Cobre.-
Primavera Número 3..	Morris Mc Carty...	,,	2.	Oro.-
Primavera Número 2..	Morris Mc Carty...	,,	2.	Oro.-
La Prieta.....	Morris Mc Carty...	,,	3.	Oro.-
La Primavera.....	J.W. Dowson.....	,,	5.	Oro.-
La Fortuna.....	J. W. Dowson.....	,,	5.	Oro.-
Ethel.....	A. Westlund.....	,,	5.	Oro.-
Copper Queen.....	J. V. Smale.....	,,	3.	Cobre y Fierro.
Esther.....	Eugenio Grosso....	,,	12.	Fierro.-
Eugenia.....	Eugenio Grosso....	,,	10.	Fierro.-
Etna.....	F. Andonaegui.....	,,	10.	Fierro.-
Aurora.....	A. Westlund.....	,,	6.	Cobre y Fierro.
Josefina.....	A. Westlund.....	,,	10.	Cobre y Fierro.
Elena.....	W.R. Nicholdson....	,,	9.	Oro.-
S. An ^o de las Cruces.	F. Hermani.....	,,	2.	Oro.-
Enrique.....	James Moorkens....	,,	4.	Cobre.-
Cinete Número 2.....	M.K. Clements.....	,,	1.	Oro.-
Luciana Número 2....	Morris Mc Carty...	,,	16.	Cobre.-
Copper Queen Númer.2	John V. Smale.....	,,	3.	Cobre y Fierro.
Copper Queen Núm. 3.	John V. Smale.....	,,	3.	Cobre y Fierro.
Copper Queen Núm. 4.	John V. Smale.....	,,	3.	Cobre y Fierro.
Copper Queen Núm. 5.	John V. Smale.....	,,	3.	Cobre y Fierro.
Copper Queen Núm. 6.	John V. Smale.....	,,	3.	Cobre y Fierro.
Copper Queen Núm. 7.	John V. Smale.....	,,	3.	Cobre y Fie

Nombre de la Mina.-	Nombre de los due- ños.-	Municipali- dad.	Superfi- cie.-	Substancias.-
Copper Queen Núm. 8.	John V. Smale.....	ENSENADA.-	5.	Cobre y Fierro.-
Don Ramón.....	John V. Smale.....	,,	6.	Oro.-
X La Protectora.....	A. G. Smith.....	,,	8.	Oro y Plata.-
Tesoro Escondido....	A. G. Smith.....	,,	7.	Oro y Plata.
Arbol del Tesoro....	A. G. Smith.....	,,	5.	Oro.-
X La Abundancia.....	A. G. Smith.....	,,	4.	Oro.-
Chapito.....	Guy H. Burlingame..	,,	9.	Fierro.-
Cinete.....	Luman H. Gaskill...	,,	1.	Oro.-
Conti ⁿ de Alejandra.	A. H. Mugford.....	,,	32.	Cobre y Fierro.-
Ex ⁿ de Sta. María...	A. H. Mugford.....	,,	35..	Cobre y Fierro.-
Santa María y Alejan dra Unidas.....	A. H. Mugford.....	,,	30.	Cobre y Fierro.-
San Julio.....	A Westlund.....	,,	6.	Cobre.-
Copper Queen Núm. 11	John V. Smale.....	,,	6.	Cobre,-
Golconda. Núm. 2.....	Thomas Doak.....	,,	7.	Oro.-
Adela.....	J. V. Smale.....	,,	16.	Cobre y Fierro.-
San Ramón Núm. 2....	J. V. Smale.....	,,	5.	Cobre y Fierro.-
Rosstand.....	Morris Mc Carty...	,,	4.	Cobre y Fierro.-
Haskins.....	Morris Mc Carty...	,,	4.	Cobre y Fierro.-
Whalcom.....	Morris Mc Carty....	,,	5.	Cobre y Fierro.-
La Esperanza.....	Morris Mc Carty...	,,	2.	Cobre y Fierro.-
Willie Mc Carty.....	Morris Mc Carty....	,,	3.	Cobre y Fierro.-
Poco Tiempo.....	Morris Mc Carty....	,,	4.	Cobre y Fierro.-
Burro Perdido.....	Morris Mc Carty....	,,	5.	Cobre y Fierro.-
San Miguel.....	Morris Mc Carty....	,,	6.	Cobre y Fierro.-
Cobre Anex Número 2.	Morris Mc Carty....	,,	3.	Cobre y Fierro.-
Luciana Número 3....	Morris Mc Carty....	,,	6.	Cobre y Fierro.-
Terremoto.....	Morris Mc Carty....	,,	4.	Cobre y Fierro.-
Recompensa.....	Vicente Gorozave...	,,	4.	Cobre y Oro.-
La Cueva.....	Vicente Gorozave...	,,	4.	Oro.-
Mile of Yron.....	W. E. Webb.....	,,	32.	Fierro.-
La Imperial.....	A. G. Smilk.....	,,	2.	Oro y Antimonio.
El Refugio.....	Vicente Gorozave...	,,	8.	Cobre.-
Yron Shield.....	W. E. Webb.....	,,	8.	Fierro.-

