

# 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 días  
1—8—16 y 24 de cada mes.  
Anuncios y comunicados á  
precios convencionales.

## ADVERTENCIA.

Este número equivale al que debimos publicar el día 1.º de Marzo.

## LAS HERRERIAS.

(Boletín de anuncios.)

Nada hay en el mundo industrial tan extraordinario como el fenómeno de producción argentífera que rinden las minas que se explotan en el privilegiado suelo de las Herrerías, que puede considerarse como el complemento de las valiosas riquezas que rinden las acreditadas minas de la Sierra Almagrera.

La plata nativa, no es cosa extraña en los criaderos argentíferos, pues pocos habrá que de ella no presenten ejemplares. La hubo en Hiedelaencina en casi todos los filones, tanto en el de Santa Cecilia, como en el de las minas Fuerza y Malanoche. La plata nativa se encuentra en las famosas minas del Potosí y de Guanajuato; pero en tanta abundancia, en tan extenso territorio y constituyendo por sí sola un ramo de cuantiosa producción, solo se ha visto en un punto; la historia no registra más que un solo hecho: el de este privilegiado suelo; el de la California de la plata; el de las Herrerías de Cuevas en España.

Escrito este periódico con el único objeto de publicar todo cuanto con la minería se relacione, faltáramos á nuestro propósito, si omitiéramos algunas consideraciones que tan íntimamente se refieren á ella. Las minas de las Herrerías es lo más notable que existe, por las circunstancias con que se presenta el metal, en esas portentosas capas, de que ese terreno es el primer ejemplo, por su abundancia y por la extensión de territorio en que ha sido reconocida con más ó menos riqueza.

Los que no conocen el terreno de las Herrerías; los que no hayan visitado sus minas y estudiado los distintos caracteres de este emporio de riqueza, creerán que se trata de una mina ó de la riqueza descubierta de alguna pertenencia; pero la admiración crece cuando se vé por ejemplo, lo que produce el precioso grupo de las minas Julia, Dos Amigos, La Atrevida, La Verdad, y lo que se llama Faja de Guadalupe. Las enormes cantidades de plata nativa de la célebre mina Union de Tres. Que la capa metalizada se encuentra en la Diana, Iberia, Santa Ana y San Mi-

guel. Que se ha descubierto en la Equivocada, Petronila, Puerto Rico y El Niño. Que es rica la mina Santa Matilde ó Raza: que en San Jacobo el Florido cuya demarcación está situada en parte sobre el terreno que ocupa el alveolo del Río Almanzora, también la ha cortado; y por último, para asombro de los que estudian la riqueza mineral de esta zona, superior á cuanto en ninguna parte se ha hallado; á un territorio en que la Providencia tan espléndidamente ha derramado sus dones; que en la mina Daoiz y Velarde, al SO del río, á una distancia de 4.000 á 5.000 metros, la tierra que de la labor se atrae contiene por término medio de 0,90 onzas de plata en cada un quintal; demostrando todo que las capas de terrenos plátiferos; que esos mantos de portentosa riqueza; que esa especie de detritus allí acumulados ocupan una grande superficie de territorio, y que la concentración descubierta en algunos puntos que de tanta celebridad disfrutaban, es muy posible que se halle en otras minas tan luego como el reconocimiento de la capa se practique y se haga la correspondiente explotación, no existiendo ahora razón alguna, ni dato particular que dé preferencia á un punto sobre otro cualquiera de aquel territorio, si no la mayor cantidad de trabajos, que si se reflexiona no podrá menos de convenirse que está siempre en relación con la producción que la labor rinde.

Hay una coincidencia notable digna de ocupar la atención de los que en la provincia á la industria minera se dedican. Las minas hasta ahora reconocidas en las Herrerías, se encuentran en su mayor parte demarcadas en el espacio comprendido entre el río Almanzora y la rambla de Mulieria. No hay duda alguna de que el metal, la plata nativa está diseminada en las materias que componen ciertas capas de terreno descubiertas á determinadas profundidades: pues bien, á las márgenes del mismo río Almanzora, en los terrenos adyacentes, formando parte quizá del mismo sistema orográfico de las Herrerías, constituido por la superposición de diferentes capas, se hallan detritus análogos, pero con la diferencia de que en las arenas que contiene, y en su yacimiento, se descubre oro en pepitas, en algunos puntos como en Armuña, hasta de 8 y 10 granos; observándose por todas partes labores que se remontan á los primeros tiempos, inmensidad de cordilleras formadas por terrenos removidos y restos de antiguos lavados que indican debió sacarse de allí cantidad grande de oro, que tal vez serian estos puntos el Ofir de las Sagradas Escrituras: el Ofir á donde acudían las naves de Salomón buscando plata y oro para el templo.

