

# EL MINERO DE ALMAGRERA.

REVISTA GENERAL DE MINERIA.

DIRECTOR: D. ANTONIO BERNABÉ Y LENTISCO.

**PRECIOS DE SUSCRICION.**  
En toda España trimestre 6 rs.  
Ultramar semestre 24 rs.  
Extranjero id. 30.

Se suscribe en Cuevas en la Administración á cargo de  
**D. SERAFIN CAMPOY FAYOS.**  
calle de la Observacion núm. 1.º y fuera remitiendo al mismo el  
importe en sellos de franqueo por carta certificada.

Se publica los dias  
1-8-16 y 24 de cada mes.  
Anuncios y comunicados á  
precios convencionales.

## ESTADISTICA MINERA DE ESPAÑA.

(Continuacion véanse el núm. 43 y 47.)

### Lignito.

Barcelona tiene 14 minas que produjeron 208.742 quintales métricos;—8 Guipuzcua, 77.350;—3 Santander 54.563;—4 Baleares 46.781;—12 Teruel 33.809;—2 Gerona 8.792;—1 Alicante 4.645;—1 Navarra 3.000;—1 Lérida 500;—y 1 Oviedo 50. En total 47 minas con superficie de 3.501 hectárea 53 áreas y 54 metros cuadrados en las que trabajaron 445 hombres, 34 mugeres, 36 muchachos y 3 máquinas de vapor con fuerza de 129 caballos. De los quintales señalados á las provincias de Teruel y Oviedo, se advierte

que estan incluidos 509 y 60 quintales respectivamente de azabache.

### Turba.

13.000 quintales métricos produjo la provincia de Santander en 4 minas y 208 la de Oviedo en una. Las 5 tienen de superficie 37 hectáreas 41 áreas y 29 metros cuadrados y ocupan 32 jornaleros.

### Asfalto.

Solo en Alava se extrae de 2 minas de 27 hectáreas 57 áreas y 73 metros cuadrados, que produjeron 2.860 quintales métricos y ocuparon 25 hombres y 7 mugeres.

Para reasumir el ramo general de laboreo presenta la memoria el siguiente cuadro.

En el año de 1871 estuvieron en productos 2.303 minas, 68 terreros y 30 escoriales. En Alava 5 minas; en Alicante 2; en Almería 444; en Barcelona 17; en Burgos 15; en Cáceres 14; en Cadiz 1; en Castellón 6; en Coruña 2; en Cuenca 1; en Gerona 29; en Granada 73; en Guadalupe 20; en Guipuzcua 49; en Huelva 35; en Huesca 3; en León 31; en Lérida 5; en Logroño 3; en Lugo 1; en Madrid 38; en Málaga 21; en Navarra 19; en Oviedo 335; en Palencia 32; en Pontevedra 1; en Salamanca 1; en Santander 143; en Sevilla 15; en Soria 1; en Tarragona 6; en Teruel 20; en Toledo 11; en Valladolid 1; en Vizcaya 93; en Zamora 2; en Zaragoza 10; en Badajoz 19 y un terrero; en las Baleares 11 y uno; en Ciudad-Real 42 y uno; en Córdoba 12 y 8 escoriales; en Jaén 239 y 24; y en Murcia 453 minas, 65 terreros y un escorial.

Estas concesiones dieron ocupación á 36136 jornaleros y en ellas ocurrieron 914 desgracias:

En las minas de hierro 5; en las de plomo y plomo argentífero 320; en las de plata 49; en las de cobre 306; en las de azogue 225; y en las de hulla 9.

Han sido causadas: por hundimientos 279; por disparo de barrenos 40; por asfisia 2; por incomunicacion 1; por rotura de máquinas, aparatos, cables etc. 139; por caídas por pozos 44; por otras causas 409.

Dichas desgracias han ocasionado 41 muertos, 199 heridos graves y 674 heridos leves, y han ocurrido en Almería 10 muertos, 18 heridos graves, 23 leves.

mto. h. g. l. Total 51.	
Burgos	3
Ciudad Real	30 324 357.
Guadalajara	2 47 49.
Guipuzcua	1 " 1.
Huelva	9 107 116 306.
Jaén	6 41 87 134.
Murcia	2 1 " 3.
Oviedo	10 " " 10.
41 199 674 914.	

