

76

671

1906.

EXPEDIENTE N° 76

Fomento.

Datos relativos a la mineria de
este Distrito recibidos a la "Western
Mining Directory Company"
Denver, Colorado, E. U. A.

Western Mining Directory Co.

1201 18th Street. Phone 5300 Main.

Denver 8th. Oct. 1906.

Secretaria El Jefe Politico.,
Seccion de Estadistica, Territorio de Baja California.,
Ensenada, Baja California, Mexico.

Dear Sir:-

We are compiling and shall publish December next, The 1907 International Mining Manual, embracing statistics of the operating Mining and Smelting Companies in the United States, Mexico and Canada, and shall esteem the great assistance and courtesy, if you will kindly hand us, upon enclosed forms, as complete data as possible respecting the operating Mining Companies in the Territorio of Baja California.

We shall take great pleasure in giving these prominent representation in the Mining Manual, and further pleasure in forwarding your office a complimentary copy of the Mining Manual, upon publication.

Trusting to receive these statistics at your earliest convenience, we are.

Yours very truly.

WESTERN MINING DIRECTORY CO.

Manager.

Oct 25/906.

Recibido la
noticia de todos los
del distrito T. T.

THE MINING MANUAL

(INTERNATIONAL MINING DIRECTORY)

EMBRACING THE PRINCIPAL OPERATING METAL MINES
AND METALLURGICAL PLANTS IN THE UNITED STATES,
MEXICO, CANADA, EUROPE, ASIA, AFRICA, AUSTRALIA,
SOUTH AND CENTRAL AMERICA

Giving Name of Company, Main and Mine Address, Officers, Engineers,
Manager and Superintendents, Character of Ore, Equipment
of Power and Reduction Plant, Number of
Employees, etc., etc.

Including Alphabetical and Geographical Directory of
Mining, Consulting and Metallurgical Engineers; Mine, Mill and
Smelter Managers and Superintendents, Assayers
and Chemists,

AND PROFESSIONAL MEMBERSHIP

Institution of Mining and Metallurgy, - London.
Institution of Mining Engineers, Newcastle-on-Tyne, England.
American Institute of Mining Engineers, - New York.
Canadian Mining Institute, - - Montreal, Canada.
Lake Superior Mining Institute, - Ishpeming, Michigan.

WESTERN MINING DIRECTORY COMPANY
DENVER, COLORADO

\$5.00

_____ 190

Please furnish us one copy of the International Mining Manual, for which
_____ agree to pay Five Dollars, to the Western Mining Directory Company,
or order, upon delivery.

Signature _____

WE SOLICIT YOUR SUBSCRIPTION.

Alphabetical Register of

CONSULTING ENGINEERS, MINING AND METALLURGICAL ENGINEERS,
GEOLOGISTS AND EDUCATORS; MINE, MILL AND SMELTER
MANAGERS, SUPERINTENDENTS, CHEMISTS
and ASSAYERS

AARONS JULIAN B., BOULDER, WEST AUSTRALIA.
Mining & Metallurgical Engineer. Manager, Boulder Deep Levels, Ltd. A. R. S. M., '99, Min. & Met. Divs. Assoc. Inst. M. M., '05; Life M. Amer. Inst. M. E., '05.

ALDRIDGE WALTER H., TRAIL, B. C., & BANFF, ALBERTA, CANADA.
Mining & Metallurgical Engineer. Managing Director, Consolidated Mining & Smelting Co. of Canada, Ltd. E. M., School of Mines, Columbia University. M. Amer. Inst. M. E., '89 & Can. M. Inst.

ATKINS HORACE W., 423 WEST EIGHTEENTH ST., PUEBLO, COLORADO.
Mining Engineer. Chemist, Pueblo Plant, American Smelting & Refining Co. E. M., '94, Colorado School of Mines. Coarse, John Hopkins University, '95-6.

ATTENBOROUGH LEONARD G., KUCHING, SARAWAK, BORNEO.
Metallurgical Engineer, Borneo Company, Ltd. A. R. S. M., '95, Chem. & Met. Divs. M. Inst. M. M., '04, Met. Div.

ATWATER RICHARD M., HELENA, MONTANA.
Consulting Engineer. E. Met., '94, Imperial Institute of Technology, Charlottenburg, Berlin, Germany. M. Amer. Inst. M. E., '97.

BELL FRANK R., ALTOONA, KANSAS.
Mining Engineer. Chemist, Cockerill Zinc Co. B. S. & E. M., '03, Missouri School of Mines. Assoc. M. Amer. Inst. M. E., '03.

BENNIE JOHN W., CLIFTON, ARIZONA.
Mining Engineer. Manager, Shannon Copper Co. E. M., '84, West of Scotland College, Glasgow, Scotland. M. Inst. M. M.

BENSON ANTHONY F., SANTIAGO DE CUBA, CUBA.
Mining Engineer, Juragua Iron Co. E. M., '03, Michigan College of Mines.

BENSUSAN ARTHUR J., PASSAGEM, MINAS GERAES, BRAZIL, SOUTH AMERICA.
Mining & Metallurgical Engineer. Supt., Ouro Preto Gold Mines of Brazil, Ltd. A. R. S. M., London, '94, Min. & Met. Divs., (First Class). M. Inst. M. M., '98, Min. Div.

BRENDEL ROBERT, TEPEZALA, AGUASCALIENTES, MEXICO.
Mining Engineer. General Superintendent, Minas de Tepezala, Guggenheim Exploration Co. E. M., '77, Clausthal Academy, Hartz, Prussia. M. Amer. Inst. M. E., '98.

BUTTERS CHARLES, BERKELEY, CALIFORNIA.
Metallurgical Engineer. President, Charles Butters & Co., Limited, Virginia City, Nevada & Torres, Sonora, Mexico; Butters Copala Syndicate, Limited, Copala, Sinaloa, Mexico; Chairman, Butters Salvador Mines, Limited, Santa Rosa, Salvador, Central America. Ph. B., (Mechanics), '79, University of California. M. Inst. M. M., '95, Met. Div., Contributor to Institute Transactions. M. Amer. Inst. M. E., '83.

