ISSN: 1888-8615

# EMPRESAS, PROPIETARIOS Y EXPEDIENTES MINEROS EN LA MINERÍA AURÍFERA CONTEMPORANEA DE RODALQUILAR (ALMERIA)

#### Francisco Hernández Ortiz

Repsol, Paseo de la Castellana 280, 28036 Madrid. fhernandezo@repsol.com

#### **RESUMEN**

El análisis de algunos de los archivos gubernamentales españoles relacionados con las minas contemporáneas de Rodalquilar (Almería) y el análisis de las acciones de las compañías mineras de Rodalquilar, nos darán una interesante información sobre la evolución de las estrategias mineras durante los siglos XIX y XX, sobre las características de los propietarios mineros y la manera en la que pretendían ganar dinero, sobre la especulación minera y sobre los diferentes tipos de compañías que estuvieron involucradas en la actividad de las minas de oro de la sierra volcánica del Cabo de Gata, unas veces pequeñas compañías locales, otras veces grandes compañías nacionales, otras veces compañías gubernamentales y otra veces compañías mineras multinacionales.

PALABRAS CLAVE: Compañía, expediente, mina, registro, Rodalquilar.

#### **ABSTRACT**

The analysis of some of the Spanish governmental files related with the contemporary mines of Rodalquilar (Almería) and the analysis of the shareholder titles of the mining companies of Rodalquilar, are giving us an interesting information about the evolution of the strategies of the mining activities along the XIX and XX centuries, about the characteristics of the owners of the mines and the way they wanted to make money, about the speculation with the mines and about the different kinds of companies that were involved in the gold mines activities of the Cabo de Gata volcanic field, sometimes small local companies, sometimes huge national companies, sometimes governmental companies and sometimes international private companies.

KEY WORDS: Company, concession, file, mine, Rodalquilar

Recibido: 7 de marzo, 2011 • Aceptado: 23 de marzo, 2011

# INTRODUCCIÓN

Se podría decir que tal vez la legislación minera española contemporánea arranca con la promulgación de la Ley de Minas del año 1825, elaborada por Fausto Elhuyar, siguiendo las directrices del ministro López Ballesteros y aprobada por el rey Fernando VII.

La Ley de Minas de 1825 reguló por primera vez la concesión de explotación de las minas mediante un procedimiento administrativo, y creó para tal fin dos órganos: la Dirección General de Minas, radicada en Madrid y los distritos mineros, que operarían en las provincias. El cuerpo de inspectores ingenieros de los distritos tenía una triple función: facultativa, judicial y fiscal. La mina se registraba o denunciaba ante el inspector del distrito, quien daba cuenta a la Dirección General, que era la que aprobaba (Rodríguez Terente *et al.*, 2006; Calderón Berrocal, 2010).

Según Real Decreto de 4 de Julio de 1825, se aprobaba la citada Ley de Minas de 1825, constando de 44 artículos. Posteriormente se aprobó su instrucción provisional con fecha el 18 de Diciembre de 1825 (Rodríguez Terente *et al.*, 2006).

# LA CONCESIÓN DE EXPLOTACIÓN DE LAS MINAS EN ESPAÑA

El negocio de la minería en España había estado históricamente controlado, de una o de otra manera, por la propia Monarquía Hispánica o por sus cortesanos más influyentes, siendo un buen ejemplo el de la rica minería de los alumbres del Sudeste del país durante los siglos XV y XVI, cuando el citado negocio estuvo manejado por Francisco de Vargas (Tesorero Real y Secretario de la Reina Juana), Francisco de los Cobos (Secretario de Carlos V) y por los poderosos Marqueses de Villena y de los Vélez, sin olvidarnos del episodio en el que el mismísimo Felipe II ordenó la incautación de los alumbres de Rodalquilar (Hernández Ortiz, 2009).

Estos privilegios comenzaron a cambiar con las Ordenanzas Mineras de Felipe II y se acentuaron en la edad contemporánea, pudiendo ser un punto de inflexión cuando por R.D. de 8 de Diciembre de 1825 se regulan las competencias de la Dirección General de Minas, como autoridad superior directiva y jurisdiccional del ramo, asistida de inspectores de distrito, y se regula

también la tramitación de expedientes y los establecimientos reservados a la Real Hacienda (Calderón Berrocal, 2010).

En lo que respecta a la solicitud de minas por parte de los ciudadanos, se podrían destacar los siguientes artículos de la Lev (Rodríguez Terente et al., 2006):

Articulo 5°. Para la concesión de una mina se acudirá ante el respectivo Inspector del distrito, formalizando el correspondiente registro, si fuese nueva, o el denuncio si fuese abandonada o se hallase en el caso de ser denunciable.

Articulo 8°. El Inspector señalará el día en que halla de practicarse el reconocimiento de la labor por uno de los ingenieros, cuyo acto se hará ante escribano y en presencia del mismo Inspector o del sujeto al que comisione; y en seguida se procederá a la demarcación del terreno y fijación de estacas ó mojoneras, y se pondrá en posesión formal al interesado, dándose cuenta a la Dirección General del ramo.

Articulo 9°. El testimonio de las diligencias se entregará al interesado, y le servirá de titulo para el disfrute de la mina.

Articulo 10°. En lo sucesivo cada mina tendrá 200 varas castellanas (una vara equivale a 83,59 cm) de longitud al hilo del criadero, y la mitad de latitud a su echado, formando ángulo recto con la primera.

Articulo 11°. El paralelogramo rectángulo que resulte de esta medida, formará la cuadra o pertenencia de la mina, que se demarcará con estacas o mojoneras, que no podrán variarse.

Articulo 13°. La demarcación que forma una mina ó pertenencia no podrá en ningún caso partirse entre diferentes sujetos, ni tampoco podrán reunirse en uno mismo dos minas ó pertenencias contiguas sobre un mismo criadero.

Articulo 14°. El terreno que medie entre dos contiguas, y no llegue a formar una pertenencia completa, se tendrá por demasía, y se concederá al que le pida, siempre que los concesionarios de aquellos no se obliguen a llegar a el con sus labrados en el termino que el Inspector señale.

Articulo 15°. Las concesiones de la minas se harán por tiempo ilimitado; y mientras los mineros cumplan con las obligaciones y condiciones señaladas en este Real decreto, podrán disponer de su derecho y de los productos de las minas, como de cualquier otra propiedad.

Con esta Ley de Minas de 1825 se fue abriendo el camino para que cualquier ciudadano o empresa de nuestro país o del extranjero pudiesen explotar una mina con el objetivo de obtener beneficios económicos para su persona o empresa. La I Revolución Industrial demandaba minerales y la minería española tuvo un gran auge.

A lo largo del siglo XIX y del siglo XX se irán promulgando diferentes Leyes de Minas que intentarán mejorar paulatinamente la legislación minera nacional, aunque cada una de estas diferentes Leyes de Minas dejará su impronta en cada etapa histórica en la que legislaron los asuntos mineros, tanto para lo bueno como para lo malo (Hernández Ortiz, 2002; Rodríguez Terente et al., 2006; Calderón Berrocal, 2010),

#### **DENUNCIAS Y REGISTROS MINEROS**

Otro hito destacado en la legislación minera de la etapa contemporánea española, se produce cuando por Real Orden de 14 de Enero de 1842, se crea un Boletín Especial de Minas, para que en él se publicasen mensualmente, todas las denuncias y registros, en riguroso orden cronológico de los expedientes (Rodríguez Terente et al., 2006). De esta manera quedará constancia oficial de una buena parte de las minas existentes en el país.

Pero la importancia de la creación de esta base de datos gubernamental de expedientes mineros, no se limita al simple hecho de la existencia de un listado de minas con sus correspondientes propietarios y los datos básicos de las citadas minas, ya que si se pone toda esta información en contexto y se confronta con datos de algunas otras fuentes de información, entonces será posible analizar las líneas maestras de asuntos tales como: el papel de las burguesías locales en la minería contemporánea, la especulación y el fraude minero, las estrategias empresariales, los niveles de minifundio minero, la compra-venta de minas, la economía minera sumergida, etcétera.

En el caso del coto minero de la Sierra del Cabo de Gata (Almería), ha quedado constancia de una buena parte de las minas de oro que han existido en el término municipal de Níjar las cuales, en su práctica totalidad, están localizadas en las inmediaciones del pueblo de Rodalquilar.

El listado oficial de minas auríferas de Rodalquilar en la etapa contemporánea, alcanza el nada despreciable número de 271 expedientes, en unas ocasiones solicitados para explotar oro, en otras ocasiones para explotar cuarzo aurífero, en otras ocasiones para explotar plomo-plataoro, en otras ocasiones para explotar oro-platino, en otras ocasiones para explotar cobre aurífero, etcétera. A continuación se detallan todos ellos (Archivo Histórico provincial de Almería. Sección de Minas).

A pesar de todos estos datos existentes, se debe de resaltar que no todas las minas de oro contemporáneas de Rodalquilar, han quedado reflejadas en el listado de expedientes oficiales de la Jefatura de Minas de Almería, o si lo han hecho, ha sido reflejadas como minas que explotaban otro metal diferente al oro. ¿Pero por qué esta aparente incongruencia?

