

# EL MINERO DE ALMAGRERA.

REVISTA GENERAL DE MINERIA.

DIRECTOR: D. ANTONIO BERNABE Y LENTISCO.

**PRECIOS DE SUSCRICION.**

En toda España trimestre 6 rs.  
Ultramar semestre 24 rs.  
Extranjero id. 30.

Se suscribe en Cuevas en la Administracion 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 comunicaciones á precios convencionales.

A seguida hallarán nuestros lectores la fundada exposicion que dirigen á la superioridad los industriales de este distrito. Por la importancia del asunto sobre que versa la insertamos en lugar preferente.

Dice así:

Exmo. Sr. MINISTRO de Hacienda.

Los que suscriben, del comercio, fabricantes y mineros del distrito marítimo de Garrucha, provincia de Almería, á V. E. con la consideracion debida EXPONEN: que admitido el principio de que los pueblos, así como los particulares, puedan elevar al Gobierno supremo de la nacion cuantos fundamentos y razones se reconozcan en favor de la conveniencia de los mismos, cuando vengan apoyados por la equidad y por la justicia, á fin de que se altere ó modifique el derecho constituido, es causa, Sr. Exmo., para que los que tienen el honor de hablar á V. E. consideren necesario, justo y equitativo solicitar el que se modifique, ó mejor dicho, se amplie la legislacion que caracteriza la aduana de este punto, en disposicion de que la industria y el comercio tenga el desarrollo indispensable, y puedan desarrollarse en espacio mas estenso sin detrimento de los intereses generales del Estado. A la vista del menos reflexivo no se puede ocultar la prospera y alhagüena situacion de este pais, donde por la riqueza de su suelo acuden sin cesar los hombres de negocios á emplear sus capitales, seguros de conseguir la compensacion de sus afanes, lamentando el que á la industria y al comercio no se le desembarace de ciertos obstáculos, que visiblemente en estos momentos se locan.

Vea V. E. la razon por lo que esta aduana habilitada en un dia para subvenir á las necesidades existentes, reclama hoy una modificacion, es decir, una ampliacion para el despacho de todo lo que se relacione con el comercio y la industria, escepto para tejidos y coloniales, ó al

menos para todas las partidas del segundo grupo de la clase segunda, productos químicos y los demas que sean de aplicacion á la agricultura, industria minera y fundicion de plomos. Hechos concretos por casos ocurridos con frecuencia pudieran consignarse para que el ilustrado criterio de V. E. se penetrase con mas prontitud de la necesidad de la ampliacion que se solicita; mas á desvío de molestias y de no separar la atencion de V. E. mas tiempo que tasadamente el preciso sobre este asunto, se le espondrá que en varias ocasiones por ignorancia de los remitentes ha sido indispensable solicitar autorizacion del Ministerio del digno cargo de V. E. para despachos de efectos, por no estar habilitada esta aduana: otros que han tenido que reesportarlo, y otros, por último, que por sus favorables condiciones han podido ir á aforarse á diversas aduanas de la Nacion. Si en el primer caso se ha cubierto la necesidad por reconocerse la justicia con que se reclamaba, alcanzando la concesion, hay que evitar la repeticion del segundo, por que de la reesportacion se originan males sensibles y siempre difíciles de reparar, alejando del animo del hombre de negocios el emprenderlos á trueque de sufrir quebrantos y pérdidas preconocidas; y de esto como de lo espuesto en el último caso desistir otros de ampliarlos con mercancías que influyen notablemente en beneficio de los intereses del Estado. V. E. conoce perfectamente donde alcanza la industria minera de este pais: en esos centros oficiales constará cual sea la importancia real y positiva de ella, y de ahí se deducirá reaclamente cual la conveniencia de utilizar Wagonos para el interior de las minas, cual de aparatos, hierros y toda clase de máquinas, cuyos veneficios causales relacionados con las fundiciones aumentará su desarrollo en proporcion de los medios mecánicos y económicos que le faciliten. La inmediata aduana de Aguilas, clasificada de tercera clase, disfruta de consideraciones ventajosas sobre esta, al ser favorecida dentro de su cate-

goria con una habilitacion lata para casos tal vez innecesarios, cuando la aduana de este punto le escede muy mucho en importancia de todo género, cual lo demuestra el simple dato de ser setecientos sesenta y dos los Buques razonados en los libros de las diversas oficinas de este punto que han hecho operaciones por estas playas durante el año que cursa en paralelo á la citada anteriormente que cuenta en el mismo periodo quinientos veinte y dos.