CAIRNS FREDERICK I., HOUGHTON, MICHIGAN.
Mining Engineer. Supt., Michigan Smelting Co. Hamilton College, '87; E. M., '90, School of Mines, Columbia University. M. Amer. Inst. M. E., '97 & Lake Sup. M. Inst.

CHALMERS JOHN A., BULAWAYO, RHODESIA, SOUTH AFRICA.
Mining Engineer. Consulting Engineer, Golden Valley (Mashonaland) Mines, Ltd.; Mashonaland Consolidated, Ltd. & United Excelsior Mines, Ltd. A. R. S. M., London, '88, Min. Div., (First Class). Life M. Inst. M. M., '96, Min. Div., Contributor to Institute Transactions; Life M. Amer. Inst. M. E., '95.

COX WILLIAM J., OURAY, COLORADO.
Mining Engineer. Manager, Camp Bird, Ltd. M. Amer. Inst. M. E., '93.

DENNY GEORGE A., BOX 4181, JOHANNESBURG, SOUTH AFRICA.
Mining & Consulting Engineer. Consulting Engineer, General Mining & Finance Corporation, Ltd. M. Inst. M. M., '93, Min. Div., Contributor to Institute Transactions; M. Amer. Inst. M. E., '93.

DOELTZ J. F. G. OTTO, HARTZ, PRUSSIA, GERMANY.
Professor of Metallurgy, Clausthal Academy. M. Amer. Inst. M. E., '02.

DOERR ALBERT, ASIENTOS, AGUASCALIENTES, MEXICO.
Mining Engineer. Manager, Aguascalientes Metal Co. E. M., '97, Konigl. Sachs. Bergakademie, Freiberg, Saxony. M. Amer. Inst. M. E., '97, Nat. Geol. Soc. & Soc. Geol. Mexicana.

EASTON STANLY A., KELLOGG, IDAHO.
Mining Engineer. General Manager, Bunker Hill & Sullivan Mining & Concentrating Co. B. S., '94, (Mining), University of California. M. Amer. Inst. M. E., '98.

FELL EDWARD N., 31 WALBROOK, LONDON.
Mining Engineer. (Pellow-Harvey & Fell). A. R. S. M., '79, Min. Div. M. Inst. M. M., '03, Min. Div.; Amer. Inst. M. E., '00 & Can. M. Inst.

GOODALE CHARLES W., BUTTE, MONTANA.
Mining Engineer. Manager, Boston & Montana Cons. Copper & Silver Mining Co. B. S., (Mining Eng. & Met.), '75, Mass. Institute of Technology. M. Inst. M. M., '96, Min. Div. M. Amer. Inst. M. E., '76, M. Colorado Sc. Soc. & Montana Soc. Engineers.

GUESS HARRY A., SILVERTON, COLORADO.
Mining & Metallurgical Engineer. Manager Garfield Smelting Co. Garfield, Utah & Silver Lake Mines, Silverton, American Smelter Securities Co. E. M., '95, School of Mining, Queen's University, Kingston, Ont. Life M. Amer. Inst. M. E., '00; M. Amer. Chem. Soc. & Soc. Chem. Industry.

GUISS M. O., CEDARTOWN, GEORGIA.
Mining Engineer. Manager, Alabama & Georgia Iron Co.

GUITERMAN FRANKLIN, BOSTON BDG., DENVER, COLORADO.
Mining Engineer. General Manager, Colorado Dept., American Smelting & Refining Co. E. M., '77, Konigl. Sachs. Bergakademie, Freiberg, Saxony. M. Amer. Inst. M. E., '05.

HAMMON WENDELL P., OROVILLE, CALIFORNIA.
Mining Engineer. General Manager, Oroville Dredging, Limited. M. Amer. Inst. M. E., '01.

HAMMOND JOHN HAYS, 71 BROADWAY, NEW YORK.
Consulting Engineer. General Manager & Consulting Engineer, Guggenheim Exploration Co.; Pres., Esperanza Mining Co., Mexico; Vice-Pres., Guanajuato Power & Electric Co., Mexico; Managing Director, Utah Copper Co., Utah; Consulting Engineer, Camp Bird, Limited, Colorado. Ph. B. & A. M., '76, S. S. S., Yale University; D. E., (Honorary), Stevens Institute of Technology. M. Inst. M. M., '93, M. Div.; Life M. Amer. Inst. M. E., '81.

HEARNE FRANK J., BOSTON BDG., DENVER, COLORADO.
Chairman & President, Colorado Fuel & Iron Co. C. E., '67, Rensselaer Polytechnic Institute. M. Amer. Inst. M. E., '74.

HEINZE F. AUGUSTUS, BUTTE, MONTANA & 42 BROADWAY, NEW YORK.
Mining Engineer. President, United Copper Co., Butte, Montana. E. M., School of Mines Columbia University. Assoc. M. Amer. Inst. M. E., '89.

HOFFMAN GEORGE J., BOX 1156, JOHANNESBURG, SOUTH AFRICA.
Mining Engineer. Consulting Engineer, A. Goerz & Co., Ltd.; Lancaster G. M. Co., Ltd.; Lancaster West G. M. Co., Ltd.; May Cons. G. M. Co., Ltd.; Princess Estate & Gold M. Co., Ltd.; Randfontein Deep, Ltd.; Roodepoort Central Deep, Ltd.; Tudor G. M. Co., Ltd. & Van Dyke Proprietary Mines, Ltd. B. S., '95, (Mining), University of California.

HOLBERTON WALTER T., COPIAPO, CHILE, SOUTH AMERICA.
Mining Engineer. General Manager, Copiapo Mining Co., Ltd. M. Inst. M. M. Amer. Inst. M. E., '00.

JOPLING JAMES E., ISHPERING, MICHIGAN.
Mining Engineer. Chief Engineer, Cleveland-Cliffs Iron Co. M. Amer. Inst. M. E., '84, & Lake Sup. M. Inst.