Se podría pensar en diferentes causas que explicasen esta paradoja, destacando entre todos ellas el motivo económico, es decir, los mineros locales intentaron ocultar la verdadera actividad de las minas auríferas para evitar el pago de impuestos y canones, tal como se puede deducir al comprobar la existencia de diferentes informes técnicos, redactados a comienzos del siglo XX, en los que se detallaba la actividad de minas auríferas de Rodalquilar como "Consulta", "Las Niñas" o "Ronda y El Resto", mientras que en esos mismo años, en la Estadística Minera y Metalúrgica de España, no aparecía ni un solo dato oficial de actividad aurífera en toda la provincia de Almería (Hernández Ortiz, 2002, 2008).

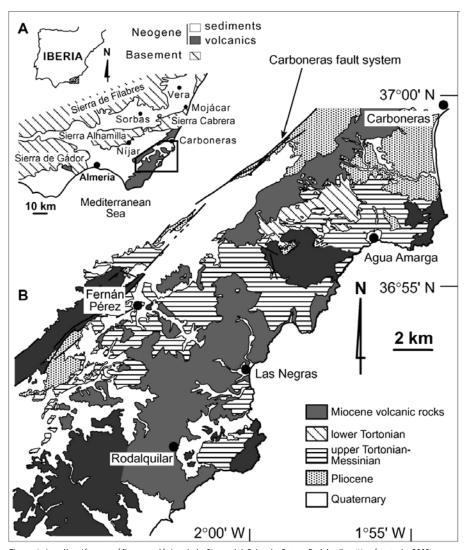


Figura 1. Localización geográfica y geológica de la Sierra del Cabo de Gata y Rodalquilar (Martín et al., 2003).

Tabla 1. Listado en el que se detallan los expedientes mineros auríferos de Rodalquilar (Fuente: Archivo Histórico Provincial de Almería. Sección de Minas).

N°	Nombre MINA	Nombre	APELLIDOS	MINERAL	FECHA
EXPEDIENTE	Nombre Mina	PROPIETARIO	AI LLLIDOS	MINERAL	ILCIIA
1376	LAS NIÑAS	???	???	???	1869
12942	SEGUNDA MARINA	FEDERICO	CORREA AGUIRRE	PLOMO, PLATA, ORO	1883
12943	SULTANA	FEDERICO	CORREA AGUIRRE	PLOMO, PLATA, ORO	1883
18818	EL GENIL	JOSÉ	RUMÍ ABAD	ORO	1895
18819	EL DARRO	JOSÉ	RUMÍ ABAD	ORO	1895
22391	DISCUSIÓN	GENARO	MARTÍN CRUZ	ORO	1898
32286	SAN FRANCISCO	JUAN	LÓPEZ SOLER	ORO	1915
32288	NUEVO TRANSVAAL	JUAN	LÓPEZ SOLER	ORO	1915
32292	STA. CRUZ DE TENERIFE	CECILIO	RODRÍGUEZ DIONIS	ORO	1915
32304	MI LOLA	CEFERINO	FENOY SOLA	ORO	1915
32319	PARA QUE NO QUEDE NADA	MANUEL	MARTÍN CRUZ	ORO	1915
32337	EMILIA	SERAFÍN	ZARAGOZA VIVES	ORO	1915
32343	KRUGER KLUGIENDO	FRANCISCO	MUÑOZ CARREÑO	ORO	1915
32360	TESORO AURÍFERO	JUAN	LÓPEZ SOLER	ORO	1915
32377	LA FAMILIA	MIGUEL	GARCÍA LÓPEZ	ORO	1915
32378	LOS NIÑOS	LUIS	GARCÍA PEINADO	ORO	1915
32382	EL HORMIGÓN	MANUEL	MARTÍN CRUZ	ORO	1916
32390	CONSOLATRIX AFLICTGORUM	JOSÉ	RUBIO CLAVERO	ORO	1916
32391	PROBATURAS	AURELIANO	BUENDÍA CÓRDOBA	ORO	1916
32404	MI JUAN	LUIS	BRETONES GUTIÉRREZ	ORO	1916
32405	SAN SEBASTIÁN	SEBASTIÁN	RICO SEGURA	ORO	1916
32664	MI PAQUITO	PEDRO	ALBARRACÍN SEGURA	CUARZO AURÍFERO	1916
32712	EL MARTILLICO	GERÓNIMO	ROURE SOLACHE	ORO	1916
33624	MI PAQUITO GINÉS	FRANCISCO	GARCÍA GARCÍA	CUARZO AURÍFERO	1919
33635	MI PAQUITO GINÉS	FRANCISCO	GARCÍA GARCÍA	CUARZO AURÍFERO	1919
33652	LA RESURRECCIÓN DE LÁZARO	FRANCISCO	GARCÍA GARCÍA	CUARZO AURÍFERO	1919

N° EXPEDIENTE	Nombre MINA	Nombre PROPIETARIO	APELLIDOS	MINERAL	FECHA
33773	A TI SUSPIRAMOS	FRANCISCO	CLEMENTE BAEZA	PLOMO AURÍFERO	1920
33936	BLANCA Y NEGRA	JUAN	LÓPEZ SOLER	ORO	1920
33937	CALIFORNIA	JUAN	LÓPEZ SOLER	ORO	1920
?????	PORVENIR	JUAN	LÓPEZ SOLER	ORO	1920
?????	TESORO AURÍFERO SEGUNDO	JUAN	LÓPEZ SOLER	CUARZO AURÍFERO	1920
33961	ANGELINA	PEDRO	ALBARRACÍN SEGURA	CUARZO AURÍFERO	1921
33970	TESORO AURÍFERO, DEMASÍA A	JUAN	LÓPEZ SOLER	CUARZO AURÍFERO	1921
33973	PAQUITO	PEDRO	ALBARRACÍN SEGURA	CUARZO AURÍFERO	1921
34065 34066	SETWART MI ANGELINA	FRANCISCO PEDRO	MUÑOZ CARREÑO ALBARRACÍN SEGURA	ORO ORO	1921 1921
34066 34067	LASERNA	FRANCISCO	MUÑOZ CARREÑO	ORO	1921
34067	LASERNA	FRANCISCO	MUÑOZ CARREÑO	ORO	1921
34070	SAN DIEGO, DEMASÍA A	DIEGO	SOLER TORRES	CUARZO AURÍFERO	1921
34072	HIJOS DE LASERNA	FRANCISCO	MUÑOZ CARREÑO	ORO	1921
34076	HIJOS DE LASERNA	FRANCISCO	MUÑOZ CARREÑO	ORO	1921
34098	JOSÉ DE ORO	FRANCISCO	MUÑOZ CARREÑO	ORO	1922
34100	JOSÉ DE ORO	FRANCISCO	MUÑOZ CARREÑO	ORO	1922
34106	JOSÉ MANUEL	JUAN MANUEL	LÓPEZ NAVARRO	CUARZO AURÍFERO	1922
4125	MIS NIETOS	JUAN JUAN	ESPINOSA BONILLA	ORO	1922
4126	AQUÍ ESTA EL ORO	FRANCISCO	FELICES LÓPEZ	CUARZO AURÍFERO	1922
4127	STA. ISABEL	ANTONIO	ACOSTA OLIVER	ORO	1922
34128	STA. ADELAIDA	ANTONIO	ACOSTA GARZOLINI	ORO	1922
4152	MONTE DEL PLATINO	FRANCISCO	CAPARRÓS GARCÍA	CUARZO AURÍFERO	1922
34157	BELÉN	JOSÉ MANUEL	LÓPEZ NAVARRO	CUARZO AURÍFERO	1922
34162	LAURA	FRANCISCO	MUÑOZ CARREÑO	ORO ORO	1922
34164	LAURA	FRANCISCO	MUÑOZ CARREÑO	ORO	1922
34167	BRASIL	FRANCISCO	MUÑOZ CARREÑO	ORO	1922
4168	MÉXICO	FRANCISCO	MUÑOZ CARREÑO	ORO	1922
4169	AUSTRALIA	FRANCISCO	MUÑOZ CARREÑO	ORO	1922
4170	BRASIL	FRANCISCO	MUÑOZ CARREÑO	ORO	1922
34171	MÉXICO	FRANCISCO	MUÑOZ CARREÑO	ORO	1922
34181	VIRGEN DEL MAR	ANTONIO	LEDESMA HERNÁNDEZ	ORO, PLATINO	1922
????	JOSÉ DE ORO	FRANCISCO	MUÑOZ CARREÑO	ORO	1922
34194	SEÑOR DEL ORO	DOLORES	CLEMENTE BAEZA	ORO	1923
34202	SAN JUAN DE LA CRUZ	FRANCISCA	CARREÑO PÉREZ	ORO	1923
34203	SAN JUAN DE LA CRUZ	FRANCISCA	CARREÑO PÉREZ	CUARZO AURÍFERO	1923
34204	SAN JUAN DE LA CRUZ	FRANCISCA	CARREÑO PÉREZ	CUARZO AURÍFERO	1923
34205	LA ESTRELLA	JOSÉ MANUEL	LÓPEZ NAVARRO	CUARZO AURÍFERO	1923
34208	SAN ANTONIO DE ORO	FRANCISCO	CLEMENTE BAEZA	ORO	1923
34218	MI SAN ANTONIO	FRANCISCO	CLEMENTE BAEZA	COBRE AURÍFERO	1923
34233	SAN ANTONIO	ANTONIO	LEDESMA HERNÁNDEZ	ORO, PLATINO	1923
34236	SAN FRANCISCO DE CLEMENTE	FRANCISCO	CLEMENTE BAEZA	ORO	1923
34237	SAN JOSÉ DE CLEMENTE	FRANCISCO	CLEMENTE BAEZA	ORO	1923
34238	SAN ANTONIO DE CLEMENTE	FRANCISCO	CLEMENTE BAEZA	ORO	1923
34249	CARMENCITA	FRANCISCO	CLEMENTE BAEZA	ORO	1923
34250	SAN ANTONIO DE CLEMENTE	FRANCISCO	CLEMENTE BAEZA	ORO	1923
34251	SAN JOSÉ DE CLEMENTE	FRANCISCO	CLEMENTE BAEZA	ORO	1923
4266	CARMENCITA	FRANCISCO	CLEMENTE BAEZA	ORO	1923
4270	SAN ANTONIO	FRANCISCO	CLEMENTE BAEZA	ORO	1923
4276	STO. CRISTO DE LOS PENAS	FRANCISCO	CLEMENTE BAEZA	ORO, PLATINO	1923
4279	SAN GUILLERMO	ANTONIO	LEDESMA HERNÁNDEZ	ORO, PLATINO	1923
4281	SAN ANTONIO DE CLEMENTE	FRANCISCO	CLEMENTE BAEZA	ORO	1923
4282	SAN JOSÉ DE CLEMENTE	FRANCISCO	CLEMENTE BAEZA	ORO	1923
4283	SAN JUAN DE CLEMENTE	FRANCISCO	CLEMENTE BAEZA	ORO	1923
4284	STO. CRISTO DE CLEMENTE	FRANCISCO	CLEMENTE BAEZA	ORO	1923
4322	LA MINA BRASIL, DEMASÍA A	DIEGO	VÁZQUEZ ALONSO (355)	ORO	1923
4323	MARUJA	DIEGO	VÁZQUEZ ALONSO (355)	ORO	1923
4324	COMPLEMENTO A AUSTRALIA	DIEGO	VÁZQUEZ ALONSO (355)	ORO	1923
4328	BRASIL, DEMASÍA A	DIEGO	VÁZQUEZ ALONSO (355)	ORO	1923
4329	MARUJA	DIEGO	VÁZQUEZ ALONSO (355)	ORO	1923
34428	EL FÉNIX DE ORO	ROQUE	MORILLA SEGURA	CUARZO AURÍFERO	1924
4432	STA. MARÍA MAGDALENA	NICOLÁS MARÍA	RODRÍGUEZ MARTÍNEZ	ORO, PLATINO	1924
4434	SAN INDALECIO	MANUEL	LÓPEZ RUEDA	ORO	1924
	DOC HUICOC	11.1.4.4.1			
34513	DOS AMIGOS	JUAN	LÓPEZ SOLER	CUARZO AURÍFERO	1924
34434 34513 34530 34531	DOS AMIGOS DOS AMIGOS BUENOS AMIGOS	JUAN JUAN JUAN	LÓPEZ SOLER LÓPEZ SOLER LÓPEZ SOLER	CUARZO AURIFERO CUARZO AURIFERO CUARZO AURIFERO	1924 1924 1924