## RAMO DE BENEFICIO.

A 270 ascendió el número de fábricas de beneficio que han estado en actividad en el año 1871 y á 170 las que estuvieron paradas, dando ocupación á 8.470 hombres, 262 mugeres y 888 muchachos.

Las de Lignito de hierro establecidas en Oviedo, Vizcaya, Guipuzcua, Alava, Málaga, Navarra, Sevilla y Santander beneficiaron 1.137.051 quintales métricos, obteniendo un producto de 536.069 quintales métricos.

Las 87 oficinas activas y 48 inactivas de

SUSTANCIAS.	CONCESIONES.			SUPERFICIE. Hectáreas.	Metros cuadrados.	NUMERO DE OPERARIOS.			Máquinas de vapor.	Fuerza de caballos.	PRODUCTO EN QUINTALES METRICOS.
	Minas.	Terreros.	Escoriales.			Hombres.	Mugeres.	Muchachos.			
Hierro.	298	"	"	6.854	2230	3.400	90	157	2	20	5.857.625
Plomo.	1.020	64	30	7.235	2215	14.067	206	2.840	66	2.222	4.027.893
Plomo argentífero.	175	"	"	1.028	2013	2.412	6	480	31	605	257.866
Plata.	20	"	"	120	3491	576	6	275	7	195	53.853
Pirita argentífera.	1	"	"	12	"	23	"	6	"	"	5.204
Cobre.	42	"	"	2.697	4031	2.519	116	381	8	58	4.982.061
Cobre argentífero.	6	"	"	56	1924	95	4	10	"	"	4.913
Cuarzo aurífero.	1	"	"	12	"	8	"	"	"	"	2.500
Estáño.	2	"	"	20	3847	12	"	"	"	"	170
Zinc.	176	"	"	1.677	9542	2.333	216	418	12	114	1.073.802
Azogue.	13	"	"	68	6254	2.862	16	306	1	46	210.246
Antimonio.	3	"	"	46	"	33	"	"	"	"	1.547
Cobalto.	4	"	"	26	3818	13	"	1	"	"	40
Manganeso.	69	"	"	684	4363	430	238	174	"	"	152.687
Sal comun.	23	"	"	356	1235	359	65	51	"	"	382.334
Sosa.	40	"	"	364	2706	97	2	25	"	"	101.482
Sulfato de barita.	1	"	"	4	"	2	"	"	"	"	10.211
Alumbre.	4	"	"	31	4004	52	"	29	"	"	147.200
Azufre.	27	"	"	536	8543	179	"	65	"	"	166.244
Fosforita.	14	"	"	140	"	564	"	"	"	"	236.610
Topacio.	1	"	"	4	1924	14	"	15	"	"	7
Antracita.	1	"	"	30	"	1	"	1	"	"	160
Hulla.	306	"	"	22.536	3510	4.398	456	567	33	649	5.897.076
Lignito.	47	"	"	3.301	5354	445	34	36	3	29	438.244
Turba.	5	"	"	37	4129	32	"	"	"	"	15.208
Asfalto.	2	"	"	27	5773	25	7	"	"	"	2.860
<b>TOTALES.</b>	<b>2.303</b>	<b>68</b>	<b>30</b>	<b>38.109</b>	<b>0936</b>	<b>31.951</b>	<b>1.462</b>	<b>5.837</b>	<b>165</b>	<b>3.943</b>	"

hierro forjado han ocupado á 4.387 hombres, 83 mujeres, 331 muchachos; 167 y 79 máquinas hidráulicas activas e inactivas, con fuerza de 2.042 y 624 caballos y 117 y 11 máquinas de vapor con 2.915 y 435 caballos de fuerza. La mena beneficiada fue 233.122 quintales métricos que produjeron 425.287 quintales métricos.

«La producción del hierro forjado en el año de 1871, escedió á la del anterior en 63.638 quintales métricos, debido en su mayor parte á las fábricas de la provincia de Oviedo que han tenido un aumento en sus productos de 40.481 quintales métricos comparados con los de 1870 y á las de Vizcaya, Barcelona y Alava que tambien han aumentado sus producciones en 9.120, 7.500 y 4.610 quintales métricos respectivamente.»

Plomo.