Nombre de la mina.-	Nombre de los dueños.-	Municipalidad.-	Superficie.- H. A.-	Substancias.-
Yron King.....	S. Y. Merril.....	ENSENADA.-	33.	Hierro.-
Santa Fé.....	Márcos Romero.....	,,	2.	Oro.-
Extensión E.de San Fernando.....	A. Guerrero Porres	,,	7.	Cobre y Hierro.-
Cerro de Cristal....	W.Fred Valling....	,,	2.	Granate y Turmalina.
Placer del Río.....	A. G. Smith.....	,,	3.	Oro.- X
Placer del Arroyo...	A. G. Smith.....	,,	4.	Oro.- X
Placer de las Rocas..	A. G. Smith.....	,,	4.	Oro.- X
La Mariposa.....	A. G. Smith.....	,,	4.	Oro.- X
La Serpentina.....	A. G. Smith.....	,,	3.	Oro.- X
Cordelia.....	A. G. Smith.....	,,	1.	Oro.- X
La Guña.....	A. G. Smith.....	,,	0. 39	Oro.-
Placer Eugenia.....	A. G. Smith.....	,,	5.	Oro.-
Placer Angela.....	A. G. Smith.....	,,	0. 42.	Oro.-
Placer Triángulo.....	A. G. Smith.....	,,	0. 39	Oro.-
Placer Poquito.....	A. G. Smith.....	,,	0. 36.	Oro.-
Manzanita.....	David W. Churek.....	,,	1. 57	Oro.-
Yron D.....	W. A. Webb.....	,,	4.	Hierro.-
Yron Giant.....	W. A. Webb.....	,,	16.	Hierro.-
Santa Teresa.Núm.2..	C. R. Dagett	,,	10.	Oro.-
Yron Giantess.....	W. A. Webb.....	,,	4.	Hierro.-
Yron Mound.....	W. A. Webb.....	,,	12.	Hierro.-
Golden Hill.....	E. Romero.....	,,	4.	Oro.-
Yron B.....	W. E. Webb.....	,,	12.	Hierro.-
Sueño Número 1.....	José G. Padilla....	,,	2.	Oro y Plata.-
La Virtud.....	Manuel Flores,Socio	,,	6.	Oro.-
Grandadier.....	The Lower Cal. Deve lopman Company.....	,,	6. 80	Oro.-
Salamandra.....	F. Valenzuela.....	,,	4.	Oro.-
Lizzel.....	Francisco Hermani..	,,	5.	Oro.-
Evolución.....	Richard Stephens...	,,	28.	Hierro.-
Carlos V.....	Vicente Gorozave...	,,	4.	Oro.-
Brutus.....	C. R. Dagett.....	,,	8.	Hierro y Cobre.

Nombre de la Mina.-	Nombre de los due- ños.-	Municipali- dad.-	Superfi- cie.-		Substancias.-
			H.	A.	
La China.....	Anglo German Mining Agricultural and comercial Company of México.....	ENSENADA.	3.		Oro.-
Yron Crown.....	W. E. Webb.....	,,	12.		Fierro.-
El Santo Niño.....	Francisco Hermani.	,,	2.		Oro.-
La Seca.....	A. Westlund.....	,,	6.		Cobre.-
La Leona.....	J. H. Packard.....	,,	24.		Fierro.-
Mina Pueblo Norte..	Eulogio Romero....	,,	6.		Oro.-
Yron Número 11.....	Guillermo Denton..	,,	10.		Fierro.-
Yron Número 6.....	Guillermo Denton..	,,	12.		Fierro.-
Yron Número 8.....	Guillermo Denton..	,,	12.		Fierro.-
Yron Número 9.....	Guillermo Denton..	,,	10.		Fierro.-
Yron Número 11.....	Guillermo Denton..	,,	4.		Fierro.-
Yron Número 7.....	Guillermo Denton..	,,	12.		Fierro.-
X Copa de Oro.....	A. G. Smith.....	,,	2.		Oro.-
Yron Número 4.....	Guillermo Denton..	,,	6.		Fierro.-
Yron Número 5.....	Guillermo Denton..	,,	2.		Fierro.-
Ampliación de Ajax..	Guillermo Denton..	,,	2.		Fierro.-
Yron Kid.....	Guillermo Denton..	,,	3.		Fierro.-
La Envidia.....	Luis Félix y Socio	,,	4.		Oro.-
Promontorio.....	Bruno Zepeda.....	,,	4.		Oro, Cobre y Plata.-
El Divisadero.....	David Zárate.....	,,	2.		Oro.-
Washington.....	Vicente Gorozave...	,,	3.		Oro.-
María.....	Vicente Gorozave..	,,	4.		Oro.-
Gallo Inglés.....	Vicente Gorozave..	,,	5.		Oro.-
Carmelita.....	Ernesto Gardois...	,,	2.		Oro.-
Kansas City.....	Juan Storchi.....	,,	6.		Oro.-
Hamburgo.....	Bernard Bremen.....	,,	2.		Oro.-
Bonanza.....	Alfonso G. Padilla.	,,	6.		Oro, Cobre y Plata.-
Yron Wonder.....	W. E. Webb.....	,,	20.		Fierro.-
Yron queen Número 3.	W. E. Webb.....	,,	7.		Fierro.-
Yron Duke.....	W. E. Webb.....	,,	6.		Fierro.-
Yron Belle.....	W. E. Webb.....	,,	12.		Fierro.-