N° EXPEDIENTE	Nombre MINA	Nombre PROPIETARIO	APELLIDOS	MINERAL	FECHA
34545	EL CENTINELA	JOSÉ ANTONIO	GARRIDO LÓPEZ	CUARZO AURÍFERO	1924
34592	NIXIR	MIGUEL	GABÍN BELMONTE	CUARZO AURÍFERO	1924
34605	ALFONSO XIII	FRANCISCO	FELICES LÓPEZ	CUARZO AURÍFERO	1924
?????	ALMERÍA DE ORO	JOSÉ	SÁNCHEZ SÁEZ	ORO, PLATINO	1924
?????	EL COLOSO	JUAN	LÓPEZ SOLER	CUARZO AURÍFERO	1924
34679	LA MORA	JUAN	MARTÍNEZ PARRA	CUARZO AURÍFERO	1925
34717	ESTRELLA DE ORO	FERNANDO	ESCOBAR NAVARRO	CUARZO AURÍFERO	1925
34895	STA. GENOVEVA	JOSÉ	GARCÍA DIOS	CUARZO AURÍFERO	1925
34897	EL ESCUDO DE ORO	MANUEL	CÓRDOBA MEMBRIVE	CUARZO AURÍFERO	1925
34906	JUAN LUIS DE ORO	FRANCISCO	CAPARRÓS GARCÍA	CUARZO AURÍFERO	1925
34915	LOS TRES DIOSES	DOLORES	CLEMENTE BAEZA	ORO	1925
34939	ESCUDO DE ORO, DEMASÍA A	MANUEL	CÓRDOBA MEMBRIVE	CUARZO AURÍFERO	1925
34950	SE ACABO EL CARBÓN	JOSÉ	RAMOS GONZÁLEZ	CUARZO AURÍFERO	1925
34959	MI JOAQUINA	JOSÉ	RAMOS GONZÁLEZ	CUARZO AURÍFERO	1925
34995 ?????	MI PORVENIR	ANDRÉS	RODA RODRÍGUEZ	CUARZO AURÍFERO	1925
	LOS SEIS AMIGOS	RAMÓN	GUTIÉRREZ VILLANUEVA	ORO	1925
35092	MI JOAQUINA, DEMASÍA A	JOSÉ	ROMOS GONZÁLEZ	ORO	1926
35125	SAN FRANCISCO PRÍNCIPE DE ASTURIAS	MANUEL	VALVERDE FERNÁNDEZ	ORO ORO	1926
35128		JOSÉ	GARCÍA FLORES		1926
35130	JUSTA RECOMPENSA	MANUEL	GARCÍA FLORES GARCÍA FLORES	CUARZO AURÍFERO CUARZO AURÍFERO	1926
35134 35136	SAN JOSÉ DE LA MONTAÑA STA. ISABEL	MANUEL MANUEL		CUARZO AURIFERO CUARZO AURÍFERO	1926 1926
		1 1 1 1	GARCÍA FLORES		
35137	MARÍA LUISA	MANUEL	GARCÍA FLORES	CUARZO AURÍFERO	1926
35175	SAN ANTONIO DE LA LUZ	FRANCISCO	CLEMENTE BAEZA	ORO	1926
35176	SAN ANTONIO DE PADUA	FRANCISCO	CLEMENTE BAEZA	ORO CHARTO AURÍFERO	1926
35210	LO QUE DIOS QUIERA	FRANCISCO	MUÑOZ CARREÑO	CUARZO AURÍFERO	1926
35213	LA SUERTE	FRANCISCO	FELICES LÓPEZ	CUARZO AURÍFERO	1926
35215	LA PURÍSIMA	GRACIÁN	IBARRA LÓPEZ	CUARZO AURÍFERO	1926
35217	REALIDAD	JUAN	ALGARRA ORTEGA	CUARZO AURÍFERO, PLATINÍFERO	1926
35219	TRES AMIGOS	FRANCISCO	FELICES LÓPEZ	CUARZO AURÍFERO	1926
35227	JUANITO E ISABEL	JUAN	ALGARRA ORTEGA	CUARZO AURÍFERO, PLATINÍFERO	1926
35228	MI MARUJA	MANUEL	CÓRDOBA MEMBRIVE	CUARZO AURÍFERO	1926
35229	SAN JOSÉ DE LA MONTAÑA	JOSÉ	MORALES SOLER	CUARZO AURÍFERO	1926
35232	MÉXICO	JUAN	ALGARRA ORTEGA	CUARZO AURÍFERO	1926
35233	LA CANCIÓN DEL TRABAJO	MANUEL	CÓRDOBA MEMBRIVE	CUARZO AURÍFERO	1926
35238	PEPIN	TORIBIO	ALVAREZ GARCÍA	ORO	1926
35244	MARÍA	TORIBIO	ALVAREZ GARCÍA	ORO PLOUG	1926
35257	COMPENSACIÓN AURÍFERA	FRANCISCO	MUÑOZ CARREÑO	ORO, PLOMO	1926
35269	CONSTANCIA, FE Y TRABAJO	PEDRO	GARCÍA ALARCÓN MUÑOZ CARREÑO	CUARZO AURÍFERO	1926
35270	COMPENSACIÓN AURÍFERA	FRANCISCO		PLOMO, ORO CUARZO AURÍFERO	1926
35274	JÚPITER	MANUEL	CÓRDOBA MEMBRIVE	PLOMO, CUARZO AURÍFERO	1926
35283 35289	JÚPITER JÚPITER	MANUEL	CÓRDOBA MEMBRIVE		1926 1926
		MANUEL	CÓRDOBA MEMBRIVE	CUARZO AURÍFERO, PLOMO	
35291	JÚPITER COMPENSACIÓNI ALIBÍFEDA	MANUEL FRANCISCO	CORDOBA MEMBRIVE	CUARZO AURÍFERO, PLOMO	1926 1926
35293	COMPENSACIÓN AURÍFERA		MUÑOZ CARREÑO CÓRDOBA MEMBRIVE	CUARZO AURÍFERO	
35294	TENACIDAD  CASTILLO DE RODALOUILAR	MANUEL		CUARZO AURÍFERO, PLOMO	1926
35296		MANUEL	CARCÍA DIOS	COBRE, CUARZO AURÍFERO	1926
35320	GRANO DE ORO	JOSÉ	GARCÍA DIOS ABELLÁN GÓMEZ	ORO ORO	1926
35323	SANTA RITA, DEMASÍA A	ANTONIO	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		1926
35367 35590	BLANCA Y NEGRA	ANTONIO	ABELLÁN GÓMEZ	ORO PLOMO, CUARZO AURÍFERO	1927 1928
35590 35591	COMPLEMENTO	FRANCISCO	MUÑOZ CARREÑO	,	
	COMPLEMENTO COMPLEMENTO	FRANCISCO	MUÑOZ CARREÑO	PLOMO, CUARZO AURÍFERO	1928
35593 35594	VICTORIA	FRANCISCO TORIBIO	MUÑOZ CARREÑO ALVAREZ GARCÍA	PLOMO, CUARZO AURÍFERO CUARZO AURÍFERO	1928 1928
35599	SAN ANTONIO DE PADUA	ANTONIO	ABELLÁN GÓMEZ	ORO ORO	1928
35600	SAN FRANCISCO DE ASÍS	ANTONIO	ABELLÁN GÓMEZ	ORO PLOMO, CUARZO AURÍFERO	1928
35624	COMPLEMENTO	JOSÉ	PERAL FERRARI	,	1928
35649	EL ORO	MANUEL	CÓRDOBA MEMBRIVE	ORO	1928
35650	BUENA SUERTE	MANUEL	CÓRDOBA MEMBRIVE	ORO	1928
35651	EL TESORO	MANUEL	CÓRDOBA MEMBRIVE	ORO	1928
35652	ESTRELLA DE ORO	MANUEL	CORDOBA MEMBRIVE	ORO	1928
35673	COMPLEMENTO	JOSÉ	PERAL FERRARI	PLOMO, CUARZO AURIFERO	1928
35674	MI ANTONIO	ANTONIO	ABELLÁN GÓMEZ	ORO	1928
35675	MI PACO	ANTONIO	ABELLÁN GÓMEZ	ORO	1928
35706	YA VEREMOS	ADOLFO	VICIANA VICIANA	CUARZO AURÍFERO	1928
35755	MATILDITA	TEODORO	FERNÁNDEZ MARTÍNEZ	CUARZO AURÍFERO	1928
35756	ELASTICIDAD	ANTONIO	ACOSTA GARZOLINI	CUARZO AURÍFERO	1928