No debe terminarse esta esposicion sin que se recuerde á V. E. que son trece las fábricas de fundicion que estan enclavadas en la zona de esta aduana, con otras mas en proyecto que se realizaran conforme se vaya explotando la inmensa riqueza, con que la providencia ha privilegiado esta parte de la nacion, y como consecuencia irrefutable sigue el comercio en pos, reclamando leyes protectoras que le faciliten su marcha civilizadora. Por lo tanto

A V. E. SUPLICAN se digné tomar en consideracion cuanto se deja enunciado y en su mérito conceder á esta aduana la ampliacion necesaria para el despacho de todas las partidas comprendidas en el segundo grupo de la clase 2.ª productos químicos, con los demas que sean de aplicacion á la agricultura, industria minera y de fundicion de plomos. Así lo esperan merecer de la ilustrada justificacion de V. E. Garrucha 26 de Setiembre de 1875.

Siguen las firmas.

## TRANSFORMACION CLIMATÉRICA DE LA ISLA DE LA ASCENSION.

EL *Gardener's Chronicle* (Crónica de los Jardineros) contiene un artículo interesantísimo de Mister J. C. Bell, en que el autor refiere un hecho que demuestra cuán grande es el poder del hombre hasta sobre la naturaleza misma. En el caso de que se trata, el genio humano ha llegado á trasformar un clima y hacer de un ter-

reno incapaz de cultivo, á causa de su aridez, un verdadero jardín.

Mis lectores supondrán sin duda que el procedimiento habrá consistido en la creación de algun canal de riego, y crearán el hecho lo mas natural del mundo; mas no ha sucedido así. No podia ser cuestion de canal, porque el pais transformado es una isla, adonde, por consecuencia, no podia llevarse agua de ninguna parte....excepto de la atmósfera.

La isla de que se trata, situada á siete grados de latitud y diez y seis grados de longitud próximamente, y conocida con el nombre de la isla de la Ascension, viene á ser una empinada sierra en forma de cono truncado, cuya cumbre solo tiene tres metros de anchura. Fué descubierta en los primeros años del siglo décimo, sexto, y los ingleses han establecido en ella una estacion marítima, sostenida con tanta dificultad, por la carencia de agua potable, que de seguro la hubieran abandonado mucho tiempo há, si hubieran podido reemplazarla.

«Aspecto horroroso, suelo estéril y volcánico», dicen los diccionarios geográficos al llegar á la palabra Ascension; pero hoy la primera parte de esta descripción ha dejado de ser exacta. Verdad es que la isla es, como sigue siendo, un antiguo volcan apagado. En cuanto á lo demas, los diccionarios geográficos deberán mudar de tiempo, poniendo en pretérito lo que hasta ahora habian puesto en presente; porque todo el anterior estado de cosas se está modificando, porque la isla es cada dia mas diferente de lo que era.

Diez años há la flora de la Ascension era de una pobreza extraordinaria. En las laderas de la montaña crecía un césped árido que las cubria apenas. Como especies leñosas, un miserable arbusto, diez y seis especies fanerogamas, y nada mas. Tan grande escasez de vegetacion era natural y se explicaba perfectamente por la carencia casi absoluta de agua. Sin embargo, espesos nublados pasaban constantemente por la cima de la montaña, á veces mucho mas abajo y podria decirse que por delante de los hocicos de los habitantes, y aquellos nublados se negaban á verter el tan deseado liquido.

«Sin agua no hay cultivo.» Tal era en aquella isla sedienta la expresion ordinaria de la comun resignación con un mal que todos consideraban sin remedio, [cuando varios botánicos] ingleses, y entre ellos hombres tan reputados como Mister Lindley y Mister Hooker, emitieron el parecer de que si la Ascension padecía sed era porque carecia de vegetales leñosos, y que el medio de proporcionarle agua consistia en plantar árboles en su árido suelo.

Estas opiniones y consejos hallaron eco en el Gobernador de la isla, que los tomó en

seria consideracion, y un jardinero muy hábil, Mister J. C. Bell, recomendado por Mr. Lindley, fué el encargado de establecer las plantaciones que, obrando á la manera de los recaudadores del impuesto, debian apremiar á los vapores y nubes que pasan por la isla para que aprontasen su cuota de humedad.

La primera duda que debió ofrecerse á Mr. Bell fué sobre el género de árboles que convenia plantar. Por lo pronto no tenia mucho donde escoger. [Pues, segun hemos indicado, la Ascension estaba desprovista de toda especie de plantales ó criaderos. Solo tenia á su disposicion cierto número de acacias y de eucalyptus de Nueva Zelandia, de 10 á 20 pies de altura, y se resolvió á plantarlos.