KEFFER FREDERIC, GREENWOOD, BRITISH COLUMBIA, CANADA.
Mining Engineer. Manager of Mines, British Columbia Copper Co., Ltd. E. M., '82, Ohio State University, M. Amer. Inst. M. E., '06 & Can. M. Inst.

KELLY WILLIAM, VULCAN, MICHIGAN.
Mining Engineer. Gen. Mgr., Penn. Iron Mining Co. Yale University '74. E. M., '77, School of Mines, Columbia University. M. Inst. M. M., '03, Min. Div.; Amer. Inst. M. E., '90; Lake Sup. M. Inst.; Amer. Assoc. Adv. Soc. & Soc. Prom. Eng. Education.

KINZIE ROBERT A., TREADWELL, ALASKA.
Mining Engineer. Superintendent, Alaska Juneau G. M. Co.; Alaska Mexican G. M. Co.; Alaska Treadwell G. M. Co. & Alaska United G. M. Co. B. S., '97, (Mechanics), University of California. M. Amer. Inst. M. E., '95.

KONDO R., BISHI BDG., TOKIO, JAPAN.
Mining Engineer. General Manager, Furukawa Copper Co. M. Amer. Inst. M. E., '88.

McNEILL BEDFORD, 25A OLD BROAD STREET, LONDON.
Consulting Mining Engineer. Consulting Engineer, African Freeholds, Ltd.; Anchor Tin Mine, Ltd.; Bacis G. & S. M. Co., Ltd.; Rosslund-Kootenay M. Co., Ltd. & Watterson G. M. Co., Ltd. A. R. S. M., '80, Met. Div. M. Inst. M. M., '95, Min. Div.; Assoc. M. Inst. C. E., London; F. I. C. & F. G. S.

MATHEWSON EDWARD P., ANACONDA, MONTANA.
Mining & Metallurgical Engineer. Manager, Reduction Works, Anaconda Copper Mining Co. McGill University, Montreal, '85. Life M. Amer. Inst. M. E., '89; M. Amer. Chem. Soc. & Soc. Chem. Industry, London.

MERRELL CHARLES W., LEAD, SOUTH DAKOTA.
Mining & Metallurgical Engineer. Supt., Cyanide Division, Homestake Mining Co. B. S., '91, (Mining), University of California. M. Inst. M. M., '03, Met. Div. M. Amer. Inst. M. E., '92, & Chem. Met. & M. Soc. of S. Africa.

MILLS CHARLES E., MORENCI, ARIZONA.
Mining Engineer. Gen. Supt., Detroit Copper Mining Co. of Arizona. M. Amer. Inst. M. E., '90.

MORSE WILLARD S., AGUASCALIENTES, MEXICO.
Metallurgical Engineer. Gen. Manager, Southern Dept., (Mexico, Chile & El Paso), American Smelting & Refining Co. M. Inst. M. M., '98, Min. & Met. Divs.; Life M. Amer. Inst. M. E., '92; M. Australian M. Inst., Can. M. Inst. & North of England Inst. M. E.

The Following Illustrates Data Respecting Mining Companies

ARIZONA COPPER CO., LIMITED. Mine Address, Clifton, Arizona. Main Office, 29 St. Andrews Square, Edinburgh, Scotland. Organized August, 1884. Stock Capital, \$3,775,000. Officials at Edinburgh, John Gill, S. S. C., Chairman; William E. Miller, Secretary. Officers at Clifton, James Colquhoun, President; Alexander Veitch, General Manager; Norman Carmichael and P. B. Scotland, Mine Superintendents; A. Morrison, Mill Supt.; George Frazer, Smelter Supt.; A. T. Thomson, Purchasing Agent. Property 4,000 acres, embracing Humboldt, Longfellow, Clay, Metcalf, Coronado and other mines. Ores, Copper. Power Plant, Gas Engines and Steam, Electric Haulage. Reduction Plant, 1,700-ton Concentrator, equipped with 25 Huntington Mills, Rolls and Crushers; 1,200-ton Smelter, embracing 5 Blast and 2 Reverberatory Furnaces, 4 Stands Copper Converters; 300-ton Leaching Plant. Complete Assay Office and Laboratory. Machine Shop and Foundry. Saw and Planing Mills. 2,800 Employes.

CANANEA CONSOLIDATED COPPER CO. Mine Address, Cananea, Sonora, Mexico. Main Office, 24 Broad Street, New York. Officials at New York, William C. Greene, President; George S. Robbins, Secretary. Officers at Cananea, David Cole, Gen. Mgr.; James H. Kirk, Mine Superintendent; R. L. Lloyd, Smelter Supt.; George A. Guess, Chemist; P. R. Lucas, Purchasing Agent. Property, Cobre Grande, Veta Grande, Oversight, Capote and other Mines. Ores, Copper Sulphides in Porphyry. Power Plant, Steam and Electricity. Reduction Plant, 2,500-ton Concentrator; 2,000-ton Smelter, embracing 8 Blast and 1 Reverberatory Furnace, 6 Stands Copper Converters. Machine Shop, Foundry, Saw and Planing Mills. 5,000 Employes. The stock of the Cananea Consolidated Copper Co. is owned by the Greene Consolidated Copper Co., 24 Broad Street, New York, a West Virginia Corporation, Organized September, 1899.

COMPANIA MINERA DE PENOLES. Mine Address, Mapimi, Durango, Mexico. Main Office, Calle de San Agustin 3, City of Mexico. Officials at City of Mexico, H. M. Diffenbach, President; Mauricia Hochschild, Assistant. Officers at Mapimi, Dr. Kuno B. Heberlein, General Manager; C. H. Towle, Assistant General Manager; Orville R. Whitaker, Mine Superintendent; H. S. Mulliken, Smelter Supt. Property, Ojuela Mines. Ores, Gold, Silver and Lead. Power Plant, Steam and Electricity. Reduction Plant, Krupp Mill, Rolls and Crushers, 1,000-ton Smelter, embracing 12 Blast and 12 Huntington-Heberlein Converters. 4,000 Employes. Purchasers of Gold, Silver, Lead and Copper Ores and Mattes.