N° EXPEDIENTE	Nombre MINA	Nombre PROPIETARIO	APELLIDOS	MINERAL	FECH
35757	YA VEREMOS	ANTONIO	ACOSTA GARZOLINI	CUARZO AURÍFERO	1928
35758	LOS TRES	ANTONIO	ACOSTA GARZOLINI	CUARZO AURÍFERO	1928
35760	BARCELONA	TEODORO	FERNÁNDEZ MARTÍNEZ	CUARZO AURÍFERO	1928
35765	VIRGEN DEL MAR	ANTONIO	CASTILLO ZEA	CUARZO AURÍFERO	1928
35772	THURSDAY	TEODORO	FERNÁNDEZ MARTÍNEZ	CUARZO AURÍFERO	1928
35848	PROLONGACIÓN	ANTONIO	ACOSTA GARZOLINI	CUARZO AURÍFERO	1929
35850	NO MAS ADELANTE	ANTONIO	ACOSTA GARZOLINI	CUARZO AURÍFERO	1929
35859	BUENA ESPERANZA	ANTONIO	ACOSTA GARZOLINI	CUARZO AURÍFERO	1929
35860	COLUMBIA	ANTONIO	ACOSTA GARZOLINI	CUARZO AURÍFERO	1929
35861	EL FILÓN	ANTONIO	ACOSTA GARZOLINI	CUARZO AURÍFERO	1929
35862	COPADO	ANTONIO	ACOSTA GARZOLINI	CUARZO AURÍFERO	1929
35864	RECTIFICACIÓN	ONOFRE	ORTEGA TORRES	CUARZO AURÍFERO	1929
35868	MARUJA	PEDRO	ABARRACÍN SEGURA	ORO	1929
35869	AGUSTÍN	PEDRO	ALBARRACIN SEGURA	ORO	1929
35879	ECHA EL LLAVÍN	JOSÉ	SÁNCHEZ PICÓN	CUARZO AURÍFERO	1929
35947	BELÉN, DEMASÍA A	JOSÉ MANUEL	LÓPEZ NAVARRO	ORO	1929
35951	SAN ESTEBAN, DEMASÍA A	ADOLFO	VICIANA VICIANA	ORO	1929
35957	SAN ESTEBAN, DEMASÍA A	ADOLFO	VICIANA VICIANA	CUARZO AURÍFERO	1929
35979	TREINTA Y UNO DE DICIEMBRE	TEODORO	FERNÁNDEZ MARTÍNEZ	CUARZO AURÍFERO	1929
35995	LA PROVIDENCIA, DEMASÍA A	FRANCISCO	GARCÍA GALINDO	ORO	1929
35996	EXPERTO, DEMASÍA A	FRANCISCO	GARCÍA GALINDO	ORO	1929
36000	EL INDIANO	FRANCISCO	IBÁÑEZ MARTÍNEZ	ORO	1929
36001	EL INDIANO, DEMASÍA A	FRANCISCO	IBÁÑEZ MARTÍNEZ	ORO	1929
36002	ANTOÑITA	RUFINO	BREA GOROSTIZA	ORO	1929
36003	VIOLETA	RUFINO	BREA GOROSTIZA	ORO	1929
36003	RICA	RUFINO	BREA GOROSTIZA	ORO	1929
3600 <del>4</del> 36005	MARINELA			ORO	1929
36005	LUPITA	RUFINO RUFINO	BREA GOROSTIZA	ORO	1929
			BREA GOROSTIZA		
36007	VIOLETA, DEMASÍA A	RUFINO	BREA GOROSTIZA	ORO	1929
36008	ANTOÑITA, DEMASÍA A	RUFINO	BREA GOROSTIZA	ORO	1929
36013	ESTRELLA DE ORO, DEMASÍA A	LUIS	MASSOT BALAGUER	ORO	1929
36014	BUENA SUERTE, DEMASÍA A	LUIS	MASSOT BALAGUER	ORO	1929
36044	SAN NICOLÁS	ANTONIO	MUÑOZ GÓMEZ	ORO	1930
36045	SAN NICOLÁS, DEMASÍA A	ANTONIO	MUÑOZ GÓMEZ	ORO	1930
36051	BUENA SUERTE, DEMASÍA A	RUFINO	BREA GOROSTIZA	ORO	1930
36052	ESTRELLA DE ORO, DEMASÍA A	RUFINO	BREA GOROSTIZA	ORO	1930
36061	ALASKA	FRANCISCO	IBÁÑEZ MARTÍNEZ	ORO	1930
36065	EL FARO	FRANCISCO	RUANO TORRES	CUARZO AURÍFERO	1930
36083	ELASTICIDAD TERRESTRE	FRANCISCO	MUÑOZ CARREÑO	CUARZO AURÍFERO	1930
36090	ELASTICIDAD TERRESTRE	FRANCISCO	MUÑOZ CARREÑO	ORO	1930
36100	ELASTICIDAD TERRESTRE	FRANCISCO	MUÑOZ CARREÑO	CUARZO AURÍFERO	1930
36105	AVATAR	MANUEL	GARCÍA PINO	ORO	1930
36125	ELASTICIDAD TERRESTRE	ANTONIO	ACOSTA GARZOLINI	ORO	1930
36129	SAN PEDRO DE RODALQUILAR	TEODORO	FERNÁNDEZ MARTÍNEZ	CUARZO AURÍFERO	1930
36140	POR SI LAS MOSCAS	DOLORES	ALONSO GONZÁLEZ	CUARZO AURÍFERO	1930
36143	SAN MIGUEL	MANUEL	GARCÍA FLORES	ORO	1930
36160	LAS DOS ESTRELLAS	MANUEL	GARCÍA FLORES	CUARZO AURÍFERO	1930
36164	ORO Y PALMITAS	DOLORES	ALONSO GONZÁLEZ	CUARZO AURÍFERO	1930
36165	SUEÑOS DE ORO	DOLORES	ALONSO GONZÁLEZ	CUARZO AURÍFERO	1930
36192	TE DARÉ PARTE	EUSEBIO	BUENDÍA CÓRDOBA	CUARZO AURÍFERO	1930
36193	CONGLUTINÉ	EUSEBIO	BUENDÍA CÓRDOBA	CUARZO AURÍFERO	1930
36213	EL CERCO	UBALDO	ABAD TERRIZA	ORO	1930
36215	SAN DIEGO SEGUNDO	ANTONIO	MUÑOZ GÓMEZ	ORO	1930
36216	SAN DIEGO SEGUNDO SAN DIEGO TERCERO	ANTONIO	MUÑOZ GÓMEZ	ORO	1930
36218	EL FLORON DE ORO	UBALDO	ABAD TERRIZA	ORO	1930
			BUENDÍA CÓRDOBA		
6229	JUSTA PROVIDENCIA	EUSEBIO		CUARZO AURÍFERO	1930
6231	CARMENCITA	ADELCHI	GARZOLINI LECHNER	ORO	1930
36232	CARMENCITA, DEMASÍA A	ADELCHI	GARZOLINI LECHNER	ORO	1930
6234	SAN JOSÉ DE LA MONTAÑA	MANUEL	GARCÍA FLORES	CUARZO AURÍFERO	1930
86259	VIRGEN DE LOURDES	VICENTE	BATLLES CÓRDOBA	CUARZO AURÍFERO	1931
36372	PEQUEÑO UZCUDUN	TORIBIO	ÁLVAREZ RODRIGO	CUARZO AURÍFERO	1931
36375	PEQUEÑO UZCUDUN, DEMASÍA A	TORIBIO	ÁLVAREZ RODRIGO	CUARZO AURÍFERO	1931
36403	TESORO	JUAN	LÓPEZ SOLER	CUARZO AURÍFERO	1932
36467	BERTA Y FAUSTICO	FRANCISCO	IBÁÑEZ MARTÍNEZ	ORO	1932
36468	MIGUEL RITA	DOLORES	CLEMENTE BAEZA	ORO	1932
	STA. JOAQUINA	TEODORO	FERNÁNDEZ MARTÍNEZ	ORO	1932
36470	JIA. JOAQUITA	1 LODOING			