414.949 quintales métricos que produjeron 806.963 se fundieron de este metal en las 114 fábricas activas y 73 inactivas, repartidas en las provincias de Murcia, Jaén, Almería, Córdoba, Guipuzcoa, Málaga, Badajoz, Granada y Castellón. En indicadas fábricas funcionaron una máquina hidráulica de 4 caballos de fuerza y 36 de vapor con la de 450. Se ocuparon en ellas 1.418 hombres y 24 muchachos.

Hace notar muy oportunamente la memoria que la producción de plomo en este año escedió en 106.238 quintales métricos á la de la Gran Bretaña.

SUSTANCIAS.	Oficinas de beneficio en actividad.	Número de operarios.			Máquinas hidráulicas en actividad.	Fuerzas en caballos.	Máquinas de vapor en actividad.	Fuerzas en caballos.	Cantidad de mena beneficiada. Qls. mts.	Producto en quintales métricos.
		Hombres.	Mujeres.	Muchachos.						
Lingote de hierro.	»	»	»	»	»	»	»	1.137.051	536.069	
Hierro forjado.	87	4.387	83	331	167	2.042	117	2.915	239.422	425.287
Acero.	3	34	»	4	4	80	7	48	1.705	2.139
Plomo.	114	1.418	»	24	1	4	28	101	4.144.949	806.963
Plomo argentífero.	7	370	»	»	»	»	7	42	335.514	112.974
Plata.	6	120	»	32	6	»	2	63	27.516	31.524.80
Cobre.	9	837	129	326	1	2	3	21	2.427.763	58.113
Cobre argentífero.	1	6	»	4	1	»	»	»	1.600	9.50
Estáño.	1	12	»	»	1	23	»	»	65	23
Zinc.	14	478	30	6	»	»	9	96	90.869	31.673
Azogue.	3	279	»	147	»	»	»	»	212.322	11.370
Sosa.	6	53	»	11	1	»	»	»	92.152	13.262
Alumbre.	3	80	»	»	»	»	»	»	118.000	4.241
Azufre.	7	163	»	»	»	»	»	»	166.344	24.059
Asfalto.	1	12	»	»	»	»	1	15	3.690	3.309
Cemento hidráulico.	6	195	»	»	3	60	6	112	181.600	144.620
<b>TOTALES.</b>	<b>270</b>	<b>8.467</b>	<b>262</b>	<b>888</b>	<b>185</b>	<b>2.213</b>	<b>180</b>	<b>3.718</b>	<b>»</b>	<b>»</b>

Notables son los aumentos que se observan comparando las producciones mineras y metalúrgicas obtenidas en 1871, con las correspondientes al año 1870. De esta comparación resulta que el ramo de laboreo presenta un aumento de 1.491.764 quintales métricos en minerales de hierro; 838.444 en minerales de plomo; 105.867 en los de plata; 1.023.085 en minerales de cobre; 1.941 de cobre argentífero; 2.454 de cuarzo aurífero; 3.162 de sal común; 21.732 de mineral de sosa; 10.211 de sulfato de barita; 14.700 de mineral de alumbre; 14.679 de mineral de azufre y 37.291 de lignito, y de menor importancia en los minerales de antimonio, antracita, topacio y turba, resultando una disminución de 74.614 quintales métricos en el mineral de

1 Como fundidora de plomo argentífero solo figura en este año la provincia de Almería.

Tuvo 7 oficinas de beneficio activas y 3 inactivas en las que trabajaron 370 hombres y funcionaron 7 máquinas de vapor de fuerza de 42 caballos. Beneficiaron 335.514 quintales métricos de mena que produjeron 112.974.

Plata.

A Almería 23.320 kilogramos y á Guipuzcoa 1818, señala la estadística como producto obtenido en las fábricas de plomos argentíferos. A Guadalajara 5.799 kil. de 21.616 quintales métricos beneficiados y á Madrid 407.50 kil. de 5.900 de mena. Se ocuparon en estas fundiciones 152 operarios y 5 máquinas de vapor de 65 caballos.

Cobre.

Para fundir esta mena existieron 21 oficinas de beneficio que ocuparon 857 hombres, 129 mujeres, 326 muchachos, 3 máquinas hidráulicas de 2 caballos de fuerza y 3 de 24 de vapor.