Nombre de la Mina.-	Nombre de los due- ños.-	Municipali- dad.-	Superfi- cie.-	
Yronside.....	W. E. Webb.....	ENSENADA.-	10.	Fierro.-
Eclipse.....	A. Guerrero Porres.	,,	15.	Fierro.-
El Chasco.....	Eulogio Romero....	,,	3.	Fierro y Co
Yron Blend.....	W. E. Webb.....	,,	10.	Fierro.-
San Nicolás.....	Flavio Castellón..	,,	3.	Oro.-
Filadelfia.....	G. P. Brown.....	,,	16.	Oro.-
San Mateo Número 1...	W. E. Webb.....	,,	6.	Cobre y Fie-
Yron Beauty.....	W. E. Webb.....	,,	21.	Fierro.-
Comstok.....	David Zárate.....	,,	3.	Oro, Plata y ✓ Cobre.-
Demasías de Aurora 2	Vicente Gorozave..	,,	1.	Oro.-
Demasías de Aurora 1.	Vicente Gorozave..	,,	8.	Oro.-
Aurora Número 1.....	Eulogio Romero....	,,	8.	Oro.-
Yron King Número 3..	W. E. Webb.....	,,	33.	Fierro.-
Isabel.....	King Richard Mining Limited Company SA	,,	5.	Oro.-
Rosalinda.....		,,	2.	Oro.-
Josefina.....		,,	4.	Oro.-
Missouri.....	D. Goldbaum y Socio	,,	3. 92.	Oro.-
Extensión del Chasco	Eulogio Romero...	,,	4.	Cobre.-
Vista del Desierto...	Ansor Angulo, Socio	,,	4.	Turmalina.
La Mariposa.....	Ansor Angulo, Socio	,,	2.	Turmalina.-
Grace.....	Ernesto Reali.....	,,	4.	Oro.-
Colorada Número 1...	Ernesto Gardois...	,,	1. 09	Oro.-
Hueco Princesa.....	Eulogio Romero....	,,	1. 77	Oro.-
Hueco Aurora Núm. 1.	Eulogio Romero....	,,	0. 89	
Minerva.....	Eulogio Romero....	,,	6.	Oro.-
Eloisa.....	Guy H. Burlingame.	,,	6.	Cobre.-
Cucapá.....	Fernando Macías...	,,	5.	Oro.-
Copper Queen.....	Vicente Gorozave..	,,	6.	Oro, Cobre y Fierro.-
Ciclaps.....	W. E. Webb.....	,,	26.	Fierro.-
Yron Mammoth.....	James Mookins.....	,,	32.	Fierro.-
Jubalcain Número 3..	W. E. Webb.....	,,	6.	Fierro.-
Jubalcain Número 2..	W. E. Webb.....	,,	3.	Oro.-
Alberto.....	Vicente Gorozave..	,,	2.	Oro.-

Nombre de la Mina.-	Nombre de los due ños.-	Municipali- dad.-	Superfi- cie.-	Substancias.-
Alamo.....	ConstantDubois...	ENSENADA	5.	Oro.-
Miramar.....	Fernando Macías..	„	14.	Plata.-
Americana.....	Y.A.Coxe y Socio..	„	8.	Oro.-
Hartam.....	Y.A.Coxe y Socio..	„	5.	Oro.-
Turmalina.....	Azor Angulo, Socio	„	2.	Turmalina.-
Atlántico.....	Eulogio Romero...	„	2. 90	Oro.-
Kasuality Número 2...	Juan Storehi.....	„	6.	Oro.-
Angeles.....	C. J. Young.....	„	5.	Oro.-
Reflector.....	C. J. Young.....	„	3.	Oro.-
Hueco Aurorita.....	Hdrace M. Russell.	„	0. 54.	Oro.-
Francia.....	Constant Dubuis..	„	8.	Oro.-
Felicidad.....	Luis Félix, Socio	„	3.	Oro.-
Cinco de Abril.....	Vicente Gorozave..	„	3.	Oro.-
Nigromante.....	Vicente Gorozave.	„	15.	Cobre, Fierro y Oro.-
Remember.....	Vicente Gorozave.	„	3.	Cobre.-
El Triunfo.....	Vicente Gorozave	„	3.	Oro.-
Nueva Esperanza.....	Guillermo Denton.	„	54.	Cobre.-
César.....	Ramón Barraza,...	„	5.	Oro y Cobre.-
La Florida.....	Alfredo Aldrete..	„	3.	Oro.-
Jubalcain.....	W. E. Webb.....	„	14.	Fierro.-
El Rey David.....	David Zárate.....	„	4.	Oro.-
W. G. B.	J.A.Coxe y U.Bayer	„	9.	Oro.-
Tesoro Escondido....	Eulogio Romero...	„	3.	Oro.-
Chuthia.....	King Richard.....	„	5.	Oro.-
El Encino Protesctor	Luis Félix.....	„	6.	Oro.-
Renand.....	E. Romero.....	„	2.	Oro.-
Indianita.....	E. Romero.....	„	1.	Oro.-
Chapala Jonapah.....	F. Andonaegui.....	„	5.	Oro.-
Cupute.....	E. Romero.....	„	7.	Cobre.-
Osta.....	Juan F. Delgado...	„	20.	Oro.-
La Perlita.....	Juan F. Delgado...	„	7.	Oro.-
La Pequeña.....	Juan F. Delgado...	„	1.	Oro.-
América.....	E. Romero.....	„	7.	Oro.-