N° EXPEDIENTE	Nombre MINA	Nombre PROPIETARIO	APELLIDOS	MINERAL	FECHA
36472	SIEMPRE ES HORA	VICENTE	BATLLES CÓRDOBA	ORO	1932
36511	SIEMPRE ES HORA, DEMASÍA A	VICENTE	BATLLES CÓRDOBA	ORO	1932
36513	SAN RAFAEL	JOSÉ	MORALES SOLER	ORO	1932
?????	CUARTA DEMASÍA A TESORO AURÍFERO	JUAN	LÓPEZ SOLER	ORO	1932
?????	TESORO, DEMASÍA A	JUAN	LÓPEZ SOLER	CUARZO AURÍFERO	1932
36607	PESA ORO	JUAN	LÓPEZ SOLER	ORO	1933
36608	EL AEROPLANO	LUIS	ANTÓN REQUEJO	ORO	1933
36609	ZEPELIN	LUIS	ANTÓN REQUEJO	ORO	1933
36687	SAN ANTONIO	ANTONIO	ACOSTA GARZOLINI	ORO	1935
36688	AUN ESTOY	ANTONIO	ACOSTA GARZOLINI	ORO	1935
36693	INGLESES VIENEN	ANTONIO	ACOSTA GARZOLINI	ORO	1935
36700	ANTONIO	ANTONIO	ACOSTA GARZOLINI	ORO	1935
36701	MARIBEL	MANUEL	BUENDÍA ORLAND	ORO	1935
36702	MARI LOURDES	MANUEL	BUENDÍA ORLAND	ORO	1935
36703	REVELACIÓN	EMILIANO	UROZ ESPINAR	ORO	1935
36704	SORPRESA	EMILIANO	UROZ ESPINAR	ORO	1935
36705	REVELACIÓN	EMILIANO	UROZ ESPINAR	ORO	1935
36706	DE ORO ES JOSÉ	ANTONIO	ACOSTA GARZOLINI	ORO	1935
36707	UN CLARO	ANTONIO	ACOSTA GARZOLINI	ORO	1935
36708	AUN ESTOY, DEMASÍA A	ANTONIO	ACOSTA GARZOLINI	ORO	1935
36709	MI SUERTE	ANTONIO	ACOSTA GARZOLINI	ORO	1935
36710	MI PEPE	ÁNGEL	MONTESINO MORALES	ORO	1935
36712	VIRGEN DE LA ESPERANZA	MANUEL	BUENDÍA ORLAND	ORO	1935
36713	SATURDAY, DEMASÍA A	VICENTE	BATLLES CÓRDOBA	ORO	1935
36714	BUENA FÉ	ANTONIO	ACOSTA GARZOLINI	ORO	1935
36743	ROSITA DE ORO	JOSÉ	MORALES SOLER	ORO	1936
36744	ISABELITA DE ORO	JOSÉ	MORALES SOLER	ORO	1936
36748	LUISA	VICENTE	BATLLES CÓRDOBA	ORO	1936
36749	SAN JOSÉ	FRANCISCO	FELICES LÓPEZ	ORO	1936
36750	GUSTAVO	VICENTE	BATLLES CÓRDOBA	ORO	1936
36753	RONDA Y EL RESTO	VICENTE	BATLLES CÓRDOBA	ORO	1936
36754	RONDA Y EL RESTO	VICENTE	BATLLES CÓRDOBA	ORO	1936
36755	RONDA Y EL RESTO	VICENTE	BATLLES CÓRDOBA	ORO	1936
36756	EL TRUENO GORDO	RAFAEL	ESTRELLA PADILLA	CUARZO AURÍFERO	1936
36763	VALLE DEL ORO	VICENTE	BATLLES CÓRDOBA	ORO	1936
36764	SUEÑOS DORADOS	VICENTE	BATLLES CÓRDOBA	ORO	1936
36765	LA ULTIMA CARTA	VICENTE	BATLLES CÓRDOBA	ORO	1936
36769	GUSTAVO Y LUISA	VICENTE	BATLLES CÓRDOBA	ORO	1936
36773	ALASKA	VICENTE	BATLLES CÓRDOBA	ORO	1936
36774	GRAN TRANSVAAL	VICENTE	BATLLES CÓRDOBA	ORO	1936
36775	TEMPESTAD	VICENTE	BATLLES CÓRDOBA	ORO	1936
36776	ALASKA	VICENTE	BATLLES CÓRDOBA	ORO	1936
36777	FANTASÍA	VICENTE	BATLLES CÓRDOBA	ORO	1936
36778	EL ORO Y EL MORO	VICENTE	BATLLES CÓRDOBA	ORO	1936
1376	LAS NIÑAS	MATILDE	MORENO HERNÁNDEZ	ORO	1960

Tabla 2. Minas que han jugado un destacado papel en la historia minera aurífera de Rodalquilar, pero que no han quedado reflejadas como minas de oro en los expedientes oficiales (Fuente: Archivo Histórico Provincial de Almería. Sección de Minas).

N° EXPEDIENTE	Nombre MINA	Nombre PROPIETARIO	APELLIDOS	MINERAL	FECHA
14915	CONSULTA	AURELIANO	BUENDÍA VALDEOLMOS		1889
1610	EL TRIUNFO	BONIFACIO	DÍAZ	PLOMO	1864
11398	EL TRIUNFO	GABRIEL	GIMÉNEZ MOLINA		1880
11406	EL TRIUNFO	PEDRO	MURCIA TOÑERI	HIERRO	1880
22496	EL TRIUNFO	RAFAEL	BURGOS TAMARIT	HIERRO	1898
38943	EL TRIUNFO	JUAN	LÓPEZ SOLER	PLOMO	1919
38944	LUISITO DE ORO	FRANCISCO	MUÑOZ CARREÑO	HIERRO	1915
15047	MARÍA JOSEFA	PASCUAL	RUIZ SEGURA	PLOMO	1889
38946	MARÍA JOSEFA	JUAN	LÓPEZ SOLER	PLOMO	1915
1155	SAN DIEGO	DIEGO	CASA LÓPEZ	PLOMO	1863
6426	SAN DIEGO	DIEGO	LÓPEZ GÓMEZ	PLOMO	1874
32262	SAN DIEGO	DIEGO	SOLER TORRES	PLOMO	1915
30694	SOL	GABRIEL	PERAMO GÓMEZ	HIERRO	1911
35688	SOL	MANUEL	GARCÍA PINO	HIERRO	1928

#### LA FIEBRE DEL ORO (1915-1936)

El primer dato que llama poderosamente la atención en el listado de expedientes mineros auríferos de Rodalquilar, es que aproximadamente el 97 % de todos los citados expedientes se concentran en el periodo temporal que va desde 1915 hasta 1936, es decir en tan solo 21 años, a pesar de que los registros oficiales publicados de expedientes mineros en España arrancaron en el año de 1842 y prácticamente llegan hasta nuestros días, es decir un periodo temporal de más de un siglo y medio. ¿Entonces a qué se debe este fenómeno?