ESPERANZA MINING CO. Mine Address, El Oro, State of Mexico, Mexico. Main Office, 71 Broadway, New York; John Hays Hammond, President; W. W. Porter, Secretary. Officers at El Oro, W. E. Hindry, Manager; D. M. Haynes, Assistant Manager; Bautisto Giono, Mine Superintendent; William H. Howard, Mill Supt.; C. R. Hobbs, Chemist. Property Esparanza Mine. Ores, Gold and Silver Oxides and Sulphides. Power Plant, Steam and Electricity. Reduction Plant, 120 Stamps, 15, 5-foot Huntington Mills and 4 Crushers; 100-ton Concentrating, and 450-ton Cyanide Plant. 3,800 Employes. 225 tons of ore are shipped daily to the Smelters of the American Smelting & Refining Co., of which the Esperanza Mining Co. is a subsidiary company. The mine is owned jointly by the Esparanza Mining Co., New York and Esparanza, Limited, London.

HOMESTAKE MINING CO. Mine Office, Lead, Lawrence County, South Dakota. Main Office, San Francisco. New York Office, 15 Broad Street. California Corporation, Organized November, 1877. Stock Capital, \$22,000,000. Par, \$100. J. B. Haggin, New York, President and Treasurer; Frederick Clark, San Francisco, Secretary; Thomas J. Grier, General Superintendent at Mine; Charles W. Merrill, Metallurgist. Ores, Low Grade Gold Quartz. Power Plant, Steam and Electricity. Reduction Plant, 1,000 Stamps and 3,000-ton Cyanide Plants. 2,500 Employes.

NORTH STAR MINES COMPANY. Mine Address, Grass Valley, Nevada County, California. Main Office, 18 Wall Street, New York. Organized April, 1899. Stock Capital, \$2,500,000. Par, \$10.00. James D. Hague, President; W. D. Pagan, Secretary and Treasurer; Arthur De W. Foote, General Manager, Grass Valley. Ores, Gold Quarts. Power Plant, Steam, Water and Electricity. Reduction Plant, 80 Stamps, Tube Mill and Crushers, 250-ton each, Concentrating and Cyanide Plants. 250 Employes.

Denver Oct. 8 de 1906.

Al Secretario de la Jefatura Política
Sección de Estadística Territorio de
Baja California, México.

Estimado Señor:

Estamos compilando y publicaremos el próximo Diciembre el "Manual Internacional de Minería de 1907," abarcando los datos estadísticos de las Compañías Mineras y Metalúrgicas de los Estados Unidos, México y Canadá, y estaríamos como una gran ayuda y cortesía, si V. bondadosamente nos remite, en el modelo adjunto, los datos tan completos como sea posible, respecto a las Compañías Mineras trabajando en el Territorio de la Baja California.

Feriremos mucho gusto en dar ^{a este dato,} representación especial en nuestro Directorio Minero, y además el placer de mandarle como presente un ejemplar del Manual Minero tan luego que salga a luz.

De V. verdaderamente
Western Mining Directory Co.

Ensenada, B. Cal. - Noviembre 3 de 1906.

Western Mining Directory Company .,

Denver, Col. -

Muy Sres. mios:

De acuerdo con la grata de ustedes fecha 8 de Octubre último y para el fin indicado en ella, tengo el gusto de remitirles conforme al modelo que se sirvieron adjuntermme, los datos estadísticos de minería correspondientes á este Distrito.

Esperando llenar debidamente los deseos expresados en dicha carta, me repito de ustedes, affmo. y atto. S.S.

WESTERN MINING DIRECTORY CO.

Baja California. (Del Norte).

NOMBRE DE LA MINA	CARACTER DEL METAL	NOMBRE DE LA COMPANIA	NOMBRE DEL GERENTE EN LA MINA	TIRO O SOCACION	POTENCIA MOTRIZ	NUMERO DE MOLINOS	CAPACIDAD METALIFERA DIARIO BENEFICIADORES DE CIANURO FUNDICION	NUMERO DE OPERARIOS	DIRECCION POSTAL DE LA MINA
NAME OF MINE	CHARACTER OF ORE	NAME OF COMPANY	MANAGER OR SUPERINTENDENT AT MINE	SHAFT OR TUNNEL	POWER STEAM WATER OR ELECTRIC	NUMBER OF STAMPS	DAILY CAPACITY OF CYANIDE PLANT SMELTER	NUMBER OF MEN	P. O. ADDRESS OF MINE
BOND									

Noticia de las minas en explotación, existentes en
este Distrito Norte de Territorio de la Baja California, formada por la "Western Mining Directory Co."

Nombre de la mina.	Carácter del metal.	Nombre de la Compañía.	Nombre del Gerente en la mina.	Tipo Socavón	Potencia Motor	Número de Estampas.	Capacidad metalúrgica diaria. Beneficiados de Función.	Nº de Operarios.	Dirección postal de la mina.
Rainbow.	oro	John Hrusong	William Hudson	ambos	No hay	No hay	No hay	3.	Cuencada, B.C.
San Fernando	Cobre	San Fernando Cia. del Cobre. S.A.	E. C. Humphrey	"	Vapor	No hay.	50 ton.	30.	San Fernando, B.C.
" " No 1	"								
Calumet Rosario	"								
San Fernando R.	"								
" " del Cobre	"								
Arturo	1/2 fierro								
Alejandro	" "								
J. H. L.	"								
Richón	"								
Bucephalus	"								
Ext. N. de San Fernando	Cobre								
Pierra Blanca	"								
Ext. de Calumet Rosario	"								
San Fernando Grande	"								
Ext. E. de San Fernando.	1/2 fierro								
Placer del Socorro	Placer de oro.	Harry Johnson.	L. Waldrip	Superficial	Hidráulica	No hay	600 metros cúbicos diarios.	15.	San Antonio del Mar. B.C.
Socorro No 2									
" " 3									
Placer No 5.									
Socorro No 4.									
Valladares	id.	C. J. Young & Co.	C. J. Young	id.	id.	id.	400 metros cúbicos diarios.	10.	San Quintán, B.C.
Egelesior									
El Dorado									
Sta Cruz									
Placer de la Luz									