La cantidad de mena beneficiada fué 2.427.763 quintales métricos de los que se obtuvieron 58.113 de producto.

El siguiente estado presenta en resumen los productos obtenidos en el ramo de beneficio.

Tomamos de la Gaceta Internacional lo siguiente.

GUANAJUATO.

El Sr. general D. Florencio Antillon, gobernador de aquel soberano Estado, uno de los que componen la Republica Mejicana, nos ha remitido la Memoria que leyó en la solemne instalacion del quinto congreso en la capital de su gobierno.

MINERIA.

La industria minera ocupa el primer lugar en el Estado, mereciendo por lo mismo una atencion especial. Dejando sin mencionar los fabulosos caudales producidos por la bonanza de Yalenciana y que tiene ya consignados la historia lo que ha dado este importante ramo desde 1827 hasta la fecha asciende á poco mas de doscientos cinco millones de pesos. Y cuando en vista de esa cifra pudiera creerse que nuestros criaderos metalíferos están agotados y que tocamos ya á la decadencia, puede asegurarse, con sobrados fundamentos, que empieza apenas la era industrial de la minería. En efecto, los trabajos de explotacion se hacen hasta hoy bajo un pie verdaderamente económico y científico: el beneficio de amalgamacion ha alcanzado tal grado de perfeccion, que puede asegurarse que en ningun otro Estado de la Republica, ni en ninguno de los distritos mineros de la América del Sur, se practica este procedimiento metalúrgico con tanta economia en tiempo, en ingredientes y en pérdidas inevitables: el espíritu de empresa, tanto tiempo abatido, se reanima hoy, principalmente entre los beneficiadores, comprendiendo que solo por medio de rícorreas asociaciones pueden suprirse los capitales de que desgraciadamente carecemos. Por último, el estudio hecho con mas detenimiento de los diversos distritos mineros de nuestro territorio, manifiesta una profusion tal de criaderos metalíferos, que asombra el sin número de velas en que se ocultan tal vez innumerables tesoros.

Los distritos mineros conocidos son cinco.

1. Guanajuato.
2. Leon.
3. Sierragorda.
4. Allende.
5. y último, Santa Cruz.

Ademas de la plata y el oro, en que consiste la principal explotacion de los distritos expresados, se encuentran numerosas velas de plomo en Atarjea, y de cobre en el distrito de Leon desde el Capullin hasta Duarte, y en el mineral de Pozos y cerros vecinos de S. Luis de la Paz. El cinabrio existe en tres distritos, donde se encuentran grandes velas ó criaderos de este metal.

En el bienio de Julio de 71 á Julio de 73 se han acunado 211.550 kilogramos de plata, la cual, con excepcion de 130 kilogramos de fuego, ha sido pella y ha necesitado para su beneficio 46.000 quintales de mercurio, consumiendo de éstos 6.892. Suponiendo un consumo proporcional para el año que corre y teniendo presente que el precio actual del mercurio es de pesos 130 quintal, habrá que emplear en este solo artículo de beneficio la cantidad de pesos 2.990.000 poco mas ó menos, perdiéndose pesos 450.000 valor del mercurio consumido. Pero si la situacion empeora, como es de temerse, porque la revolucion de España y el monopolio de Balthazar hagan subir dicho artículo á un precio fabuloso, entonces se paralizara una gran parte de nuestra industria minera.

(Se continuará.)



## PLOSOS.

A los buenos precios alcanzados en la última quincena de Noviembre y primera de Diciembre último, pues se hicieron ventas en Newcastle de L. 23-12 á 24, sucedió la calma precursora de la baja que no tardó en presentarse verificándose transacciones en la última quincena de Diciembre y primero de Enero á L. 23-10, y 23 y en la 2.ª de dicho Enero á L. 22-15 cuyo límite queda sostenido.

## MISCELÁNEA.

—Cada día va tomando mas incremento la importancia de este distrito minero. Sigue al descubrimiento de las riquezas de Almagrera, las fabulosas de las Herrerías, y aun están unas y otras casi en la infancia de su explotación, cuando va otra nueva comarca, convida á los industriales con los tesoros que guarda en sus entrañas.

Nos referimos al paraje llamado Pilar de Jaravia.