La respuesta es sencilla, ya que en el año 1915 es cuando el empresario minero almeriense D. Juan López Soler, descubre oro en estado nativo en su mina "María Josefa" y se abren las puertas a la posibilidad de explotar, a pie de mina, el oro de Rodalquilar de una manera industrial mediante la construcción de una instalación metalúrgica de amalgamación. A pesar de que la existencia de oro en la zona ya se conocía, desde al menos el año 1883, no era posible su explotación a pie de mina por cuestiones económicas y técnicas (Junta de Andalucía, 1986; Hernández Ortiz, 2002, 2003),

La noticia del descubrimiento del oro en la mina "María Josefa" sobrepasa el ámbito comarcal y se difunde como un reguero de pólvora por todo el país, despertando el interés de diferentes empresarios, de diferentes compañías mineras nacionales e incluso del Gobierno de España, el cual envía una comisión científica para su estudio (Marin y Milans del Bosch, 1918).

Todo ello se traduce en una "fiebre del oro" en Rodalquilar y en una carrera desenfrenada por acaparar el máximo número de hectáreas de dominio minero, independientemente de que se sea capaz de trabajarlas o no, ya que muchos de los titulares de los expedientes mineros eran personajes locales, con una limitada capacidad económica, que solo buscaban tener la mina, para luego poder realquilarla a una compañía minera que tuviese el dinero necesario para afrontar el intento de beneficio del oro (Hernández Ortiz, 2003).

Pero todo esto acabará bruscamente con el inicio de la Guerra Civil en el año 1936, abriéndose un escenario totalmente diferente en el cual, por diferentes motivos, la minería privada prácticamente no tendrá cabida nuevamente en Rodalquilar hasta la década de los años 1980 (Hernández Ortiz, 2002, 2008).

## LA OLIGARQUÍA MINERA

El segundo dato a destacar en el listado de expedientes mineros auríferos de Rodalquilar, es la existencia de una elite de propietarios, cada uno de ellos con más de 5 expedientes en su poder. Esta oligarquía acaparará la mayor parte del dominio minero, siendo tan solo 12 personas las que tuvieron en su poder alrededor del 60% de todas las minas de oro de Rodalquilar (154 expedientes del total de los 271 existentes) básicamente durante el primer tercio del siglo XX, sobre todo en el periodo de la fiebre del oro almeriense, desarrollada entre los años 1915 y 1936.

Este dato apuntaría a la existencia de una trama de especulación minera, ya que a excepción de D. Antonio Abellán y D. Juan López Soler, ningún otro propietario minero intentó explotar sus concesiones para beneficiar el oro a pie de mina (Hernández Ortiz, 2002, 2008), es decir, probablemente solo desearían poseer dominio minero para realquilarlo a buen precio. Tal como ya había ocurrido en el último tercio del siglo XIX, cuando la familia Garzolini había desarrollado estas prácticas en la minería metálica de la Sierra del Cabo de Gata (Junta de Andalucía, 1986; Hernández Ortiz, 2002).

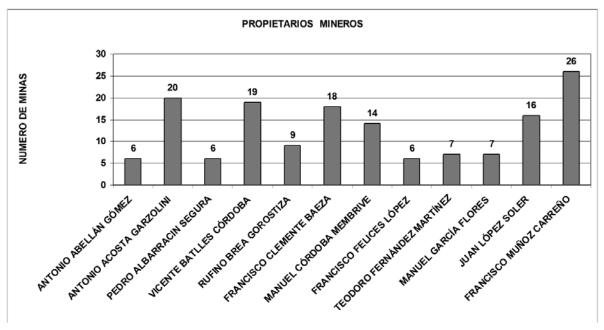


Tabla 3. Principales propietarios mineros auríferos de Rodalquilar (Fuente: Archivo Histórico Provincial de Almería. Sección de Minas).

# LAS SUSTANCIAS MINERALES OBJETO DE EXPLOTACIÓN

El tercer dato curioso que se desprende del listado del total de los expedientes mineros de Rodalquilar, es que las sustancias minerales objeto de explotación en una mina determinada, van cambiando a lo largo del tiempo. Es decir, lo que en un momento dado está declarado como una mina de plomo, en otro momento diferente podía estar declarada como una mina de hierro, y más tarde como una mina incluso de oro, y así sucesivamente (Archivo Histórico provincial de Almería, Sección de Minas).

Ante la imposibilidad de reproducir en el presente trabajo los casi 5.000 expedientes mineros registrados oficialmente en el municipio de Níjar (no solo los auríferos, sino también los de cualquier otra sustancia mineral) y proceder a su correspondiente análisis evolutivo en el tiempo, se ha seleccionado solo un ejemplo representativo, como lo es el de la mina "San Francisco", situada en las cercanías del cerro del Cinto y localizada junto a dos de las minas mas ricas de la historia aurífera de Rodalquilar, como lo fueron las minas "María Josefa" y "Transacción", de ambas cuales ha salido mucho mas de la mitad de todo el oro obtenido en la historia de Rodalquilar.

A lo largo del casi un siglo de datos oficiales de la mina "San Francisco" (desde 1861 hasta 1955) se puede observar cómo se registró inicialmente como una mina de plomo y acabo temporalmente también como una mina de plomo, pasando por muy diferentes metales como lo son el hierro, el cobre y el oro, repitiendo incluso en mas de una ocasión estos metales (7 veces estuvo registrada como una mina de plomo, 10 como de hierro, 2 como de oro y una como de cobre).

Este hecho obedece básicamente a que el yacimiento mineral de Rodalquilar, contiene diferentes metales que comparten el mismo espacio físico dentro de los mismos filones epitermales que son objeto de explotación por parte de las minas de la zona (Arribas Rosado *et al.*, 1995; Hernández Ortiz, 2003).

Esto significa que en función de diferentes parámetros (subidas-bajadas de precios de un metal determinado, aparición de nuevas tecnologías mineras, demandas del mercado, especulación minera, etcétera) una mina se reconvertía en otra buscando la oportunidad del momento y consecuentemente la máxima rentabilidad posible.

#### **EMPRESAS MINERAS EN EL SIGLO XIX**

Pasando desde el campo de los propietarios mineros y de las minas en si mismas, hasta el campo puramente empresarial, se puede decir que la documentación existente sobre empresas mineras que tuvieron actividad en Rodalquilar, es muy limitada en la actualidad, acentuándose la citada escasez de datos en lo concerniente al siglo XIX. En ese periodo temporal del XIX, según la Estadística Minera y Metalúrgica de España, hay dos compañías dominantes en la zona de la Sierra del Cabo de Gata (Almería), en la cual se encuentra enclavado Rodalquilar, y que eran la alemana *Stolberg & Westfalia* y la francesa *Compagnie D'Aguilas*. Según datos del Archivo Histórico del Banco de España (sección de documentos mercantiles y de la sección de sucursales) se conoce sobre ellas que:

Stolberg & Westfalia.- Domicilio social: Aquisgran (Alemania). Domicilio en España: Jaén. Data su constitución de 1854, explotando en España varias minas, la mayoría de ellas en la provincia de Jaén. En Almería

Tabla 4. Diferentes expedientes mineros que se han ido sucediendo sobre una misma mina, en este caso la mina "San Francisco" del termino municipal de Níjar. (Fuente: Archivo Histórico Provincial de Almería. Sección de Minas).

N° EXPEDIENTE	Nombre MINA	Nombre PROPIETARIO	APELLIDOS	MINERAL	FECHA
600	SAN FRANCISCO	PEDRO	PÉREZ MÁRQUEZ	PLOMO	1861
2048	SAN FRANCISCO	FRANCISCO	MORILLAS MORALES	PLOMO	1874
8797	SAN FRANCISCO	FRANCISCO	PÉREZ SÁNCHEZ	PLOMO	1875
9304	SAN FRANCISCO	MANUEL	MARTÍNEZ TORRECILLAS		1876
10542	SAN FRANCISCO	FRANCISCO	ZEA VERDEGAY	HIERRO	1878
12995	SAN FRANCISCO	CAYETANO	ACUÑA RAMÓN		1883
16249	SAN FRANCISCO	JUAN MANUEL	CRUZ	PLOMO	1891
16749	SAN FRANCISCO	RAMÓN	RODRÍGUEZ LÓPEZ	HIERRO	1892
19642	SAN FRANCISCO	FRANCISCO	BALONGA GUIRADO	HIERRO	1896
19866	SAN FRANCISCO	AURELIANO	BUENDÍA	HIERRO	1896
21193	SAN FRANCISCO	FRANCISCO	SANTAOLALLA IÑIGO	HIERRO	1897
25143	SAN FRANCISCO	FRANCISCO	FERNÁNDEZ GALERA	HIERRO	1900
26110	SAN FRANCISCO	COSME	ECHEVARRIETA LAZCURAIN	HIERRO	1901
27051	SAN FRANCISCO	MANUEL ARTURO	RICO MARGARIDA	COBRE	1903
32286	SAN FRANCISCO	JUAN	LÓPEZ SOLER	ORO	1915
32945	SAN FRANCISCO	JUAN	LÓPEZ SOLER	HIERRO	1915
34223	SAN FRANCISCO	FRANCISCO	CLEMENTE BAEZA	PLOMO	1923
34670	SAN FRANCISCO	FRANCISCO	CLEMENTE BAEZA	HIERRO	1925
35005	SAN FRANCISCO	FRANCISCO	CLEMENTE BAEZA	HIERRO	1925
35125	SAN FRANCISCO	MANUEL	VALVERDE FERNÁNDEZ	ORO	1926
36887	SAN FRANCISCO	ANTONIO	SEGURA LÓPEZ	PLOMO	1940
37926	SAN FRANCISCO	MANUEL	ASENSIO GARCÍA	PLOMO	1955



Figura 2. Acción de la Sociedad Minera "Las Niñas" constituida en el año 1897 y modificada en el año 1924 (Fuente: Archivo Histórico Provincial de Almería).

posee diferentes minas de plomo, plata y zinc, destacando sobre todas ellas, la mina "Santa Bárbara", situada en la Sierra del Cabo de Gata.