243.44

Nombre de la Mina.	Nombre de los dueños.-	Municipalidad.-	Superficie.-		
			H.	A.	
La Fortuna.....	F. Andonaegui.....	ENSENADA.-	11.		Oro.-
María.....	Feliciano Castro.....	,,	52.		Oro.- X
La Mina Francaise..	Feliciano Castro.....	,,	6.		Oro.- X
Thirza.....	Feliciano Castro.....	,,	6.		Oro.- X
Pacífico.....	E. Romero.....	,,	5.		Oro.-
Floradora.....	E. Romero.....	,,	4.		Oro.-
Arenosa.....	Juan F. Delgado..	,,	4.		Oro.-
Fanita.....	Eugenio Corrado..	,,	8.		Oro y Piedras preciosas.-
Sila.....	King Richard Man- ing. C ^a L. S.A....	,,	3.		Oro.-
Lola.....		,,	3.		Oro.-
Chispas de Oro.....	P. Kittkewitz....	,,	6.		Oro.-
El Oro.....	E. Romero.....	,,	3.		Oro.-
Sylvia.....	King Richard C ^a ..	,,	6.		Oro.-
Julia.....	Ernesto Riall....	,,	6.		Oro y Piedras preciosas.-
Misterio.....	B. H. Peterson...	,,	3.		Oro.-
María.....	King Richard etc.	,,	2.		Oro.-
Teresa.....	King Richard etc.	,,	3.		Oro.-
C. W. Siemens.....	James Moorkens...	,,	26.		Hierro.-
Hércules Número 2...	R. W. Lemon.....	,,	6.		Hierro.-
Princesa.....	King Richard etc.-	,,	3.		Oro.-
Extensión Sur de la Mina Alta.....	Juan F. Delgado..	,,	12.		Oro.-
San David.....	Feliciano Castro..	,,	6.		Oro.-
F. Siemens.....	James Moorkens....	,,	4.		Hierro.-
Cerro Rico.....	Chambres y Young..	,,	10.		Oro.-
Martín.....	James Moorkens....	,,	4.		Hierro.-
La Hormiga.....	F. P. Echavarría..	,,	1.		Oro.-
Linares.....	A. Lamadrid.....	,,	8.		Oro y Turmalina.
Consuelo.....	J.P. Puzere.....	,,	17.		Oro.-
Verde.....	E. Romero.....	,,	3.		Cobre.-
Llamo Número 3.....	Max. J. Weber.....	,,	2.		Plata.-
Beall.....	C. A. Beall.....	,,	6.		Cobre.-
Ada.....	King Richard etc..	,,	2.		Oro.-

Nombre de la Mina.-	Nombre de los due- ños.-	Municipali- dad.-	Superfi- cie.-		Substancias.-
			H.	A.	
X San Jorge.....	C. A. Beall.....	ENSENADA.-	2.		Cobre.-X
Michigan.....	R. M. Moffit.....	,,	4.		Oro.-
Ohio.....	R. M. Moffit.....	,,	3.		Oro.-
Domitila.....	Juan Storehi.....	,,	2.		Oro.-
X Norte Penelope.....	J.H.Waddingham...	,,	4.		Oro.-X
Hueco Envidia.....	Luis Jordán,Socio	,,	0.	15	Oro.-
Hueco Felicidad.....	Luis Jordán,Socio	,,	0.	07	Oro.-
X Tesoro.....	C. A. Beall.....	,,	10.		Cobre.X
X The Copp'.....	C. A. Beall.....	,,	10.		Cobre.X
La Veta Rica.....	Ernesto Gardois,..	,,	4.		Oro.-
Extensión de Soledad.	David Zárate.....	,,	3.		Oro.-
Patricia.....	Patrick Burns.....	,,	8.		Cobre.-
X Hueco Moctezuma Deve- lopman.....	J.H.Waddingham...	,,	0.	20	Oro.-X
Nevada.....	B.R.B.R. Binns...	,,	5.		Oro.-
X Moctezuma Developmen	J.H.Waddingham...	,,	12.		Oro.-X
Norma.....	David Zárate.....	,,	3.		Oro.-
Uncle Sam.....	John J.Allison...	,,	26'		Oro.-
Alta.....	J.F.Delgado,Socio	,,	9.		Oro.-
Ada.....	J.F. Delgado.....	,,	4.		Oro.-
The Elk.....	R.M. Moffit.....	,,	5.		Oro.-
Este Hecla.....	C. A. Beall.....	,,	5.		Cobre.-
Eureka.....	Ellis Roberts.....	,,	20.		Oro.-
La Esperanza.....	Isac Solís.....	,,	2.		Oro.-
Buckeye.....	R. M. Moffit.....	,,	4.		Oro.-
Placer El Mayor.....	W. J. Cochran.....	,,	40.		Oro.-
La Competencia.....	Manuel Saldumbide.	,,	4.		Cobre.-
X Hueco de Cuprite.....	E, Romero.....	,,	5.	33	Cobre y Fie ^{rr} o.
Lucía.....	A. Westlund.....	,,	2.		Oro.-
La Casualidad.....	E. Romero.....	,,	2.		Oro.-
Víctor Hugo.....	Ricardo Gastelum..	,,	6'		Cobre
Cosmopolita.....	Fred G. Tucker.....	,,	6.		Oro.-
Aguila Real.....	J. Lee Taylor.....	,,	12.		Oro, Plata y Cobre.-