En un país como este; en una provincia donde en minería todos se creen doctos; donde hay un numeroso é ilustrado cuerpo de minas, debían estudiarse estas analogías; debían examinarse si tienen enlace entre sí y abrir á la industria el dintel de los *arcanos científicos*; para que esta vea, á fin de que el interés partícipar se impulse, y quien sabe si á los esplendentes descubrimientos argentíferos de las Herrerías se podrían añadir otros más de oro y de plata?

Pero preescindiendo de este asunto, á cuyo examen histórico ofrecemos al público un artículo especial, en las minas de las Herrerías se ha adelantado mucho, pero falta mucho por hacer, tanto en las labores como en las explotaciones y sus beneficios.

En las labores lucha con la poca resistencia del terreno; con el agua y con la falta de ventilación que toda mina debe tener siempre espedita. Minas sabemos cuyos pozos todos se han hundido, y de otras que ha sido mucho más costosa la reparación de un hundimiento que el importe de abrirlo de nuevo. Sobre esto llamamos la atención de los mineros. Hemos visto perforar pozos de cien y más metros sobre terrenos removidos sin contratiempo alguno. Conocemos minas en que con solo la estructura, forma y materia especial de los pozos, se ha conseguido el desaloje de las aguas que los inundaban, inagotable ó superior á la fuerza de la máquina empleada para extraerla; de que hay ejemplo en la mina el Arcangel, de la casa inglesa establecida en Madrid de O'Shea, cuyos sistemas pudieran aplicarse á las Herrerías con grandes ventajas, sin necesidad de acudir á empiedros formados sobre arcos de fábrica, de muy difícil estribación, ó las entibaciones de maderas, formadas por espesos cuadros, siempre costosas, muy expuestas en todos terrenos, y cuya permanencia no está probada cuando el material empleado carece de condiciones de consistencia que en este país no tiene.

Cuando los fabricantes de minerales de sierra Almagrera y de las Herrerías se persuadan de una cosa, que está en la conciencia de la universalidad; cuando conozcan que en las ciencias exactas, que en las físico matemáticas y en las químicas hay verdadero progreso. Cuando se convenzan de que el tratamiento de los minerales está sujeto á las circunstancias y condiciones de estos y que son muy diversos en sus diferentes combinaciones mineralógicas, y que no todo es rutinario; que el beneficio de los minerales tratados industrialmente, envuelve cuestiones científicas en armonía con las de carácter económico, y que no todo se reduce á un horno donde se vierte la parva de sulfuro y carbonato

de plomo mezclado con los minerales argentíferos: á esa forma primitiva, útil en muchísimos casos, pero ineficaz en algunos, que niega á nuestra industria provechos inmensos, que en otros países se utilizan, por que no son refractarios á la luz; por que adoptan todos los adelantos y saben sacar ópimo fruto de esas inmensas cantidades de poco valor, pero que reunidas importan mucho; entonces otra será la suerte de las minas, y grande el ensanche que recilian los negocios de sierra Almagrera. Que los minerales de las Herrerías pueden beneficiarse, sin necesidad de su union con el plomo, y hasta sin fusion alguna. ¿Quién puede dudarlo? (1) ¿Por qué no se consigue? Por una razon muy obvia: porque nadie lo intenta. Por que se carece de iniciativa, (2) falta el génio creador y como Colón despues del descubrimiento de América; todos atraviesan el grande Oceano, cuando el génio creador del hombre mas grande de estos siglos, enseñó que tras el mundo antiguo, habia otro moderno; rompió la muralla del temor á lo desconocido y enseñó la facilidad del camino.