Entre las acacias habia una de 14 pies de altura, de largas y torcidas ramas, una de las cuales tenia la forma de una V. Apenas plantado el árbol, Mr. Bell observó una mañana, en medio de una densa niebla, que de la rama en cuestion corria cierta cantidad de agua, la cual, concentrándose en el ángulo de la V, caía en el suelo como de una canal. «Ya tengo agua para los faisanes, exclamó el jardinero; colocando unos cubos debajo del árbol, recogeré el liquido destilado de las nieblas.» Como no habia llovido en toda la noche, era evidente, en efecto, que la acacia tomaba de la niebla, como de una fuente, el agua que, condensada por el árbol, brotaba de su perficio.

En cuanto á los faisanes, hacia algun tiempo que existían en la isla, donde habian sido introducidos por los habitantes; pero se multiplicaban con suma dificultad, por la escasez de agua, y nadie habria creído que una acacia resolviera esta parte del problema. Mr. Bell mandó construir unos recipientes de zinc de 6 pies de largo por 8 pulgadas de ancho y 4 pulgadas de profundidad, cuyos recipientes fueron colocados bajo las acacias plantadas nuevamente. El recipiente que estaba debajo de la rama de forma de V se llenó en seguida, y fué un gran recurso para hombres y aves. La multiplicacion de los faisanes no ofreció desde entonces ninguna dificultad, y hoy son tan abundantes que los habitantes de la isla los cazan á tiros.

Convencido, pues, de la verdad de la teoria que hace de los vegetales leñosos verdaderos aparatos de condensacion, Mr. Bell se dirigió á los jardines botánicos del Cabo, de Mauricio y de Kew, pidiendo árboles y semillas, que le enviaron con los buques que pasan por la Ascension, y en poco tiempo la isla de «aspecto horroso y suelo estéril», de que nos hablan los diccionarios de geografía, se ha cubierto en su cumbre de pinos y enebros de Virginia, que condensan grandísima cantidad de agua

y más abajo de eucalyptos, casuarinas y acacias de Australia que, absorbiendo la humedad siempre que el tiempo está algo borascoso, mantiene la tierra en un estado constante de saturacion. En todas las tierras de Escocia, el valle de Australia, cuya propagacion ha sido muy difícil, precede, como buen gastador, á los vegetales menos atrevidos, á quienes preparan el terreno.

La *araucaria bidicillii*, enviada por el jardin botánico de Kiew y cuya adquisicion ha sido de una importancia capital, el locuat, el guayabo, el grosellero rojo y el *ficus elástica* forman parte de la flora de la isla. La *melia acedragne* ó *cinamomo* encanta la vista y halaga el olfato con la hermosura y deficiente perfume de sus flores. Rebaños de carneros pacen la hierba en sitios de tan difícil acceso, que las capas de césped de tres pulgadas de lado allí plantadas habian tenido que ser conducidas sobre la cabeza de los obreros. El ganado se deleita ademas con una gramínea (el *coix larcyma*) que crece en los barrancos y en los sillios un poco abrigados de los aires del mar. La Ascension tiene, pues, en la actualidad carneros y otras especies de ganados, y tienen tambien muchas especies de pájaros, y particularmente de gorriones de java, que proceden de unos cuantos comprados á un buque que pasaba.

La trasformacion de la isla, principiada hace sólo 8 años, ha sido tan rápida, que mister J. C. Bell ha podido, desde Junio de 1874, confiar la continuacion de su obra á uno de sus dependientes.

¿No seria fácil aplicar á algunas comarcas de España, que padecen de sequias por falta ó escasez de arbolado, los procedimientos que han servido para transformar la isla de la Ascension? Sometemos esta idea á los que se interesan por el porvenir de la fértil cuanto descuidada tierra española.

## MISCELÁNEA.

—Desde 1.º del mes corriente ha establecido el agente de minas, negocios administrativos y asuntos particulares, D. Francisco de B. Ramirez que vive en Almería, Mendez Nuñez S, los correspondientes registros, que quedan á disposicion de las Sociedades y de los dueños de minas, para que se inscriban las pertenencias, pozos, galerías etc., que descender á partido, y los destajos de labor minera que quieran contratar las sociedades ó particulares.

Como estos registros estarán de manifiesto todos los dias, y de ellos podran tomarse gratis las notas que cada cual considere necesarias. llamamos sobre ello la atencion de los mineros, á los que recomendamos esta Agencia.

—El 2 del corriente empezó nueva campaña la fundicion Purísima, Concepcion de Villaricos.

—En todo el mes de Noviembre quedará establecido el telégrafo eléctrico, proyectado por la empresa del tramvia entre Cartagena y la Villa de la Union.