Nombre de la Mina.	Nombre del dueño.-	Municipali- dad.-	Superfi- cie.-	Substancias.-
La Chimenea.....	Manuel López, socio	ENSENADA.-	2.	Cobre.-
C.....	C. J. Young.....	„	20.	Oro.-
X Hueco Penelope.....	J.H.Waddingham....	„	0. 15	Oro.- X
Adelia.....	Ernesto Riall.....	„	2.	Oro.-
Ricardo.....	Ricardo Gastelum...	„	2.	Cobre.-
Retribución.....	C. J. Young.....	„	5.	Oro.-
B.....	C. J. Young.....	„	5.	Oro.-
A.....	C. J. Young.....	„	10.	Oro.-
Santa Rosa.....	J. M. Obando.....	„	3.	Oro y Cobre.-
Mercurio.....	E. Romero.....	„	2.	Oro y Cobre.-
Ohio Hueco.....	R. M. Moffit.....	„	0. 32	Oro.-
La Trampa.....	E. Romero.....	„	2.	Cobre.-
Eugenia.....	Newton House.....	„	1. 01	Oro.-
La Nacional.....	Fred Tucker, Socio	„	4.	Oro.-
Calumet Rosario 2..	M. J. Brophy.....	„	6.	Cobre.-
Extensión E. de Ca- lumet Rosario.....	E. Romero.....	„	6.	Cobre.-
Placeres de Miramar.	Alejandro Ramírez.	„	165.	Oro.-
Mánia Jacinta.....	Eugenio Corrado...	„	6.	Oro y Piedras preciosas.-
Calumet Rosario 3..	M. J. Brophy.....	„	6.	Cobre.-
* Extensión de la Mi- na Aguila Real.....	J. Lee Taylor.....	„	54.	Oro, Plata y Cobre.-
San Telmo.....	J. V. Stewart.....	„	6.	Cobre.-
Alejandro Número 5.	M. J. Brophy.....	„	2.	Cobre.-
Onterop Extensión..	M. J. Brophy.....	„	3.	Cobre y Fierr
Calumet Rosario 4..	M. J. Brophy.....	„	10.	Cobre.-
Encino Viejo.....	Melvin A. Pauly...	„	4.	Oro.-
Corona del Rey.....	F.J.LLevelling....	„	12.	Cobre.-
Santa Lucía.....	H. A. Daggett.....	„	12.	Cobre y Fierr
Chiquita.....	M. J. Brophy.....	„	3.	Cobre y Fierr
Santa Lucía Número 5	Luis Fernández...	„	2.	Cobre.-
Juanita.....	Gustavo Anderson..	„	24.	Cobre.-
Alejandro Número 3..	M. J. Brophy.....	„	18.	Cobre.-
Pichon Extensión....	M. J. Brophy.....	„	7.	Cobre.-

Nombre de la Mina.-	Nombre de los dueños.-		Municipalidad.-		Superficie.-		Substancias.-
	ños.-		dad.-		H.	A.	
Santa Lucía.2.....	Luis Fernández....		ENSENADA.-		4.		Cobre.-
X La Paloma.....	M. A. Daggett.....		„		5.		Cobre.7
Napolitana.....	E. Romero.....		„		3.		Oro.-
El Trunfo Número 1..	Francisco González		„		4.		Oro.-
Arroyo de Oro.....	M. J. Brophy.....		„		10.		Oro.-
Alejandro Número 4.	M. J. Brophy.....		„		9.		Cobre.-
Dorothy.....	J. V. Smale.....		„		10.		Cobre.-
La Púa.....	Manuel Saldumbide		„		5.		Oro.-
San Vicente.2.....	A. L. Reed.....		„		2.		Oro.-
Montesito.....	J. W. Hamond.....		„		9.		Oro.-
Pioneer.....	F.J. LLewelling..		„		9.		Cobre.-
Hueco Central.....	David Zárate.....		„		6.	19	Oro.-
Santa Lucía Número 4	Luis Fernández...		„		6.		Cobre.-
San Vicente Número 3.	A. L. Reed.....		„		2.	0	Oro.-
Salado.....	Morris Mc Carty..		„		4.		Oro.-
Butcher Boy.....	P. G. Wilson.....		„		3.		Cobre.-
Punta Gorda.....	F.J.LLewelling...		„		4.		Cobre.-
Goldfield.....	B. R. Binns.....		„		10.		Oro.-
Alejandro Número 1..	M. J. Brophy.....		„		24.		Cobre.-
Arturo Extensión...	M. J. Brophy.....		„		16.		Cobre.-
Bella Vista.....	F. J. LLewelling.		„		7.		Cobre.-
Tulecito.....	F.J. LLewelling..		„		11.		Cobre.-
Morrison.....	F. J.LLewelling..		„		2.		Cobre.-
Safegnard.....	E. Romero.....		„		10.		Oro.-
La Bonanza.....	Morris Mc Carty...		„		4.		Oro.-
Arenas de Oro Núm.2.	F. P. Ramírez....		„		49.		Oro.-
Culcrop.....	M. J. Brophy.....		„		10.-		Cobre y Fierr
Cometa.....	H. A. Daggett.....		„		7.		Cobre y Fierr
Estrella.....	H. A. Daggett.....		„		4.		Oro y Cobre
La Reserva.....	S. López,y.socio..		„		4.		Cobre.-
La Malinche.....	Vicente Gorozave..		„		2.		Cobre.-
La Realidad.....	Manuel Riveroll...		„		80.		Fierro.-
Hernan Cortés.....	Vicente Gorozave..		„		3.		Cobre.-