Hay asuntos que merecen la pena de estudiarse, y este es uno de ellos; es un problema cuya resolucion trae consigo un mar de utilidades y beneficios que los Ingenieros del cuerpo de minas están llamados, por razon de su inteligencia y de su instituto á facilitarlos á la industria; antes que por Ingenieros extranjeros á quienes parece se consulta, se lleven un lauro, que al crédito levantado de los nuestros corresponde.

Para nosotros profanos á estos asuntos, nos bastan estas indicaciones; cumplimos con un deber demostrando, estendiendo y generalizando la afición á la industria; su moralidad y deseo de que se inculquen principios de laboriosidad y de trabajo. Creemos que no es imposible, mas aun, consultando la historia del desarrollo de la industria minera y de la metalurgia, habiamos aprendido que la plata se extrae fundiéndola directamente: que se beneficia por lo que antiguamente se llamó *sistema de patio*: que se obtiene por su combinacion con el plomo: que se saca por medio de amalgamas: que todos los minerales se tratan, por punto general, por medio de los ácidos: que los minerales argentíferos, en determinadas condiciones pueden atacarse por los ácidos nítrico y clorhídrico, que se precipitan por ciertos alcalis, de la misma manera que por metales que tienen mas afinidad que la plata con el ácido nítrico.

Sabemos tambien que los minerales se concentran y que su ley se eleva, despojándolos de las materias extrañas que contienen, que aumentan su volumen y acrecen su impureza. Que hay muchos sistemas mas ó menos útiles y de mayor ó menor aprovechamiento, y que no toda la ciencia de concentracion está en los lava-

(1) A la persona que tal descubrimiento consiga, le ofrece por el secreto 20.000 duros EL MINERO DE ALMAGRERA.

(2) Permita el articulista le digamos que conocemos muchos fabricantes del pais y del extranjero que han dedicado y dedican con tenaz empeño muchas vigilias y no poco capital á resolver tal problema, sin que hasta ahora, el éxito haya coronado sus trabajos. Y no se les orguya de que solo se han valido de medios rutinarios, no: sabemos han pedido en muchas ocasiones á la ciencia ayuda y consejo, y esta á pesar de sus adelantos tampoco ha podido dar solucion favorable.

dos: en la criba y el rumbo de los lavadores de Feliz y Dalías, que es el poster recurso; la última ratio á que por lo regular se apela. Sistema utilísimo para vaciaderos y terreros de plomo y de escorias, pero que en las Herrerías nada hay que lo abone.

Cuando se resuelvan estas dos grandes cuestiones: la *concentracion* y el *beneficio* de las tierras *platinadas* de las minas de las Herrerías, ¿cuanto no ganará la industria; qué beneficio obtendrán los fabricantes y cuantísimas utilidades no percibirán los mineros? Esas tierras de 0,90 de onza de plata, por ejemplo, de las minas Daoiz y Velarde y otras muchas de que no se saca provecho ó si se obtiene es ínfimo ¿A que punto llegaría su importancia si se elevara á mas de 10 onzas, como puede practicarse? ¿Es lo mismo entregar en fabrica minerales de 0,90 á entregarlos de mas, cuando por poco que lo eleve resulta un beneficio de un 100 por 100?

Insistimos en la necesidad de estudiar estas cuestiones de grande importancia para el presente y de un porvenir inmenso para el pais y para la provincia. No basta producir, si no que es preciso obtener todas las ventajas susceptibles de la produccion. Es necesario sacar todas las utilidades y aprovechar los poderosos elementos que tan pródigamente se encuentran contenidos en este rico suelo, para que la provincia de Almería á ninguna tenga que envidiar como industrial; para que la afición al trabajo destierre de este pais, aleje de entre nosotros nocivos apegos á vagamundas veleidades, y la sierra de Almagrera y las célebres minas de las Herrerías enanchen el horizonte de sus descubrimientos y sostenga su supremacia, el gran crédito que tienen como productoras de plata sobre todas las minas que han obtenido mas celebridad y preponderancia.

P. R. S.

## PUENTE COLOSAL.

En Escocia se está construyendo un puente colosal, el mayor que hasta ahora se ha construido en el mundo, y cuya construcion interesa describir como ejemplo del poder de la industria moderna, por mas que la obra no presente innovacion alguna importante en el arte de los ingenieros.