A la vuelta

Nombre de la mina	Carácter del metal	Nombre de la Compañía	Nombre del Gerente en la mina	Furo o Socavón	Potencia motor	Mineros de Estampas	Capacidad de la mina	Metálica	Mineros	Dirección de la mina
Aurora	oro	Viznaga Gold Mining Company of Mexico S.A. In David Anson Extension Company S.A. Herbert Anson Extension Company of Mexico S.A.	Alfred H. Brown	Furo	Electricidad	1 motor sistema				Alameda B.C.
Moctezuma	"		"	Furos	"	Wagwell				"
Ciento Trece	"		"	"	"	"	1 motor			"
La Viznaga	"		"	"	"	"	de vapor			"
Est. S. de " "	"		"	"	"	"	Stamping			"
La David No 2	"		"	"	"	"	"			"
La Grande	"	"	"	"	"	"			"	
Laurence	"	"	"	"	"	"			"	
La Chiapa	"	"	"	"	"	"			"	

Notas: Las minas cuyos nombres constan en esta relación, son las que están actualmente en explotación. El número total de minas que existen en este Distrito y que pagan sus impuestos respectivos, asciende a 575. Los minerales y demás sustancias análogas que se producen en este Distrito y cuya explotación se ha emprendido alguna vez, son las siguientes: Oro, Plata, Cobre, Hierro, Plomo, Mercurio, Manganeso, Bismuto, Antimonio, Grafita, Turmalina, Turquesas, Jacintos y Agatas. La explotación de las minas de Oro y de Cobre es la más abundante y se hace en mayor escala.
 Encarnada, B.C. Noviembre 1º de 1906.

Nombre de la mina.	Carácter del metal.	Nombre de la Compañía	Nombre del Gerente en la mina.	Fisio local.	Potencia Motriz	Numero de Motores	Capacidad para la explotación. Beneficio de Cíamros	Numero de Operarios	Dirección Postal de la Mina.		
Atlántico	oro	E. Romero y Socios	D. Goldbaum	Túnel	-	-	En Explotación	7.	Ensenada, B.C.		
Aurora No 1											
Huaco Aurora No 1											
Princesa											
Isabel	oro	King Richard Mining Limited Co. S. A.	C. R. Daggett	"	Vapor	1000	-	40.	Ensenada, B.C.		
Rosalinda	"										
Josefina	"										
Missouri	"	David Goldbaum y Soc	William Hudson	"	-	-	En Explotación	3.	"		
Minerva	"										
Grace	Formalina	E. Riall y Socis	E. Riall	"	-	-	En Explotación	4.	La Diego Cal.		
Eloisa	Cobre	Guy Burlingame y Hermanos	Guy H. Burlingame	Fuerza y vapor	-	-	Metales de Explotación	4.	San Vicente N.		
Miramar	Plata	Thomas Mining Co.	Fernando Mascis	"	-	-	- it -	8.	La Angeles Cal.		
Americano	oro	American Mining Camp.	J. N. Cox	"	-	-	En Explotación	4.	"		
Harlan	"										
Neva Give Up	"										
W. E. B.	"										
Wisconsin	"										
La Florida	oro	E. Romero y Socis	J. Brown	"	-	-	- it -	5.	Ensenada, B.C.		
El Oro	"										
Cocino	oro	Aurora Consolidated Mining Company of Mexico S. A.	Alden H. Brown	"	Eléctrica	2 motores	-	1100	Alamos B.C.		
Princesa	"					"	"		de 10 setam.		
San David	"					"	"		por 2m		
Alises	"					"	"		1 sistema		
Grandisima	"					"	"		sistema Bryant de		
San Benito	"				id.	"	"		25 ton.		
Telemaco	"			"	"	-					

Nombre de la mina.	Carácter del metal.	Nombre de la Compañía.	Nombre del Gerente en la mina.	Tiro o Socavón.	Potencia Motriz.	Núm. de Estampas.	Capacidad de la mina. Beneficiadores. Cíamuro Fundición	Núm. de Operarios	Dirección Pátes de la Mina.							
Coper Ancon No 4	Cobre	}														
" 5	"															
" 6	"															
" 7	"															
" 8	"															
La Ramón	"															
Adela	"															
Dr. Ramón No 2	"															
Copper Ancon No 11	"	} Germana Gold Mining & Drilling Company														
María Luisa	oro									Luzella Gold Mining Comp.	Luis T. Pezat	Tiro y timbre	ninguna	En Exploración	4.	Alamos B.C.
La Virtud	"															
La Sirena	argollata									Ramón Barroza	Ramón Barroza	"	Vapor	En Exploración	6.	Calnali "
Raja California	oro									D. W. Church & Sons	W. M. Thompson	"	"	En Exploración	6.	Alamos "
La Envidia	oro										Albert Manhardt	Tiro	"	En Exploración	24.	Campo Jordan.
La Felicidad	"											Tunetes	"			Canion de Las Cruces
Ermita Protector	"											y Tacos	"			
Huaco Envidia	"												"			
" Felicidad	"											"	"			
Hong Kong	"											"	"			
Osward	"											"	"			
Huaco Hong Kong	"											"	"			
" David	"											"	"			
Felicidad Protector	"											"	"			
Hamburgo	oro	Hamburg Gold Mining & Drilling Co.	Bernard Breasner	Fajos y Tiras		En Exploración	3.	Alamos B.C.								
" No 2.	"															
El Chasco	Cobre	E. Grosso y Socios	Engeño Grosso	"		En Exploración	8.	El Rosario "								
Ext. de "	"															
Camstock	Plomo Plata	David Zarate y Socios	José Feliú	Tunetes		id.	3.	Eusebia "								