La riqueza encontrada á precio de pocas fatigas en la mina llamada *Quien tal pensara* no es única pues vemos que tambien la mina titulada *Cármén* se encuentra ya en posesion de ella, y las maravillosas señales que da la *Diosa Argentina* de hallar pronto tan rico venero, prescindiendo del filon que tiene á la vista da una idea de los magníficos resultados que á los dueños ha de dar la exploracion de estos nuevos terrenos mineros, que tienen de nuevos las variaciones bajo las cuales presenta sus riquezas.

Damos pues la enhorabuena á los dueños de las minas á que nos hemos referido.

—El vaciadero encontrado en *Fuente de Plata* en las Herrerías tiene de ley 90 cts. de plata lo que da una idea de que los trabajos que se practiquen en ella no serán perdidos para los interesados.

Tenemos entendido que en breve serán puestos los trabajos en dicha mina por la sociedad partidaria residente en Almería bajo los auspicios de una de las casas mas respetables de dicha Capital.

—Tenemos entendido que del ensayo practicado con los egemplares del filon cortado por la *Cármén* del pilar de Jaravia han resultado tener de 10 á 12 onzas de plata.

—Con la denominacion de *Maria Francisca* se ha constituido una Sociedad de Partido de 120 acciones por 15 años, para explotar la mina del mismo nombre sita en Sierra Almagrera barranco de la Instancia.

La toma á Partido D. Mateo Ortega Gomez, segun consta de Escritura otorgada en 20 de Enero ante D. Diego Miguel Campoy notario de esta Villa.

—En 12 de Diciembre por escritura publica otorgada en la Ciudad de Almería ante el Notario D. José María Orland se constituyó la sociedad de partido denominada *S. Agustín* para explotar la mina *S. Dionisio* situada en el paraje llamado *Loma de San Cayetano* término de Huercal de Almería.

La sociedad consta de 125 acciones.

—Para la explotación de la mina *Consolación* situada en la Diputacion de Jaravia término de Pulpi, se constituyó una sociedad de partido denominada *El Bombardeo* segun escritura otorgada en esta Villa ante el Notario D. Pedro José Rame, en 3 de Diciembre por término de diez años y en favor de D. Federico Cerdá y Capará.

—*Los Cuatro Amigos*: Con este nombre se ha constituido sociedad para explotar once pertenencias en término de Aguilas paraje de los mansicos, segun escritura otorgada ante D. Diego Miguel de Campoy notario de esta Villa: dicha empresa consta de 150 acciones.

—Con el título de la *Fé* se ha constituido una sociedad de partido, con el mismo nombre segun escritura otorgada ante D. Diego Miguel Campoy de 100 acciones, su duracion 9 años que finaran en 5 de Enero de 1884.

Dueño del partido D. Angel Vicente Sangerman.

Situacion de la mina, *Cerro bajo de los Pinos* de esta jurisdiccion.

—Para la explotación de la mina *Fé Minera* sita en la Loma de la Fuente jurisdiccion de Almería, se ha constituido una sociedad de partido en 5 de Enero, en favor de D. Luis de Torres Pelegrin. Empezó en 1.ª de Noviembre de 71 y concluye en igual día de 1884.

—Para explotar las minas *S. Benito y S. Ramon* situadas en Jaravia término de Pulpi, se ha constituido una sociedad de partido por escritura otorgada en Lorca en 8 de Noviembre en favor de D. Manuel Mateos y D. Angel Tejedor vecinos de la espresada.

Duracion del partido 20 años.

—*El Patriarca*: sociedad de partido se constituyó en 13 de Enero de 1875 consta de 90 acciones su duracion 10 años segun consta de escritura otorgada en favor de D. Pedro Campoy de estos vecinos. Consta de 90 acciones. Presidente D. Agustín Rame.

—El día 17 del presente mes á recibido D. Asensio Rodriguez Garcia el título de Propiedad de la mina de Hierros con el nombre de D.ª Margarita de Borbon y mide 36 pertenencias cuadradas en término de Redar y cuerda de las Yeseras.

—El descubrimiento de la cuenca carbonifera en Granada ha producido allí gran satisfaccion y entusiasmo. Es de esperar que la prensa de aquella localidad de detalles; pero podemos asegurar que la gloria del descubrimiento pertenece al respetable minero señor D. Pedro de la Puente y Apezcheva, dueño de aquellas minas.