Allí tramvia, carreteras y telégrafos: aquí ni un mal camino por el que se pueda ir sin esponerse á un buelco terrible, á las Herrerías ó Almagrera.

—En Huizuco, estado de Guerrero (Méjico) se están explotando desde Mayo último unas minas de cincabrio muy abundantes; segun parece producen 300 frascos mensuales de mercurio, y sus explotadores se proponen duplicar esta cifra tan pronto como terminen algunos hornos que tienen en construcción.

—Los temores de que la existencia de guano en el Perú pudiera consumirse en un día no muy lejano, desaparecerán cuando se sepa que en 45 diferentes localidades, tanto del Perú como de las islas adyacentes, se han hayado depósitos de guano, ascendiendo algunos á millones de toneladas.

—El buque ruso «Pedro el Grande» va á ser iluminado por medio de la electricidad con el aparato Gramme y un reflector especial que se están construyendo en la fábrica de los Sres. Sautter, Lemonnier y compañía. Este aparato proyectará simultáneamente dos luces distintas, pudiendo considerarse como el primer paso para la resolución del problema del fraccionamiento de la luz eléctrica.

—El mas grande periódico del mundo ha sido el que ha repartido estos días *El Daily-News* como suplemento, con lectura equivalente á dos novelas inglesas y 64 columnas, en que han entrado un millon 44,000 letras de composicion; dicho número se ha impreso en cinco máquinas á la vez de 50,000 por hora cada una.

—La deuda pública de las naciones del globo asciende á 475,000 millones de reales, figurando Francia por 90,000 de estos; Inglaterra, por 78,000; los Estados-Unidos, por 44,000; España 37,500; Austria, por 35,000; Rusia, por 34,000; el imperio alemán, por 20,000, y Turquía, por 13,500.

—Túnel entre España y África.—Proyectase establecerlo entre Tarifa ó Algeciras y Ceuta ó Tanger. La porcion submarina tendrá unos 13,500 metros de longitud que han de presentar mas dificultades que el que se trata de establecer en el canal de la Mancha, por mas que este mida 30 kilómetros de extension bajo del mar, pues que la profundidad del canal en el punto en que ha de ser atravesado es apenas de 50 metros, mientras que el estrecho de Gibraltar tiene 800.

—Se acaba de ensayar en Glasgow un coche movido por el aire comprimido. En los tres viajes de ensayo que se han hecho el vehiculo se ha puesto en marcha con una presion de 9 y de 13 atmósferas. Se ha obtenido una velocidad de 16 kilómetros por hora con una presion inferior á 9 atmósferas, pero no se tiene la pretension de al-

canzar una velocidad mayor de 10 kilómetros en las carreteras. La salida, la detencion, la marcha hacia atrás, el aumento y disminucion de la velocidad, se han realizado muy facilmente y sin ruido.

Se calcula que este medio de locomocion cuesta 0.09375 francos por kilómetro, al paso que la traccion por medio de caballerías cuesta 0.4375 francos.

—El *The Ateneum* refiere dos importantes descubrimientos históricos que se han hecho en Inglaterra: uno de ellos es un documento que esclarece mucho la historia de Maria Stuart, y el otro se refiere á la interpretacion de una inscripcion asiria guardada en el Museo Británico y en la que se habla de la Torre de Babel; esta inscripcion es tan importante como la que levó hace diez años M. Smith en el mismo Museo esplicacion del diluvio.

—Un periódico ingles publica algunos curiosos datos sobre los árboles mas antiguos del mundo. El mas viejo de Italia es el ciprés de Souma cerca de Nápoles, al pié del Vesubio; segun una tradicion fué plantado en el mismo año del nacimiento de Cristo, y segun otra en tiempo de César. En Méjico es antiquísimo otro ciprés llamado de Motezuma, que 400 años atras era ya de gran altura; de América cita Humboldt varios antiguos cipreses, cuya antigüedad calculó de 4,000 á 6,000 años.

Mercancias importadas y exportadas por el puerto de Garrucha en el mes de Setiembre último.

#### IMPORTACION DEL EXTRANJERO.

568.962 Kilog. Carbones.  
55.548 » palos redondos.  
250.500 » mineral de plomo.  
20.003 » máquinas y otros.

875.013 K.

#### EXPORTACION A ID.

575.600 » esparto en rama.  
4.140.000 » mineral de hierro.  
39.100 » palma.  
1.437.166 » plomo argentífero en barras.