Nombre de la Mina	Caracter de la Mina	Nombre de la Compañia	Nombre del Gerente en la Mina.	Fuero o Locacion	Potencia Instaly	Numero de Estampas	Capacidad diario - Beneficiarios de Cianuro	Metalifera Fundicion	Numero de Operarios	Direccion Postal de la Mina
Maamaran	oro	Eusemado Mining Ind. C ^o S.A.	W. D. Vernon	Fuero	Vapor	un molino de 4 estampas	ms.	oro	2	Eusemado B.C.
Arclina	"	Aochina Gold Mining Co	J. Fayette	"	"	1. Molino Wignell	"	"	10	Alemao B.C.
Buena Vista	"	Home Mining & Milling Comp.	D. W. Church	"	"	1 molino Wignell	"	"	4	"
* Home	oro									
Mangamita	"	A. S. Gough	W. M. Thompson	"	ninguna	ninguna	En Exploracion	"	3	"
La Encantada	"									
La Vija Americana	"									
Julio Cesar	Cobre	Julio Cesar Copper Mining Comp.	W. Wright	"	Electricidad	"	sistema sulfurico metalico de exportacion	"	40	Sta Catarina B.C.
Cleopatra	Cobre	Beryl Gold Ind. Ind. Co	G. P. Brown	"	Vapor	1 de 5 estampas	"	"	20	Eusemado B.C.
Lady Roberts										
Augusto Cesar										
Carlota No 2										
Carlota										
Marco Antonio										
El Canario										
Colombia	oro	Emeralda Copper Mining & Smelting Co	Fred W. Burns	"	ninguna	no	Metales de Exportacion	"	10	Sta Catarina
Emeralda										
San Agustin										
La Providencia	"	Evangelina Copper Mining & Smelting Co	Fomis Vidaurayaga	"	Vapor	"	Metales de Exportacion	"	5	Sta. Catarina B.C.
Evangelina										
Hilo de Cobre	"	Guy Burlingame & Brother	Guy Burlingame	"	no	no	"	"	3	La Vicente B.C.
San Fernando Alfa										
La Sorpresa	"	J. V. Smale	J. V. Smale	"	no	no	"	"	6	San Fernando B.C.
Copper Queen										
" No 9										
" " 10										
" " 2	no	no	no	no	no	no	no	no	no	
" " 3										

no

Western Mining Directory Co.

1201 18th Street. Phone 5300 Main.

Denver NOV 10 1906

Muy Sr. Nuestro:-

Estamos recopilando la Edición de 1907 del Directorio Minero Internacional, comprendiendo la estadística de las minas, haciendas de beneficio y fundiciones en operación en los Estados Unidos, Mexico y Canada.

Se agradeceremos mucho si nos prestara su ayuda para obtener informes correctos de las minas y haciendas principales en su localidad, suministrandonos en el esqueleto incluso todos los datos referentes á ellos.

En cambio de esta cortesía, le remitiremos tan pronto como salga, un ejemplar del Directorio.

Confíando en que V. nos favorecerá con estos datos tan pronto como sus ocupaciones lo permitan.

Nos repetimos de V.

S. Attos, S. S.

Yours very truly,

Western Mining Directory Co.

A. R. Dunbar

Manager.



852/681

1926.

NOTARIA PUBLICA

anexa al

JUZGADO DE PRIMERA INSTANCIA

a cargo del Lic.

Timoteo Guerrero.

NUMERO 2481.

Segundo Testimonio de la escritura constitutiva de la Sociedad en nombre colectivo denominada "Stansbury y Compañía", otorgada por los señores Charles Stansbury y George W. Thomas.

Ensenada, Baja California.

República Mexicana.

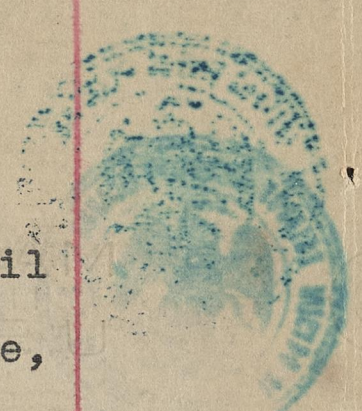


Número 2481.- Dos mil cuatrocientos ochenta y uno.- En la ciudad de Ensenada, Distrito Norte de la Baja California, República Mexicana, a los dieciséis días del mes de Enero de mil novecientos veinticinco, ante mí, el licenciado Raimundo Landgrave, Juez de Primera Instancia de esta Sección Judicial, en funciones de Notario Público por ministerio de la ley y testigos instrumentales señores José Guiza y Francisco L. García, casados, mayores de edad, empleados públicos, vecinos de este puerto y hábiles para testificar, comparecieron los señores Charles Stansbury, originario de Pescadero, California, Estados Unidos del Norte, ciudadano americano de cincuenta y nueve años de edad, casado, contratista, vecino de la ciudad de Los Angeles, California y de tránsito en esta población; y el señor George W. Thomas, natural de Missouri, de la misma Unión Americana, casado, de cincuenta y siete años de edad, banquero, vecino de Los Angeles, California y de paso en este puerto, personalmente conocidos del suscrito Notario, con la capacidad necesaria para contratar y obligarse. En vista de que los señores Stansbury y Tomas no hablan el idioma español, presentaron como su intérprete al señor Alejandro Guerrero y Porres, mayor de edad y de esta vecindad quien otorgó la protesta legal y por su conducto dijeron: Que comparecen con el objeto de constituir una sociedad en nombre colectivo, de acuerdo con las prevenciones contenidas en el Capítulo Tercero, Título Segundo, Libro Segundo del Código de Comercio, cuya sociedad será esencialmente mexicana, renunciando los socios á todo derecho para hacer reclamaciones internacionales, bien sea por los intereses de la sociedad o por los negocios que con ella se relacionen, todo lo cual en observancia a lo que dispone la fracción primera del artículo veintisiete de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos y Quinto de la Ley de Extranjería




Testado.