—Todo el mundo ha oido hablar del célebre túnel y pasaje del Tamesis en Londres. Lo que era una maravilla en los días en que no existían los túneles del Monte-Cenis y del de San Gotardo, perdió su carácter de galería iluminada con tiendas y cafes, para convertirse en simple trayecto de un ferro-carril. Aquel túnel va á ser sobrepasado por otro que unirá atravesando el Tamesis subterráneo á Woolwich y Greenwich con los inmensos docks de la India en la otra orilla. Como en esta parte el Tamesis tiene una inmensa

anchura, la obra será colosal, pero muy favorable para cinco de las grandes compañías de caminos de hierro que tienen sus estaciones en aquella parte de inmensa metrópoli.

—El capitán americano Manning acaba de descubrir, entre los filones del Colorado y Nuevo-Méjico, un pueblo de 2.000 habitantes, de raza azteca pura, que ha conservado las costumbres y civilizacion que reinaban en Méjico cuando la conquista de Hernán Cortés. Esperan con la fé inquebrantable la vuelta de Moctezuma, como los cretones de la Edad media esperaban la del rey Arturo. Su gobierno es, segun el *Beaver News*, periódico de Colorado que publica esta noticia, una especie de republica conservadora.

Usan aun para la escritura cuerdas de nudos lo cual permitia descifrar los antiguos documentos mejicanos, que vienen siendo la desesperacion de los arqueólogos. Las ceremonias religiosas son muy pomposas. Creen en la inmortalidad del alma. Las mujeres son objeto de gran respeto.

Gurioso y digno de estudio es el hecho, siempre que sea cierto.

—Hay en toda Europa 142 buques acorazados. Inglaterra tiene 38; Francia 28; Austria, Rusia, Italia y Turquía, 15 cada una; despues vienen Alemania, España; y por último Grecia y Dinamarca. Pero si en vez del número consideramos las dimensiones, armamento y construccion de los buques, es preciso colocar á Alemania inmediatamente despues de Inglaterra, Francia y Rusia.

## MERCADO MINERO.

PRECIO EN QUE SE HAN HECHO LAS  
ULTIMAS TRANSFERENCIAS.

Accion en S. Luis Gonzaga en el Jaroso 6000 rs.

Id. en Purisima Concepcion (a) Templanza, del Jaroso 40000 rs.

Id. en La Fé en el cerro bajo de los Pinos 200 rs.

Id. en San Buenaventura en el barranco Yegadero 2400.

Id. en el Partido de Sto. Tomás del Francés 6.000 rs.

Id. en el partido La Discordia, ó sea de la mina Alianza del barranco de la torre 2.512 rs.

Id. en el partido de Las Vacas 20.000.

Id. en la Herrería de las Herrerías 18.000 rs.

Id. en el partido de id. 3.500.

Id. en la Equivocada 8.000 rs.

Id. en la Valentina partido Pinalvo de Tierra 4.000 rs.

Id. en Santa Ana Herrerías 26.000 rs.

Id. de 204 acciones en la Encarnacion Barranco malo 800 rs.

Id. de 36 y un cuarto en La Real, del Francés 14.000 rs.

Id. de 350 en el partido Joaquin Ezquerria 1654 rs.

Id. del partido de S. Agustín del Jaroso 7.200 rs.

Id. propiedad del Desagüe, han ofrecido acciones á 200.000 rs.

Id. en La Real del Francés propiedad de 153 acciones, última venta 6.000 rs.

Id. Diosa Argentina del Pilar de Jaravia, partido 600 rs.

Id. Constancia del Jaroso 80.000 rs.

Id. en la Juanita del Pinalvo de tierra y mar 600 rs.  
 Id. en la Recompensa del Frances en 7.000 rs.  
 Id. de 200 en S. Francisco de id. 100.  
 Id. en S. Diego de la loma de Brujulú, paraje de las Herrerías 800 rs.  
 Accion de 200 en S. Fernando del Pilar de Jaravia 2.500 rs.  
 Id. en Quien tal pensara de id. 17.000 rs.