Nombre de la Mina.	Nombre de los due- ños.-	Municipalidad	Superfi- cie.-		Substancias.-
			H.	A.	
Lincoln.....	G. Anderson.....	ENSENADA.-	5.		Cobre.-
Angelita.H..Player	H. Player y Socio.	,,	8.		Oro.-
Primero de Noviem.	H. Player.....	,,	4.		Oro.-
Copper King.....	J.V. Apablaza.....	,,	4.		Cobre.-
Last Group.....	J. V. Apablaza....X	,,	3.		Cobre.-X
Concentradora.....	J. V. Apablaza.....	,,	3.		Cobre.-
San Antonio.....	J. V. Apablaza.....	,,	3.		Cobre.-
La Camacheña.....	Manuel López,Socio	,,	2.		Cobre.-
Tila.....	Vicente Gorozave...	,,	2.		Cobre.-
El Gato Negro.....	J.C. Freeman.....	,,	5.		Oro.-
Hueco Arenas de Oro	F. P. Ramírez.....	,,	6.	85	Oro.-
Hueco de Golconda..	F. P. Ramírez.....	,,	1.	38	Oro.-
San Diego.X.....	J. V. Apablaza....X	,,	3.		Cobre.X
North Star...X.....	R. M. Moffit.....X	,,	6.		Cobre.-X
Alejandro Número 2.	M. J. Brophy.....	,,	18.		Cobre.-
Hueco San David....	E. Romero.....	,,	10.	18	Oro.-
Adelade.....	H. Player y Socio.	,,	3.		Oro.-
H. Treasure.....	F. Renaud.....	,,	38.		Oro.-
Don Carlos.....	F.H. Sauday.....	,,	6.		Oro.-
Hueco Ethel.....	H. Player.....	,,	2.	74	Oro.-
Sunset.....	E. Romero.....	,,	5.		Oro.-
El León.....	F. H. Sauday.....	,,	4.		Oro.-
Copper King Número2	J. V. APablaza....	,,	2.		Cobre.-
Ensenada,.....	J. V. Apablaza....	,,	6.		Cobre.-
Leoncito.....	H. Player.....	,,	2.		Oro.-
Oola.....	H. Player.....	,,	4.		Oro.-
Mina Fortuna.....	F. H. Sauday.....	,,	10.		Oro.-
Atlántico.....	F. P. Ramírez.....	,,	11.		Oro.-
Exp.Tesoro Escondido	Eulogio Romero David Zárate.....	,,	5.		Oro.-
San Ant. de Cruces.	David Zárate.....	,,	2.		Oro.-

Nombre de la Mina.	Nombre de los due- ños.-	Municipalidad.	Superfi- cie.		Substancias.-
			H.	A.	
El Arco.....	J.H.Villavicencio.	ENSENADA.-	4.		Oro.-
Arturo Número 2....	M. J. Brophy.....	"	36.		Cobre.-
Australia.....	E. Post.....	"	5.		Oro.-
Cinco de Mayo.....	E. Romero.....	"	3.		Oro.-
Sultana.....	H. Player.....	"	2.		Oro.-
Reed Boy.....	E, J. Williams....	"	18.		Oro, Plata y Cobre.-
Sunrise.....	E. Romero.....	"	10.		Oro.-
La Salute.....	David Zárate.....	"	8.		Azufre.-
X San Andreas.....	J. V. Apablaza....	"	6.		Cobre.X
San Balbino.....	J. V. Apablaza....	"	2.		Cobre.-
Bonita Group.....	F. M. Doak.....	"	28.		Hierro.-
Cañón del Burro....	M. A. Pauly.....	"	4.		Oro.-
Cañón del Burro 1..	M. A. Pauly.....	"	8.		Oro.-
Centinela.....	Conrado Merz.....	"	4.		Oro.-
Sonora.....	C. L. Gómez.....	"	3.		Oro.-
Copper Oxide.....	E. Romero.....	"	12.		Cobre.-
Promontorio.....	J. M. Cervantes...	"	3.		Oro.-
La Manzanita.....	F. González.....	"	3.		Oro.-
Veracruz Número 1..	M. A. Pauly.....	"	4.		Oro.-
María del Castillo.	E. Post.....	"	12.		Oro.-
Palo Grande.....	M. A. Pauly.....	"	8.		Oro.-
Natalia.....	Cipriano Arce.....	"	12.-		Turquesas, Alu- minio y Pi
Las Dos Naciones...	E. Romero.....	"	8.		Oro.-
X San Francisco.....	F. M. Doak.....	"	3.		Cobre.X
Santo Domingo.....	E. Post.....	"	8'		Oro.-
Veracruz.....	M. A. Pauly.....	"	4.		Oro.-
Sicilia.....	E. Romero.....	"	3.		Azufre.-
Santa Lucía Número 3	Luis Fernández....	"	2.		Cobre.-
X Los Cuatro Hermanos	Fred M. Doak.....	"	4.		Cobre.X
X Blow Out.....	Fred M. Doak.....	"	3.		Cobre.X