Su capital social está constituido por 50.936 acciones, de 300 marcos cada una y 1.500 acciones, de 1.200 marcos cada una. Tiene también en circulación en 1922, 4.837.000 marcos en obligaciones. Su capital social para tributar en España es de 1.500.000 pesetas.

Compagnie D'Aguilas.- Domicilio social: Paris, Rue des Mathurins 32. Domicilio en España: Madrid, C/Mayor 52. Posee Minas en Murcia, Almería (Sierra del Cabo de Gata), Badajoz, Córdoba y Jaén.

Se constituyó en 1881 con un capital inicial de 30.000.000 de francos, que redujo en 1888 a 15.000.000 de francos, en 1899 a 7.500.000, elevándose luego a 15.000.000 y en 1904 quedó fijado de nuevo en 7.500.000 francos, dividido en 60.000 acciones de 125 francos cada una.

En lo que respecta a otras compañías mineras del siglo XIX en la Sierra del Cabo de Gata, se podría decir que:

Sociedad Minera Buena Amistad.- Las primeras noticias escritas sobre una empresa minera con actividad especifica en el área de Rodalquilar aparecen en 1856 y hacen referencia a la "Sociedad Buena Amistad" que se encuentra en esos momentos explotando los filones de manganeso del cerro del Garbanzal, coincidiendo con una etapa de auge en el mercado de este metal (Pérez Moreno, A. 1856).

Sociedad Anónima Especial Minera "Las Niñas".

Constituida a 2 de Diciembre de 1897 en la ciudad de Almería, propietaria de la mina del mismo nombre, con una extensión de 120.00 m², sita en el paraje del Revuelvetripas, con expediente de concesión número 1.376 y que en el momento de su registro, no lindaba con ninguna otra mina. Por otra parte es de destacar que el titulo de propiedad de la mina "Las Niñas", fue expedido por el Gobierno Civil de la provincia de Almería con fecha de 4 de Junio de 1869 e inscrito en el Registro de la Propiedad de Sorbas.

María del Carmen Martínez, María de la Concepción Pérez Martínez y Rosendo Abad Sánchez (junto con dos personajes que no comparecen en el acto de constitución), son algunos de los propietario de la citada empresa minera, según consta en el acta notarial de su creación. El capital de la Sociedad, en el momento de su creación, lo constituía la misma mina, dividido en 100 acciones de 10 pesetas cada una de ellas (Archivo Histórico Provincial de Almería).

#### **EMPRESAS MINERAS EN EL SIGLO XX**

Investigando en el Archivo Histórico del Banco de España se ha podido recabar una valiosa información de algunas de estas empresas gracias a los textos de la sección de documentos mercantiles y de la sección de sucursales.

Son de especial interés para la investigación de la historia de la minería, la sección de "documentos mercantiles", donde se puede encontrar información sobre las acciones de las compañías mineras, acerca de su capital, accionistas, fecha de creación, directivos, actas de reuniones, etc.

También es importante la sección de "sucursales" del banco en provincias, ya que aparece importante información de los movimientos relacionados con la actividad de las compañías mineras, tales como poderes, testamentarias, providencias judiciales, registro de poderes, escrituras de sociedades, valores en suspenso, etc.

El resultado de estas consultas es el siguiente conjunto de datos sobre empresas mineras creadas, en su mayoría, con miras hacia la minería aurífera de Rodalquilar, sin tener pretensiones fuera de esta zona geográfica y siendo empresas en las cuales generalmente primaba el carácter especulativo, salvo algunas pocas excepciones. A continuación se enumeran algunos datos sobre ellas y se pueden ver algunas de las acciones de las citadas empresas y sociedades.

Sociedad Civil Minera Rodalquilar.- Domiciliada en Almería. Propietaria de la mina de cuarzo aurífero titulada "Luisito de oro", nº 33.351, de ciento cinco pertenencias, situada en los parajes denominados de Los Toriles, Cordillera del Cinto y El Granadillo.

Por escritura de 29 de Diciembre de 1921, otorgada ante el notario don Genaro Martín Cruz, se constituye esta Sociedad que tiene por objeto la exploración y explotación de la citada mina. Se compone de 500 acciones indivisibles.



Figura 3. Acción de la Sociedad Civil Minera Rodalquilar (Fuente: Archivo Histórico del Banco de España).

Sociedad Minera "Cuarzos Auríferos de Almería".-Domiciliada en Almería. Propietaria de la mina de cuarzo aurífero y platino titulada "Almería de oro", sita en el paraje de Rodalquilar, término municipal de Níjar, provincia de Almería, expediente de concesión numero 35.497.

Esta sociedad fue constituida por escritura de 24 de Abril de 1924, otorgada ante el notario don Pascual Lacal Fuentes, y tiene por objeto la exploración y explotación de la citada mina. Se compone de 500 acciones indivisibles.

Minas Auríferas de Rodalquilar, S.A..- En 1925 pone en funcionamiento una planta de amalgamación en la mina "María Josefa", propiedad ambas de esta empresa. Uno de sus accionistas, debe de ser, D. Juan López Soler (Hernández Ortiz, 2002).

Sociedad Minera "Lo Que Dios Quiera".- Propietaria de la mina "Lo que Dios quiera" situada en el paraje de Rodalquilar, termino municipal de Níjar, provincia de Almería. Expediente de concesión n° 36.294.

Esta sociedad fue constituida por escritura pública de 20 de Julio de 1926, otorgada ante el notario de Almería don Joaquín Monterreal Fernández y tiene por objeto la exploración y explotación de la citada mina de mineral de cuarzo aurífero. Se compone de 300 acciones indivisibles.

Sociedad Anónima Aurífera "Los Seis Amigos".-Domiciliada en Almería. Propietaria de la mina de 30 pertenencias de cuarzo aurífero titulada "Los Seis Amigos", expediente nº 35.901, situada en el Cerro de la Viña y del Brasero, paraje de Escullos (Rodalquilar) término de Níjar.



Figura 4. Acción de la Sociedad Minera "Cuarzos Auríferos de Almería" (Fuente: Archivo Histórico del Banco de España).



Figura 5. Acción de la Sociedad Minera "Lo Que Dios Quiera" (Fuente: Archivo Histórico del Banco de España).

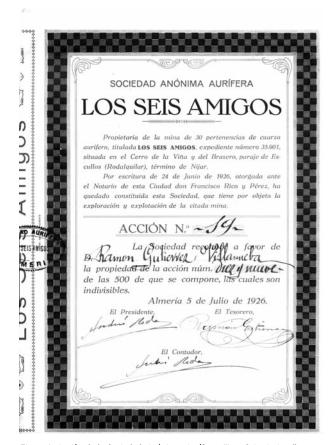


Figura 6. Acción de la Sociedad Anónima Aurífera "Los Seis Amigos" (Fuente: Archivo Histórico del Banco de España).

Por escritura de 24 de Junio de 1926, otorgada ante el notario de la ciudad de Almería don Francisco Rico y Pérez, se constituyó esta Sociedad, que tiene por objeto la exploración y explotación de la citada mina. Se compone de 500 acciones indivisibles.

Sociedad Civil Minera "San Francisco".- Domiciliada en Almería. Propietaria de la mina de cuarzo aurífero titulada "San Francisco", expediente n° 36.209 de cuatrocientas sesenta y dos pertenencias, situada en el termino de Níjar (Almería), parajes de Majada Redonda, Paraíso y otros.

Por escritura de 24 de Agosto de 1926, otorgada ante el notario de la ciudad de Almería don Pascual Lacal Fuentes, se constituyó esta Sociedad, que se compone de dos mil quinientas acciones, indivisibles y tiene por objeto la exploración y explotación de la citada mina.

Minas de Rodalquilar, S.A..- Domicilio social en Madrid, C/ Antonio Maura 8. Compañía mercantil anónima constituida en Madrid por escritura publica otorgada el día 29 de Octubre de 1928, ante el notario don Toribio Gimeno-Bayón.