## ANUNCIOS:

### SOCIEDAD ESPECIAL MINERA LA CONSTANCIA, MINA JUSTA VENGANZA.

Por acuerdo de la Junta general de ésta empresa y bajo el pliego de condiciones formulado que se halla de manifiesto en Granada en casa del Presidente sita en la calle de Gracia núm. 27 y en termino de Cuevas de Vera en el Cortijo que habita el Administrador se dá á partido ó en arrendamiento la espresada mina de esta sociedad sita en Sierra Almagrera en el Barranco Pinalvo y Chico de la Torre, para lo cual se admiten cuantas propósitos quieran presentar los licitadores hasta el 8 de Marzo próximo, y de las que se decidirá el 15 del referido mes en Granada casa del citado Sr. Presidente.

El Administrador:  
Salvador José Acosta.

## SUBASTA.

El día 5 de Febrero á las 12 de su mañana, tendrá lugar en la casa de la mina Iberia de las Herrerías, la subasta de los primeros 30 metros de pozo máquina de la mina Dos de Enero sita en el mismo paraje.

El pliego de condiciones estará de manifiesto en la casa intervencion de la mina Recompensa.

A toda proposicion acompañará el deposito de 500 rs.

## AGENCIA DE NEGOCIOS

BAJO LA DIRECCION

DE

D. FRANCISCO B. RAMIREZ.

Calle de Mendez Nuñez núm. 5, Almería.

Se ocupa esta agencia en promover y activar en los Tribunales y oficinas públicas, asuntos particulares.

### SOCIEDAD ESPECIAL MINERA S. GABRIEL DE FLORES, del Barranco Francés.

Por acuerdo de la Junta general de esta empresa y bajo el pliego de condiciones formulado al efecto, que se halla de manifiesto en casa del Secretario de la misma D. José Piqueras Gimenez, se dá á partido ó en arrendamiento la mina de esta sociedad, para lo cual se admiten cuantas proposiciones quieran presentar los licitadores hasta el día 15 de Febrero proximo, de las que se dará cuenta á la Junta general para que acepte la que crea mas ventajosa.  
Cuevas 19 de Enero de 1875.

EL PRESIDENTE:  
Benito Pulido.

### A LOS MEDICOS-CIRUJANOS.

Se halla vacante la plaza de Médico-cirujano del hospital de Nuestra Señora del Carmen del Barranco Jaroso de Sierra Almagrera, donde tiene habitacion este Facultativo, y cuya plaza ha tenido hasta el día la dotacion de 12,000 reales anuales, retribuida con las cuotas que por cada varada pagan los Empleados, Dependientes y operarios de las minas y con un tanto por mil de las ventas de minerales de las Sociedades y con

los donativos y limosnas eventuales.

Los Sres. Facultativos que reúnan las cualidades necesarias, se servirán dirigir sus solicitudes á la Junta directiva de dicho Establecimiento con sobre al Presidente D. Antonio de Falces, hasta el día 31 de Enero próximo, espresando sus méritos y circunstancias.

Barranco Jaroso de Sierra Almagrera 21 de Diciembre de 1874.

Antonio de Falces.

## TALLERES

DE

construccion y reparacion

DE MAQUINARIA DE

José ARMENGOL Y COMPAÑIA.

AGUILAS.

Especialidad en pesos de ensayo.—Básculas de puente y portátiles.—Arcas de hierro para guardar caudales.—Molinos para triturar mineral y otros efectos.—Turbinas molinos.—Tornos mecánicos de hierro para desagüe y extraccion de mineral.—Camas de hierro.—Tremeles para cerner mineral.—Bocartes para picar mineral.—Trasmisiones y movimientos.—Romanas de todas clases.—Turbinas de todas clases.—Máquinas de vapor y otras varias en comision como norias y bombas para riego é incendios de los mejores sistemas conocidos.—Máquinas de hacer fideos y amasar harina.—Arados de vertedera giratoria, máquinas para la agricultura y otras industrias.—Tubos de lonas y depósito de gomas para tubos y juntas de aguas y de vapor.—Estopada inglesa y cáñamo para las mismas.—Molinos para aceite.—Prensas hidráulicas y de tornillo.—Construccion de hornos y chimeneas, garantizando la economía etc. etc.—Se encarga de dirigir la colocacion de toda clase de maquinaria.

Imp. de S. Campóy.