Las costas de Escocia están cortadas por bahias profundas y embocaduras de rios á que se llaman *Firths*. Dundee ciudad manufacturera de 120.000 habitantes y puerto de mar importante, está situada en la ribera Norte del Firth of Tay.

Los carbonos del condado de Fife no pueden llegar á la ciudad sino por un trasbordo para atravesar el rio ó en ferro-carril, dando un larguísimo rodeo por el Oeste, y las comunicaciones con Edimburgo y con Inglaterra están alargadas de 30 á 40 kilómetros por ese verdadero brazo de mar á cuyas orillas los wagones tienen que detenerse.

Esto se remedia en estos momentos por medio de la construcion de un puente de 3.096 metros de longitud, que reunirá ambas riberas del Firth of Tay á algunos centenares de metros aguas arriba de Dundee.

Este puente consistirá en 89 tramos, de los cuales 14 tendrán 60 metros de abertura. Las pilas consisten en cajones cilíndricos de palastro rellenos de fábrica de ladrillo. Aparte de corrientes y de las tor-

mentas, que interrumpen algunas veces el trabajo, los ingenieros no han encontrado dificultades excesivas en las fundaciones, porque la roca firme se encuentra á poca profundidad del lecho de rio, y el fondo de este no escende de 7,50 metros en las mareas mas bajas. El tablero lo forma una viga tubular, segun el bien conocido modelo aplicado en todas partes para grandes tramos.

El tablero tiene una doble pendiente hácia el centro, de dos y medio milímetros por un lado y de 12 milímetros por otro: de suerte que el punto mas alto está á 26 metros sobre las aguas de la mayor pleamar.

En una de sus estremidades, y en 600 metros de longitud, el puente describe una curva de cerca de 90 grados, á fin de enlazarse con el ferro-carril trazado en el litoral.

Entran en la construcion 6.200 toneladas de hierro, 2.350 metros cúbicos de fabrica de ladrillo y 8.000 metros cúbicos de madera. Los contratistas han tomado la obra por su cuenta por la suma de 22 millones de reales, y están obligados á concluir la en 1875.

Como se vé, atendiendo su tamaño excepcional, este puente absorbe pocos materiales y resulta muy barato; circunstancias que acaso consiguen su principal mérito.

## MISCELÁNEA.

Movimiento por la aduana de Garrucha; en el mes de Febrero 1875.

### IMPORTACION DEL EXTRANJERO.

1.323.731 Kilog. Carbones.

### EXPORTACION Á ID.

5.070.000 Kilog. mineral de hierro.

450.000 » esparto en rama.

1.300.070 » plomo argentífero en barras.

6.820.070 Kilog.

### ENTRADA POR CABOTAJE.

2.619.052 Kilog. mineral plomizo.

358.608 » varios.

2.977.660

### SALIDA.

890.600 Kilog mineral argentífero.

142.270 » plomo en barras.

249.390 » varios.

1.282.260

Pts. cts.

Se han recaudado 25.922. 57-

—El Director facultativo de la mina *Herminia*, D. Juan Lorenzo Madariaga, dice *La Minería*, ha presentado una memoria acerca del buen estado y trabajos que deben emprenderse en la primera varada de este año, de la cual se desprende el gran impulso que en 1874 se ha dado á las labores y á las obras de fortificación, resultando se han explotado 683 metros cuadrados de filon, ejecutados en varios pozos y galerías en estéril excavaciones cuya longitud es de unos 137 metros, habiéndose construido 1.289 metros cúbicos de pedrizas y algunas otras obras de entibación. En el cuarto piso se realizó el importante descubrimiento de un filon de cuatro metros de potencia con regular metalización.

La producción en dicho año fue de 18.940 quintales de mineral, conteniendo 342.325 libras de plomo y 41.670 onzas de plata, que han dado un valor de 814.264 reales. Cada metro cuadrado de filon ha producido por consiguiente 27,33 quintales de mineral con 497,68 libras de plomo y 60,38 onzas de plata, cuyo valor ha sido de 1.183 rs. El quintal de mineral resulta con 18,07 libras de plomo y 2,20 onzas de plata, con un valor de 42,98 reales.