y Naturalización, fechada el veintiocho de Mayo de mil ochocientos ochenta y seis; sociedad que, debidamente, organizan de conformidad con las siguientes cláusulas:

PRIMERA.- Los señores Charles Satnsbury y George W. Thomas, constituyen una sociedad mexicana en nombre colectivo que girará bajo la razón social de "Stansbury y Compañía" y que tendrá su domicilio en esta población de Ensenada, Distrito Norte del Territorio de la Baja California, pudiendo establecer sucursales y agencias en cualesquiera población de la República y del extranjero.- SEGUNDA.- La sociedad durará cincuenta años, á contar desde la fecha de esta escritura.- TERCERA.- Los objetos de la compañía son: I. Comprar, arrendar y de cualesquiera otra manera, adquirir, retener, usar, disfrutar, disponer y subdividir y en cualesquiera otra forma beneficiar, desarrollar, operar, administrar, manejar y negociar terrenos, concesiones petroleras, construir tanques y refinerías; tender oleoductos, hacer perforaciones de pozos, efectuar instalaciones de almacenamiento y refinación de petroleos y todos sus derivados, habitaciones y propiedades de todas y cualesquiera clases que sean, denuncios y derechos mineros y minas de cualesquiera clase o caracter que sean y en donde quiera que estén situados, y vender, traspasar y transferir, rentar hipotecar, gravar en cualesquiera otra forma o de otro modo disponer de dichas propiedades o parte de ellas.- II. Comprar, arrendar y de cualesquiera otra manera adquirir, poseer, retener, usar, disfrutar, manejar y negociar, rentar, gravar de cualesquiera manera, vender o de cualesquiera otro modo transferir y disponer de bienes muebles de cualesquiera clase que sean y en donde quiera que estén situados.- III. Desarrollar, localizar arrendar, comprar y de cualesquiera otra manera adquirir, operar y conducir, gravar de cualesquiera manera,






rentar, vender o de cualesquiera otro modo disponer de aguas, derechos de aguas, trabajos y sistemas de entubación y canalización, pozos, estanques, lagunas, manantiales, presas, cascadas, tuberías, bombas, atarjeas y cualesquiera otros aprestos, maquinarias y herramientas de cualesquiera clase que sean, en conexión con el desarrollo, aseguramiento, entubación, transporte, administración, uso y enagenación de aguas para irrigación, usos domésticos, mineros, petroleros y manufactureros y pozos petrolíferos o para cualesquiera otros propósitos.- IV. Comprar, arrendar y de cualesquiera otra manera adquirir poseer, reponer, usar, disfrutar, administrar, operar y negociar fábricas de todas clases, almacenes, tiendas, oficinas y hoteles en cualesquier lugar y en donde se encuentren, y vender, traspasar, transferir, rentar, hipotecar y de cualesquiera otra manera gravar y disponer de dichas propiedades, en todo o en parte, así como disponer en cualquiera forma, de todos o algunos de sus productos.

V. Comprar y de cualesquiera otra manera adquirir, poseer, retener, usar, disfrutar, vender, traspasar, ceder, gravar, dar en garantía y en cualesquiera otra forma - disponer de acciones del capital social de cualesquiera corporación o corporaciones, y una vez siendo tenedor del capital social, ejercer todos los derechos y disfrutar de todos los beneficios del propietario.- VI. Comprar, y de cualesquiera otra manera adquirir, poseer, retener, usar, disfrutar, negociar, vender, traspasar, ceder y de cualesquiera otra manera gravar letras, hipotecas, bonos y cualesquiera otros documentos de crédito o de seguridad emitidos por individuos, socios, asociaciones, corporaciones o gobiernos.- VII. Prestar dinero asegurando previa y debidamente su reintegro y tomar dinero en préstamo, garantizando las obligaciones que contraiga la compañía por medio de libranzas, pagarés y -- cualesquiera otros documentos expedidos conforme a dere-




Contejado.





cho, asicomo por medio de gravámenes de todas clases, - impuestos sobre las propiedades de la compañía, ya sean bienes muebles o inmuebles.- VIII. Establecer, explotar, negociar y desarrollar toda clase de vías de comunicaciones aéreas, terrestres y marítimas, solicitando en su caso, las concesiones respectivas de las autoridades y gobiernos correspondientes; y IX. Ejecutar todos los demás actos que sean necesarios o conducentes para, en conexión con los objetos de la compañía, llevar a cabo los negocios de esta y que en cualesquiera tiempo sean necesarios para la protección y beneficio de la Compañía.-

CUARTA. La Sociedad no se disolverá en caso de muerte o incapacidad de alguno o algunos de los socios, pues queda expresamente convenido que continuará, en el primer caso, con los herederos del socio o socios difuntos; y en el segundo, con sus legítimos representantes.-QUINTA. Los socios no podrán ceder sus derechos sin previo consentimiento de los miembros de la Compañía y sin él, tampoco podrán admitirse otros nuevos. La cesión de derechos en su caso, deberá hacerse en escritura pública, - haciéndose constar en ella la autorización correspondiente.- SEXTA. El señor Charles Stansbury con el nombre de Gerente, tendrá y ejercerá los negocios de la sociedad, teniendo la representación de la misma de acuerdo con las facultades siguientes: I. Llevará a cabo todos los contratos, actos y operaciones que demanda la realización de los objetos de la Sociedad, incluyendo en ellos los actos de riguroso dominio, tales como enagenación, hipoteca y cualesquiera otros gravámenes de bienes raíces o derechos reales, bienes muebles o inmuebles.- 2. Representará a la sociedad por sí, o por medio de apoderados legalmente constituidos, en juicio y fuera de juicio, asicomo ante el Gobierno Federal y cualesquiera autoridad de los Estados y Municipios, lo mismo que ante cualesquiera persona o compañías en todos los negocios