Nombre de la Mina	Nombre de los due- ños.	Municipali- dad.-	Superfi- cie.-	Substancias.-
Virginia.....	Fred M. Doak.....	ENSENADA.-	6.	Fierro.-
Hueco Belzey.....	Burl G. Hurlburt...	,,	1. 37	Oro.-
Adela.....	Cipriano Arce.....	,,	2.	Turquesas.-
Never Siveat.....	Guadalupe Cantú....	,,	8.	Oro y Plata.-
Efigenia.....	Cipriano Arce.....	,,	2.	Turquesas.-
Providencia Núm.2	La Providencia C ^a ..	,,	14.	Oro.-
Venado.....	David Goldbaum.....	,,	5.	Oro, Plata y Cobre.-
Adelante.....	Eulogio Romero.....	,,	20.	Oro.-
China Número 1...	The Anglo German etc	,,	24.	Quercalina.-
Veracruz Cañón...	Melvin A. Pauly.....	,,	6.	Oro.-
Montecristo.....	Eulogio Romero.....	,,	20.	Turquesas. X
Encino Número 1..	Melvin A. Pauly....	,,	5.	Oro.-
León Grande.....	Hugo Player.....	,,	77.	Oro.-
Uncle Sam..... X	Fred M. Doak.....	X ,,	9.	Cobre.- X
Colorado.....	C. Gustavo Carlson.	,,	7.	Cobre.-
Marguarite.....	R. N. Ink.....	,,	5.	Oro y Plata.
Feddy Bear.....	F. Andonaegui.....	,,	8.	Oro.-
Providencia Núm.1	Providencia, Company	,,	14.	Oro.-
Providencia Núm. 3	Providencia Company	,,	2.	Oro.-
Faft Número 1....	Agustín Urías.....	,,	6.	Oro.-
Aurora.....	Agustín Urías.....	,,	18.	Oro.-
Cañada Rica.....	Egbert Post.....	,,	16.	Oro.-
La Granada.....	José G. Padilla....	,,	8.	Oro.-
La Púa Número 2..	F. J. Llewelling...	,,	4.	Oro.-
Galumet Rosario 1	Eulogio Romero.....	,,	3.	Cobre.-
La Púa Número 1...	F. J. Llewelling....	,,	3.	Oro.-
Exiquia.....	Paul Kittkewitz....	,,	4.	Oro.-
Jesusita.....	Paul Kittkewitz....	,,	4.	Oro.-
Poruce Gold Placer	David Zárate.....	,,	3.	Oro.-
Creso.....	Frederick Beach...	,,	81.	Azufre.-

Nombre de la Mina.	Nombre de los due- ños.-	Municipalidad	Superfi- cie.-	Substancias.-
Great Westein.....	A. D. Williams...	ENSENADA.-	15.	Oro.-
Puzzler.....	Guy S. Beach.....	„	3.	Oro.-
The Alice.....	James Brown.....	„	159.	Azufre, Sa
Mompareil.....	Guy S. Beach.....	„	3.	Oro.-
Helen.....	F. Williams Ford.	„	8.	Oro.-
Gold Crown.....	Eulogio Romero...	„	11.	Oro.-
Elevación.....	Eulogio Romero...	„	8.	Oro.-
Estrella.....	Morris Mc Carty..	„	2.	Oro.-
Artemisa.....	Chas L. Austin...	„	4.	Oro.-

263

Ensenada, B. Cal., Marzo 22 de 1,910.-

El Escribiente Encargado de la

Sección de Estadística.-

Alfredo Cuintero

Vº Bº

El Coronel Jefe Político,

COMODIDAD

SECRETARÍA DE FOMENTO, COLONIZACIÓN É INDUSTRIA

DIRECCIÓN GENERAL DE ESTADÍSTICA

DE LA

REPÚBLICA MEXICANA

BOLETAS PARA CONSIGNAR DATOS SOBRE INDUSTRIA MINERA

Estas boletas se destinan á consignar únicamente los datos relativos á las minas y haciendas de beneficio ó fundiciones que estuvieron en productos durante todo ó parte del año á que se refiera la noticia; entendiéndose por año natural de 1º de Enero á 31 de Diciembre.

BOLETA

PARA CONSIGNAR DATOS SOBRE PRODUCCION DE LAS MINAS

Estado de Distrito de Año de 191

EXPLICACION

En estas columnas se consignarán, por orden de los metales que produzcan, todas y solamente aquellas minas que estuvieron en producto, en todo el Distrito ó Partido, durante el año á que se refiere la noticia, con expresión de los dueños, ubicación y superficie de cada mina, agrupando juntamente las de cada clase.

Número progresivo	NOMBRE DE LAS MINAS	Nombre de los dueños ó de las Compañías á quienes pertenecen	Municipalidad donde están ubicadas	SUPERFICIE		Clase de mineral producido
				Hectáreas	Areas	
1	Long Valley	Suárez Mining Company	Ensenada	56		oro
2	Bolívar			12		
3	La pistola			3		
4	Aurora	Aurora Consoli- dated Mining C ^o . of Mex. S. A.	"	8		oro
5	Princesa			2		
6	Ulises			10	80	
7	Avelina	Alamo Mi- ning Company	"	4		oro
8	Avelana			3	67	
9	Placeres del Socorro.	H. Johnson	"	6		oro
11	La prueba 1	F. Lofberg	"	6		oro
12	La Prueba			3		
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						
27						
28						

EXPLICACION

Aquí se consignarán, en el mismo orden y correspondiendo al mismo número progresivo de la página anterior, los datos referentes al número de personas ocupadas en la explotación de cada mina, el máximo y mínimo de los sueldos y jornales que disfruten, las máquinas que estén en actividad y el producto de cada mina, poniendo el peso total del mineral extraído durante el año, antes de beneficiarse y el valor que tenga dicho mineral calculado á boca-mina.