—La sociedad Carmen y consortes del Jaroso que tiene á perpetuidad la mina San Vicente, lleva con gran actividad los trabajos que han de dejar convenientemente comunicada dicha mina con la del Carmen.

—Segun se dice, la mina *La Chata* ha mejorado en su profundidad y aunque extrae mineral, el agna impide se explote convenientemente.

—En casi todas las minas de Almagrera y Herrerías se han emprendido ya los trabajos de varada.

—Con el título de *La Confianza* se ha constituido una sociedad especial minera para explotar y beneficiar la mina *Consolacion* situada en la Cruz Grande de la Diputación de Alumbres.

—En Becerril de Campos, provincia de Palencia, falleció el 21 de Enero anterior el Ingeniero de minas D. A. Luis de Anciola. Dios le haya dado parte en la gloria.

—Se ha reconstituido en Madrid la sociedad especial minera *La Familiar* para la explotación y beneficio de la mina *Verdad*, sita entre los barrancos Chico de la Torre y Frances de sierra Almagrera.

—El gobierno español ha sido invitado por el frances para que concurra nuestro país á la exposicion que va á verificarse en Argel. Segun nuestros informes, lo que es probable se resuelva no pudiendo concurrir oficialmente España, es dar publicidad á esta invitacion, para que particularmente acudan al certámen los expositores que gusten.

—El Ingeniero Sr. Gonzalez Lasala se ha encargado en el Ministerio de Ultramar del negociado de minas é industria.

—De un artículo publicado por la *Cronica Meridional* de Almería se entreve que en cuanto terminen los estudios del trayecto de ferro-carril de Guadix á Linares,

saldrá á subasta la construcción de todo el ferro-carril de aquella capital, que hasta ahora no ha pasado de ser una esperanza, habiendo ya respetables personas que han resuelto hacer proposiciones.

—Eshriben de Ouled Rahnim (Argelia) al *Eco minero*, que en la provincia de Constantina se ha descubierto una mina riquísima de óxido puro de antimonio, mineral que hasta aqui no se conocia en estado natural y que puede influir grandemente en el mercado, porque siendo instable aquel óxido, su tratamiento tiene que ser sencillísimo y en extremo económico.

También se asegura que en las cercanías de Güelma, se ha descubierto un criadero de sulfato de alumina, el cual puede decirse que es también otra curiosidad mineralógica.

—El mismo dice, que sigue esperandose con fundamento que algunos fabricantes extranjeros se decidirán dentro de pocos meses á fundar establecimientos metalúrgicos importantes en nuestra Peninsula.

—Un inglés inventor de un procedimiento para hacer gas de las aguas inmundas, saca 47 pies cúbicos de gas por cada litro de dichas aguas; un pie cúbico de gas de inmundicia, produce tanta luz como tres del de carbon mas superior, siendo la llama clara, pura y saludable.

## CORRESPONDENCIA.

D. F. G.—Jaroso.—Queda suscrito empezando en este número. La suya se recibio despues de impreso el anterior. Se fijó en las esquinas.

D. M. B. S.—Almería.—Su carta del 12 de Noviembre se ha presentado á D. A. A. P. y escusa pagar la suscripcion de V. porque dice no le ha avisado.

Srs. A. hs.—Id.—Se sirve la suscripcion directamente á la E. de I. de M.

D. M. D.—Madrid.—Tiene pagada su suscripcion hasta fin de Abril corriente, por conducto del Sr. M. de A.

D. R. G. G.—Id.—Id. hasta fin de Julio proximo, por id.

## MERCADO MINERO.

### PLOMO.

(Revista Minera.)

Desanimado el mercado de Londres y los precios perdiendo cada dia en firmeza. Los galápagos ingleses, dulces de buena calidad, se cotizan á L. 21-10; el plomo de España á 21. Sin negocios y sin variacion en Paris. En el Havre ha bajado á 56 fr. En Marsella el plomo dulce á 49,50; pero hay vendedores á 49 fr. las existencias son enormes y el consumo está paralizado. En Alemania, el plomo de España 27 marcos en Stettin y 24 el del país. En Hamburgo el mercado está flojo; aleman en galápagos 23,75 á 24,50 marcos; de España Rein y compañía, 24,5 á 25 marcos.