que se ofrezcan; y 3.- Podrá transigir y comprometer en árbitros o arbitradores todos los negocios de la sociedad; otorgar toda clase de instrumentos ya sean públicos o privados; conferir toda clase de poderes, ya especiales ya generales; hacer y recibir pagos y donaciones en pago; articular y absolver posiciones; recusar Magistrados, Jueces, Secretarios y toda clase de funcionarios con causa o sin ella y desistirse de las recusaciones que hubiere hecho; hacer sumisión expresa en materia de jurisdicción; pedir embargos, desembargos, remates y en su caso, adjudicación de bienes.- SEPTIMA. Los socios podrán delegar en todo o en parte, de acuerdo con la prescripción contenida en el artículo 120 del Código de Comercio (ciento veinte) sus encargos de Gerentes cuantas veces lo estimen conveniente, por medio de escritura pública, asicomo revocar dichas delegaciones. En caso de delegación, la persona en quien esta recaiga, hará uso de la razón social con la antefirma "Gerente Delegado".- OCTAVA. El capital social es la suma de \$ 10,000.00.diez mil pesos oro nacional, de los cuales los señores Charles Stansbury y George W. Thomas aportan a la compañía en efectivo respectivamente, las cantidades de nueve mil novecientos pesos y cien pesos oro nacional.- NOVENA. Las utilidades y las pérdidas se distribuirán a prorrata entre los socios, anualmente, a cuyo efecto se hará la liquidación correspondiente.- DECIMA. La sociedad se disolverá: a) Por la expiración del término fijado para su duración; b) Por mutuo consentimiento; c) Por la pérdida de las dos terceras partes del capital social, o por la de una tercera parte si algún socio la pidiere; y d) Por quiebra, legalmente declarada de la sociedad.- UNDECIMA. En ninguno de los demás casos previstos por el artículo ciento treinta y tres del Código de Comercio, la sociedad se disolverá anticipadamente.- DUODECIMA. En caso de disolución, el señor Charles Satsbury -

Costejado.



tendrá el carácter de liquidador, sujetándose a las facultades que de común acuerdo le señalen los socios y en caso contrario, de conformidad con las prescripciones - que para el caso señala el Código de Comercio.- Leída la escritura a los comparentes por mediación del intérprete e impuestos del valor y fuerza legal de sus cláusulas, - asicomo de la obligación que tienen de registrarla, estuvieron conformes con su contenido, la ratificaron y firmaron por ante mí y los instrumentales mencionados, agregando que están exentos del impuesto sobre sueldos y utilidades, por no ser vecinos del lugar.- Doy fé.- Chas. Stansbury.- G. W. Thomas.- A. Guerrero y Porres. Rúbrica Francisco L. García.- José Guiza. Rúbrica.-----

En diecinueve de Enero de mil novecientos veinticinco, en que se pagaron los impuestos respectivos, según consta de la Nota del Timbre y Boleta de la Tesorería Municipal, que se agregan al apéndice de este Volumen bajo las letras "A" y "B" respectivamente, autorizo la escritura que antecede en el lugar de su otorgamiento. Doy fé.-Raimundo Landgrave. Rúbrica.- Un sello que dice: Estados Unidos Mexicanos. Juzgado de 1a. Inst. Ensenada B.C.-----

Al margen un sello que dice: Estados Unidos Mexicanos.- Juzgado de 1a. Inst. Ensenada B.C.- Número 35.- Dentro: Asunto: Comunica el otorgamiento de una escritura de sociedad.- Al C. Admor. Subalterno del Timbre. Presente.- Tengo el honor de participar a Ud., que con fecha 16 de los corrientes y bajo el número 2481 del XXI Volumen del Protocolo de mi cargo, los señores Charles Stansbury y George W. Thomas, otorgaron escritura constitutiva de la Sociedad Mexicana denominada "Stansbury y Compañía" con un capital de \$ 10,000.00. diez mil pesos oro nacional. Causa la operación, de conformidad con lo prevenido por el artículo 14 fracción 96, inciso I de la Ley del Timbre, un impuesto de \$ 10.00 diez pesos, que unidos al 10 % adicional hacen un total de \$ 11.00. once pesos oro na



MADE IN U.S.A.



cional, que adjunto a la presente, suplicándole se sirva adherir y cancelar a su calce estampillas por ese valor y devolvérmela original.- Manifiesto a Ud, que los otorgantes expusieron estar exentos del impuesto sobre Sueldos y Utilidades, por no ser vecinos de la localidad. Reitero a Ud. mi atenta y distinguida consideración. Sufragio efectivo. No reelección. Ensenada, Baja California, Enero 19 de 1925.- El Juez de Primera Instancia en funcs. de Notario Público P.M.D.L.- Raimundo Landgrave. Rúbrica.-----

El Admor. Subalterno del Timbre que suscribe, certifica que con esta fecha se adhirieron y cancelaron en la presente Nota, estampillas comunes por valor en junto de diez pesos, asicomo las correspondientes al 10 % adicional por valor de un peso, que causa, según la liquidación formada bajo la responsabilidad del Notario que la suscribe.- Ensenada, Baja California, Enero 19 de 1925. E.A.S.- F. Gonzalez. Rúbrica.- Un sello que dice: Admón. Subalterna del Timbre. Estados Unidos Mexicanos. Ensenada, Baja Cal.- Al margen, una estapilla común de a diez pesos, y una de la Deuda Pública de a peso, canceladas con un sello que dice: Admen. Subalterna del Timbre. Enero 19 de 1925. Ensenada. B. Cal. Mex.-----



Cotejado



Es Segundo Testimonio que se compulsó de su matriz en estas cuatro fojas útiles, debidamente timbradas, cotejadas y corregidas con sus originales que obran en el XXI Volumen del Protocolo de mi cargo y apéndice respectivo, para la Sociedad "Stansbury y Compañía".- Se tomó copia en prensa para fijar lo escrito, y se expide previo el pago del Impuesto Municipal por la cantidad de treinta pesos, según Boleta número noventa, del diecinueve de Enero de mil novecientos veinticinco, en Ensenada, Distrito Norte del Territorio de la Baja California, a los veinte días del mes de Enero de mil novecientos veintiséis. Doy fé.-

Raimundo Guerrero



Derechos de abogado: \$8.000.000