Capital social de 5.500.000 pesetas, representado por 11.000 acciones nominativas de a quinientas pesetas cada una.

Minera Tigón, S.A..- En 1929, realizó investigaciones mineras en varias minas de Rodalquilar, término municipal de Níjar (Almería). Tenía diferentes minas en otras partes de Almería y de España (Hernández Ortiz, 2002).

Explotaciones y Minas Auríferas de Rodalquilar S.A..- Domicilio social: Almería. Constituida por escritura publica, otorgada ante el notario don Felipe Areal Herrera, con fecha 23 de Mayo de 1930.



Figura 7. Acción de la Sociedad Civil Minera "San Francisco" (Fuente: Archivo Histórico del Banco de España).



Figura 8. Acción de la compañía Minas de Rodalquilar, S.A. (Fuente: Archivo Histórico del Banco de España).

El capital social es de 2.000.000 de pesetas, representado por ocho mil acciones, con valor nominal de doscientas cincuenta pesetas cada una.

Sociedad Anónima Minera "La Estrella de Oro".-Domicilio social: Almería. Constituida por escritura de

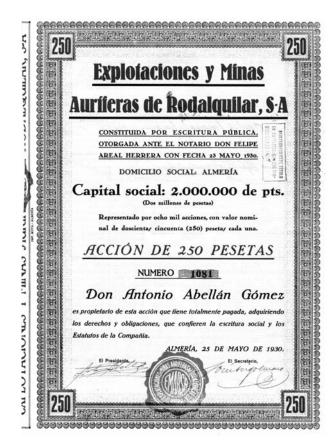


Figura 9. Acción de la compañía Explotaciones y Minas Auríferas de Rodalquilar S.A. (Fuente: Archivo Histórico del Banco de España).

15 de Septiembre de 1930, otorgada ante el notario don Felipe Areal Herrera.

Consta de 400 acciones y es propietaria y explotadora de la mina de cuarzo aurífero "La Estrella de Oro" registrada bajo el número 35.798 y compuesta de 38 pertenencias. La mina está situada en el paraje denominado cerro de la Faltriquera, del termino municipal de Níjar, Partido Judicial de Sorbas, en la provincia de Almería.

Empresa Nacional Adaro de Investigaciones Mineras S.A..- Domicilio Social: Madrid, C/ Serrano 108. Fue la primera empresa creada por el I.N.I., haciéndolo el día 17 de Abril de 1942 (Hernández Ortiz, 2002).

Consejo de Administración de Adaro en el momento de su creación: Presidente: D. Agustín Marín y Beltran de Lis; Vicepresidente: D. José García Siñeriz; Secretario: D. Domingo González Regueral; Gerente: D. Juan Gavala y Laborde; Vocales: D. Arsenio Martínez Campos, D. José de Gorostízaga, D. Manuel Fernández Campos, D. Luis Inglada Ors, D. Carlos Puyuelo, D. Gumersindo Gutiérrez Gándara.

Capital social y desembolsado, en el momento de la creación de Adaro:

Capital social

21.000 acciones de la serie A: 10.500.000 Ptas.

19.000 acciones de la serie B: 9.500.000 Ptas.

Capital desembolsado

4.000 acciones de la serie A: 2.000.000 Ptas.

200 acciones de la serie B: 100.000 Ptas.

Todas las acciones de la empresa las poseía el I.N.I., y eran de 500 pesetas nominales cada una.

St. Joe Transacción Inc. y Cia. S.R.C..- Es propiedad de la multinacional Cluff Resources y Antofagasta Hol-



Figura 10. Acción de la Sociedad Anónima Minera "La Estrella de Oro" (Fuente: Archivo Histórico del Banco de España).

dings. En 1989, explota la mina *Transacción* y monta una planta para lixiviación de oro en pilas, en Rodalquilar. Esta planta se cierra en el año 1990 (ITGE, 1991).

## CONCLUSIONES

La minería aurífera de Rodalquilar nació como un efecto colateral de la actividad de la minería metálica de la Sierra del Cabo de Gata durante el siglo XIX, descubriéndose la presencia de oro mediante el análisis de unas muestras provenientes de la mina de plomo argentífero "Las Niñas" en el año 1883, aunque los rumores de su existencia eran ya muy insistentes desde 1864.

La diseminación del oro en el cuarzo de los filones, el reducido tamaño de los filones auríferos de las minas, el escaso poder económico de los propietarios mineros de la zona, la larga tradición especulativa de los oligarcas locales y la economía sumergida, hicieron que el oro de Rodalquilar fuese durante medio siglo una eterna promesa, que se comenzó a gestar en 1864, que se oficializó en 1883, pero que en 1915 aun no había logrado extraer ni un solo lingote de oro a pie de mina. Además de que apenas había logrado registrar unas pocas minas de oro, como tales.

A pesar de todo, en el citado año de 1915 se desata la fiebre del oro en Rodalquilar, al descubrirse en estado nativo el metal precioso en la mina "María Josefa", cambiando de manera radical la idea que se tenía sobre la tipología del yacimiento hasta esos momentos y abriéndose nuevos caminos para el intento de beneficio del oro almeriense. Esta fiebre del oro quedó plasmada de una manera rotunda con el elevado numero de registros y denuncias auríferas que se produjeron en 15 años

(mas de 200 entre 1915 y 1930), pero se continuaba sin llegar a obtenerse un solo lingote de oro a pie de mina.

El éxito técnico y económico llegó en 1931, haciéndolo de una manera muy rocambolesca, ya que prácticamente todo el dominio minero de Rodalquilar se encontraba en manos de propietarios locales, pero el éxito en el beneficio del oro lo obtuvo una compañía minera controlado por los británicos y que no poseía ni una sola mina en la zona. La compañía se llamaba "Minas de Rodalquilar" y tuvo que alquilar varias minas al oligarca local D. Juan López Soler.

La Guerra Civil acaba bruscamente con la minería privada en Rodalquilar, ya que entre 1936 y 1939 los sindicalistas republicanos tomaron el control de las minas en la zona y, finalizada la guerra, fue el Estado quien monopolizó la actividad minera entre 1940 v 1989. Finalmente, fue una multinacional minera guien extrajo el último lingote de oro de Rodalquilar en el año 1990.

#### **BIBLIOGRAFÍA**

- Arribas Rosado, A., Cunningham, C.G., Rytuba, J.J., Rye, R.O., Kelly W.C., Podwysocki, M.H., McKee, E.H. and and Tosdal, R.M. 1995. Geology, Geochronology, fluid inclusions, and isotope geochemistry of the Rodalquilar gold alunite deposit, Spain. Economic Geology, 90, 795-822.
- Calderón Berrocal, M.C. 2010. Los archivos históricos provinciales como fuentes para el estudio de la minería. En: XI Congreso Internacional de Patrimonio Geológico y Minero, 15ª Sesión Científica de la S.E.D.P.G.Y.M., 22 al 26 de Septiembre de 2010, Huelva, Universidad de Huelva.

- Estadística Minera y Metalúrgica de España. Volúmenes de las estadísticas anuales, Años 1861-1996.
- Hernández Ortiz, F. 2002. El oro y las minas de Rodalquilar. Años 1509-1990. Junta de Andalucía, Consejería de Medio Ambiente, 263 pp.
- Hernández Ortiz, F. 2003. Rodalquilar: Geología, Minería, Metalurgia y Patrimonio Minero. Tesis doctoral. Escuela Técnica Superior de Ingenieros de Minas de Madrid, 714 pp.
- Hernández Ortiz, F. 2008. La minería del oro de Rodalquilar durante el siglo XX: La estructura empresarial y su influencia en el éxito minero. Boletín Geológico y Minero, 119 (3), 343-360.
- Hernández Ortiz, F. 2009. Los alumbres de Rodalquilar. Las otras minas. Instituto de Estudios Almerienses. Excelentísima Diputación Provincial de Almería, Almería, 172 pp.
- I.T.G.E. 1991. Minería Química. Madrid, 652 pp.
- Junta de Andalucía. 1986. La Minería Andaluza. Libro blanco. Dirección General de Industria, Energía y Minas, Sevilla.
- Marin, A. y Milans del Bosch, J. 1918. Yacimiento aurífero de Rodalquilar. Boletín del Instituto Geológico de España, XIX, 211-228
- Martín, J.M., Braga, J.C. and Betzler, C. 2003. Late Neogene-Recent uplift of the Cabo de Gata volcanic province, Almería, SE Spain. Geomorphology, 50, 27-42.
- Pérez Moreno, A. 1856. Cabo de Gata: Noticia de los criaderos de manganeso, con algunas observaciones sobre el estado v porvenir comercial de este artículo, considerado industrialmente. Revista Minera, VII, 290 y 316.
- Rodríguez Terente, L.M., Luque Cabal, C. y Gutiérrez Claverol, M. 2006. Los registros Mineros para sustancias metálicas en Asturias. Trabajos de Geología, Universidad de Oviedo, 26, 19-55.