Número progresivo	NUMERO TOTAL DE EMPLEADOS Y OPERARIOS				MAQUINAS DE VAPOR		SUELDO ANUAL DE LOS EMPLEADOS		JORNAL DIARIO QUE SE PAGA A LOS OPERARIOS		PRODUCCION EN TODO EL AÑO	
	Hombres	Mujeres.	Niños.	Total.	Número de máquinas.	Fuerza que des-arrollan, en caballos de vapor.	Máximo.	Mínimo	Máximo.	Mínimo.	Peso en kilogramos	Valor en pesos
1	15			15			4.000	2.500	10 ⁰⁰	6 ⁰⁰	40.000	4.000 ⁰⁰
2												
3												
4	25			25	2	178	3.500	2.500	8 ⁰⁰	4 ⁰⁰	60.000	5.500
5												
6												
7	16			16	1	25	3.000	2.000	8 ⁰⁰	4 ⁰⁰	30.000	1.500
8												
9	5			5	1	50	2.000	1.500	5 ⁰⁰	2 ⁵⁰	20.000	1.000
10												
11	5			5			2.000	1.500	5 ⁰⁰	2 ⁵⁰	25.000	1.250
12												
13												
14												
15												
16												
17												
18												
19												
20												
21												
22												
23												
24												
25												
26												
27												
28												

BOLETA

PARA CONSIGNAR DATOS SOBRE PRODUCCION DE LAS HACIENDAS DE BENEFICIO

Estado de Distrito de Año de 191

EXPLICACION

En estas columnas se consignarán, *todas y solamente aquellas haciendas de beneficio ó fundiciones que estuvieron en producto durante el año á que se refiere la noticia, con expresión de sus dueños, y ubicación.*

Póngase una marca así X debajo del rubro que exprese el sistema empleado para el beneficio.

SISTEMA DE BENEFICIO

Número progresivo	Nombre de las haciendas ó fundiciones	Nombre de los dueños ó de las Compañías á quienes pertenecen	Municipalidad donde están ubicadas	SISTEMA DE BENEFICIO										
				AMALGAMACION				PREPARACION						
				Patio.	Toneles.	Panes.	Placas.	Lixiviación.	Cloración.	Cianuración.	Fundición y copelación.	Fundición en lingote.	Fundición por masas.	Concentración.
1	Aurora	Aurora Consolidated Mining Company.	Ensenada				x							
2	Mangarita	Alamo Mining Co.	"				x							
3														
4														
5														
6														
7														
8														
9														
10														
11														
12														
13														
14														
15														
16														
17														
18														
19														
20														
21														
22														
23														
24														
25														
26														
27														
28														

EXPLICACION

Aquí se consignarán, en el mismo orden y correspondiendo al mismo número progresivo de la página anterior, los datos referentes al número de personas ocupadas en la explotación de cada hacienda de beneficio ó fundición, el máximo y mínimo de los sueldos y jornales que disfruten y las máquinas hidráulicas y de vapor que estén en actividad, con expresión del número de cada clase y la fuerza que desarrollen.

Número progresivo	Número total de empleados y operarios				MAQUINAS				Sueldo anual de los empleados		Jornal diario que se paga á los operarios	
	Hombres.	Mujeres.	Niños.	Total	HIDRAULICAS		DE VAPOR		Máximo.	Mínimo.	Máximo.	Mínimo.
					Número.	Fuerza en caballos de vapor.	Número.	Fuerza en caballos de vapor.				
1	6			6			2	100	3000	2000	8	5
2	8			8			1	60	3000	2000	8	5
3												
4												
5												
6												
7												
8												
9												
10												
11												
12												
13												
14												
15												
16												
17												
18												
19												
20												
21												
22												
23												
24												
25												
26												
27												
28												

EXPLICACION

En estas columnas se hará constar el producto de cada hacienda ó fundición, asentando el peso en kilogramos de cada metal obtenido, y el valor en pesos mexicanos que tuviere después del beneficio.

Número progresivo	CLASE, CANTIDAD Y VALOR DE LOS METALES BENEFICIADOS							
	ANTIMONIO		COBRE		FIERRO		MERCURIO	
	PESO	VALOR	PESO	VALOR	PESO	VALOR	PESO	VALOR
	Kilogramos	Pesos	Kilogramos	Pesos	Kilogramos	Pesos	Kilogramos	Pesos
1								
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								
25								
26								
27								
28								

EXPLICACION

Aquí se continuará asentando el peso y valor de cada uno de los metales obtenidos después del beneficio, debiendo apreciarse en el oro y la plata, hasta los gramos. En la columna en blanco se pondrá algún otro metal que se obtenga, como por ejemplo: estaño, zinc, bismuto, etc,

Número progresivo	CLASE, CANTIDAD Y VALOR DE LOS METALES BENEFICIADOS									
	ORO			PLATA			PLOMO			
	PESO		VALOR	PESO		VALOR	PESO	VALOR	PESO	VALOR
	Kilogramos	Gramos	Pesos	Kilogramos	Gramos	Pesos	Kilogramos	Pesos	Kilogramos	Pesos
1	5		\$6.400							
2	7		8.500							
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										

Encasada B. Cal. Marzo 22 / 1907

al E. E. de la Sec. de Est.

No 130

al Coronel Jefe Político

Alfredo Bruner



3/24

Núm. 2244

Con el atento oficio de usted número 117 de fecha 22 del próximo pasado, se recibieron en esta Dirección 24 boletas con los datos relativos á las industrias Minera y Metalúrgica de ese Distrito, durante el año de 1909.

Al dar á usted las gracias le reitero mi distinguida consideración.

Méjico, 5 de abril de 1910.

Antonio Penafiel



Enc. Mail 13/9/10.

Atent Exp.

Al C. Jefe Político del Distrito Norte de la

Baja California.

Ensenada.