PRECIO A QUE SE HAN COTIZADO diferentes acciones de mina con la intervencion del Agente de número D. RAMON GARCIA CAMACHO establecido en Almería, Alaya 11.

EN LAS HERRERIAS DE CUEVAS  
Accion de propiedad de Los Tres Amigos á 2.000 rs.

Id. de id. en Remedios á 1.300 rs.

Id. de id. en la Vecina á 5.000 rs.

Id. de id. en Diana á 15.000 rs.

Id. partido Industria Minera á 1.500 rs.

Id. propiedad en La Esperanza á 600 rs.

EN SIERRA ALMAGRERA.

Accion de propiedad en La Encantada á 50.000 rs.

Id. de id. en La Herminia á 32.000 rs.

Id. de id. en S. Andres á 7.000 rs.

Id. de id. en S. Torcuato á 5.000 rs.

Id. de id. en La Rafaela á 5.000 rs.

Id. de id. en La Reconpensa á 5.000 rs.

Id. de id. Primera serie en Luisa á 1.500 rs.

Id. del partido Dulcinea á 8.500 rs.

Id. de id. Cautiva á 3.000 rs.

Id. de id. San Agustin á 9.000 rs.

Id. propiedad en Casa de las Vacas á 6.000 rs.

Id. de id. Descuido Segundo á 700 rs.

Id. id. Poderosa Envidiada á 6.000 rs.

Id. id. La Luisa á 1.800 rs.

Id. id. Fama Segunda á 5.000 rs.

EN SIERRA DE GADOR.

Accion de propiedad en La Perla á 2.000 rs.

Id. de id. en Ultimo Suspiro Segundo á 2.000 rs.

Id. de id. en No sé á 8.500 rs.

Id. de id. en La Tormenta á 3.000 rs.

Id. de id. en Las Memorias á 14.000 rs.

Id. de id. en Por si acaso cierra á 12.000 rs.

Id. de id. en Júpiter á 700 rs.

Id. de id. en La Princesa á 360 rs.

Id. de id. en Vendicion de Cristo á 4.500 rs.

Id. de id. en Mi Josefa á 500 rs.

Id. id. en La Sorpresa á 1.200 rs.

Id. id. en El Centinela á 8.000 rs.

EN LAS VIBORAS.

Accion de propiedad en La Purisima á 400 rs.

Id. de id. en El Federal á 300 rs.

Id. de id. en S. Antonio y S. Manuel á 1.500 rs.

Id. de id. en el Ruiseñor á 1.500 rs.

Id. de id. en Santa Maria Salomé á 800 rs.

Id. id. en Mi Frasquito á 3.500 rs.

Id. id. en La Pastora á 300 rs.

Id. del partido de Miguel á 1.200 rs.

EN EL CABO DE GATA.

Accion de propiedad en Virgen del Mar á 800 rs.

Id. id. Catorce de Mayo á 1.500 rs.

Id. id. en La Sorpresa á 1.500 rs.

Id. de id. en Premio de la Buena fé á 900 rs.

Id. id. en Piquis miquis á 5.000 rs.

Id. de id. en El Recuerdo á 500 rs.

Id. de id. en El Regocijo á 1.100 rs.

EN SIERRA ALHAMILLA.

Accion de propiedad en Potosi de San man á 2.500 rs.

Id. de id. en San Vicente á 300 rs.

## DISPOSICIONES OFICIALES.

SOLICITUDES DE REGISTROS MINEROS ADMITIDOS  
EN LA SECCION DE FOMENTO DE ESTA  
PROVINCIA.

7993. D. Gerónimo Abad pidió el 29 de Noviembre con el título de La Providencia 12 pertenencias en el paraje del Higueral de Tijola.
7996. D. Crisanto Gomez el 30 de id. 6 id. con el nombre de S. Andres de Nijar.
7991. Registro-denuncio que el 29 hizo de 12 pertenencias con el nombre de La Esperanza D. Francisco Parrilla en los Alberquillas término de Berja y Dalías.
7946. El 20 de id. D. Francisco Gerez registró 12 id. que titula Estados Unidos en el Alburrico de Bedar.
7956. D. Francisco de Paula Alora el 21 de id. 6 id. que nomina Mi Guillermina en los caleros del Fondon.
7957. El mismo en id. y otras 6 que llama Carmela en el Algabe de Almócita.
7994. D. Francisco Diaz pidió 28 pertenencias en 30 de Noviembre con el nombre de Juana y Clemente en los Jaralicos de Pulpi.
7986. El 28 D. José Riancho solicitó con el título de La Fortuna 24 pertenencias en tierras de D. Juan Rubio en Pulpi.
7978. El 25 D. Feliz Ramirez 48 id. con el nombre de Pablito en la diputacion de la rambla de abajo término de Chirivel.
7987. El 28 de id. D. Salvador Gariga pidió 12 que llama Intermedio en una loma sin nombre término del Chirivel.
7995. D. Francisco Diaz el 30 de id. 8 id. que llama Maria de las Nieves en el barranco de los Perez en Pulpi.
8008. D. Francisco Durban registró con el nombre de La Sorpresa el 2 de Diciembre 14 pertenencias en la Haza Blanca término de Huercal de Almería.
8013. D. Antonio Gonzalez el día 3 pidió 12 que nomina la Matanza en el cerro Granadero de Pechina.
7974. El 25 de Noviembre D. Antonio Martinez pidió 24 pertenencias llamandolas La Camelia en el pecho del Estanque de Gador.
7975. El mismo Sr. el 28 con el nombre de La Corona de España solicitó 12 pertenencias en el cortijo de la fuente de la Higuera término de Almería.
8007. D. Pedro Murcia el 1.º de Diciembre pidió 12 tituladas Santa Barbara en la torre del Olivo de Pechina.
8004. El Descuido se llaman las 12 pertenencias que registró en el cerro de la Limonera en Zurgena el 1.º de Diciembre D. Francisco Albarracin.
7977. D. José Maria Lucas el 25 de Noviembre solicitó con el nombre de El Bartolo 24 pertenencias en el collado del Agua en Berja.
8003. D. Manuel Cuadrado pidió el 1.º de Diciembre con el título de Santo Domingo 12 id. en tierras de D. Camilo Ramband en Turrilla.
8018. D. Miguel Garcia el 4 registró 12 que llama Nueva Linares en el paraje del Fraile término del Chirivel.
7969. El 3 de id. se le admitió á D. Juan Moreno la solicitud que presentó el 24 de Noviembre pidiendo 12 id. en el Barranco de los pellejos de Pechina con el nombre de Mi Maria.
8000. D. Miguel Ferrer solicitó 12 el 1.º de Diciembre en el cerro de Guali en Nijar con el nombre de la Belleza.

7988. D. Fortunato Henry el 5 de id. con el nombre de Carlos solicitó 40 id. en el rincon de Ballarque.

8019. Solicitó con el título de Union de Tres D. Miguel Garcia 98 id. en el cerro de las Animas en Velez Rubio.

7989. D. Pedro Molina el 28 de Noviembre en la loma alta de Gador pidió 12 id. que llama Virgen de los Desamparados.

7980. A D. Eduardo Villalobos se le admitió el día 7 de Diciembre la petición de 12 id. que con el nombre de Nuestra Señora del Rosario en el pecho de Laza-ro, de Dalías hizo el 26 de Noviembre

8007. D. José Mula Albarracin pidió el 24 de id. 6 id. que titula solitario en el Barranco Bocin en Pulpi. Le fue admitida la solicitud en 5 de Diciembre.

8002. Buena Fé se llaman las 12 pertenencias del cerro de los Cuarnos de Rioja que solicitó D. Antonio Bueso el 5 de Diciembre.

8018. D. Fortunato Henry pidió 30 el mismo día con el nombre de D. Enrique en el cerro de las Animas de Ballar-que.

8019. D. Antonio Bueso el id. 18 id. que titula S. Bernardo en el cerro de la Palma de Rioja.

8021. D. Emilio Arrieta el 7 de Diciembre pide 17 id. con el nombre La última hora en cañada de Lebruna de Turrillas.

8022. D. Fortunato Henry en id. 25 id. que llaman D. Fortunato en las solanas de mayor en Ballarque.

8024. D. Ramon Garcia el 8 pidió 12 que titula Llegué primero en Zutijar término de Cuevas.

8001. Los Srs. Bernabe y Conzalez en primero de Diciembre 24 pertenencias con el nombre de La prueba en el rincon del pájaro de pulpi.

8009. Registro Denuncio que en dos de id. hizo D. Luis Ramirez de 12 pertenencias que llama Precaucion en el granadillo de Calvenera en cuyo espacio comprende la Mina Ylulloca que denuncia por abandono.

8012. id. id. por D. Antonio Marin el día 3 de 12 pertenencias que nomina Carmen la chiquitica en el Marchal de las Rocas de Almería comprendiendo en ellas la mina Que benga á decirlo que denuncia por abandono.

8014. id. id. por D. Juan Delgado el día 5 de 12 que llama Sin nombre en el puntal de la Endija de Canjalla en las que comprende la mina Aurora que denuncia por abandono.

7992. En 9 de Diciembre se admitió á D. Ramon Garcia la solicitud que presentó en 29 de Noviembre pidiendo 12 id. con el nombre de Lorca en las Zorreras de Almería.

8010. D. Blas Garcia registró el 2 de Diciembre con el título de Los Hermanos 12 id. en la Rambla de abajo del Chirivel.

8011. El mismo en id. 16 que llaman La Casualidad en la solana de id.

8037. D. Gaspad Torres el 11 con el nombre de El Canuto de papel 12 id. en el Pilar de Jaravia de Pulpi.

8028. El 10 de Diciembre D. Miguel Bolea 4 id. que titula Francisca de Rimini en el pago de Almizaraque de Cuevas lindando N. las minas Puerto Rico y Justicia. L. las mismas. S. terreno franco al parecer y P. la mina Rio de Plata.

8032. En id. el mismo otras 7 con el nombre de Francisco de Asis en el Nati y arenas del Rio Almanzora de Cuevas lindando á N. con el Registro Zaira y la mina Justicia, á L. la mina Desengaño. á S. se haya proximo la titulada San Estevan y á P. esta última mina y terreno franco.

## ANUNCIOS.

## INTERESANTE Á LOS MINEROS.

La Sociedad minera *Nosotros* ha determinado dar en arrendamiento su mina *San Pedro*, que comprende 6 pertenencias, situada en *Sierra Almagrera*, término de Cuevas, provincia de Almería, paraje nombrado Barranco de Triguerras y del Pino; siendo las principales bases de aquel las siguientes:

Por tiempo de seis años.

Pagando el diez por ciento hasta diez mil rs. de venta por varada; y un 5 por 100 mas por cada diez mil rs. de aumento en dicha venta, hasta el 55 por ciento, ó sea cuando la venta pase de 90.000 rs.

Obligacion de recortar y profundizar el pozo existente, que tiene unos 40 metros hasta 84 ms., con las dimensiones de 2'50 ms. por 1'60 idem.

Fianza en efectivo de 10.600 rs. devolviéndose la mitad al terminar el espresado pozo.

Las demás condiciones se encuentran de manifiesto en la Secretaria de la Sociedad, plaza de S. Francisco núm. 7 en Cartagena, y en las redacciones de *La Revista Minera*, Noblejas 3 principal Madrid, y *El Minero de Almagrera* en Cuevas.

Dicha mina tiene reconocidos dos filones metalizados de gran importancia.

La Sociedad se reserva admitir ó no las proposiciones que considere mas ventajosas; bien entendido que estas serán aquellas que ofrezcan mas garantia para el cumplimiento del contrato.

Cartagena 16 de Marzo de 1875.

El Secretario Contador:  
Francisco de P. Moreno.

## AVISO

El día 11 del corriente á las 10 de su mañana se subastará en el cortijo de la mina San Manuel (Barranco del Jaroso) la continuacion del taladro del pozo biejo de la mina San Edmundo, bajo el pliego de condiciones que la comision pondrá de manifiesto.

Lorca 3 de Abril de 1875.

Federico Galiano

## 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 publicas, asuntos particulares.

Imp. de S. Campoy.