6.191.866 Kilog.

#### CABOTAJE. ENTRADA DE MERCADERIAS.

1.746.423 Kilog. mineral plomizo.  
238.570 » varios.

1.984.993 K.

#### SALIDA.

282.900 Kilog mineral argentífero.  
251.114 » plomo en barras.  
294.595 » varios.

828.609 K.

—Ha salido de Francia una nueva expedicion que va á explorar las comarcas de la Cochinchina, donde un pueblo desconocido ha dejado huellas de su paso en un inmenso palacio de una arquitectura gótica.

La expedicion va dirigida por un ingeniero de puentes y calzadas. Prometen ser muy curiosas las investigaciones que van hacerse, pues el conjunto de los edificios conocidos hasta el dia es comparable á los templos y palacios egipcios.

#### MERCADO MINERO.

Accion del partido de San Agustin en el barranco Jaroso á 1000 pesetas.

Iden propiedad, Mi Tesoro (Casa de las Vacas) barranco Simas 2750 pesetas.

Iden Juanita barranco Pinalvo 250 pesetas.

Iden partido Campo Hermoso del Frances 500 pesetas.

Iden propiedad Potosí en el Candongo 2500 pesetas.

Iden Los Remedios del Candongo 250 pesetas.

Iden La Iberia de las Herrerías 2625 pesetas.

Iden Felicidad descubierta (a) San Juan Evangelista del Jaroso 550 pesetas.

Iden San Francisco de Paula, en la Cuesta del Capitan 1000 pesetas.

Iden partido en Riqueza Positiva del Frances 1000 pesetas.

#### DISPOSICIONES OFICIALES.

OPERACIONES DE DEMARCACION QUE HAN DE PRACTICAR LOS SRS. INGENIEROS DEL 28 DE NOVIEMBRE AL 3 DE DICIEMBRE EN ALBANCHEZ Y COBDAR

8361. La Justicia, en el cerro del Molino, de D. Ramon Linares.-8337. La Magdalena, en requena, de D. Fernando Navarro.-7486. La Morena, en el garbanzal, de D. Francisco Campillo.-7489. Mi Soledad, en la solana de Cobdar, de D. Luis Linares.-7525. D. Quijote de la Mancha, en id., de D. Francisco Campello.-7649. La Esperanza, en la era del cocon, de D. José Riacho.

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

6548. El 23 de Setiembre de 1873 pidió una demasia para la mina Templado, D. Pedro de Trel. El terreno solicitado existe entre dicha mina y las tituladas Ascension Principe de Asturias y San Vicente. Se le admitió el 24 de Agosto último.

9066. El 21 de Agosto registró 18 pertenencias D. Luis Torres con el título de San Esteban en la solana de Lucar.

8195. El 24 se le admitió á D. Francisco Leon el registro de 18 pertenencias que hizo el 29 de Enero anterior con el nombre de San Cayetano en la loma de la zanja de padules.

8937. El 25 á D. Ramon Matienzo el de 12 que hizo el 12 Julio último con el título de Alfonso Doce, en la cañada del sabinar de Dalías.

9037 El 13 de Agosto D. Alejandro Marin registró 12 con el nombre de La Granja en los nebrales de Turre.

9041. El 14 D. Sebastian Mora 6 que llama El Beso de la Doncella en el cerro de miranda de Almócita.

9063. El 21 D. José M. Gomez 8 tituladas San Manuel en la majada de las piedras término de Cuevas y Pulpi.
9069. El 24 D. Manuel Gimenez 12 que titula La buena Estrella en la era abandonada de Albánchez.
9074. En id. D. Ramon Rubio 20 nominándolas San Manuel en la cruz de la lengua de Bayarque.
9075. En id. D. Pascual Martin 12 llamadas El Olvido en las palomeras de Presidio.
9061. El 19 D. Isidro Romero 23 con el título de Carmen en el corralico de Peregrin de Pulpi.
9062. En id. el mismo 12 con el de Isabel en el rincón de la cañada de la cuesta del Capitan de Pulpi.
9067. El 23 D. Juan Montilla 12 con el de Virgen del Mar en la haza de moyano de Dalías.
9080. El 26 de Agosto D. José Criado 12 que nombra La Rosita en el cerro del molinero de Almería.
9076. El 25 D. Ramon Lopez con el título de Montecristo 12 en el chaparral bajo de Laujar.
9079. En id. D. Luis Fernandez, con el de Descuido 12 en la loma del page de id.
9083. El 27 D. Antonio Vivas con el de La Triaca otras 12 en el cerro bajo de los pinos de Cuevas.
8933. El 30 de Agosto se le admitió a D. Alberto Enjelman la demasia que pidió el 24 de Febrero de 1874 para la mina Niño de las herrerías de Cuevas, cuyo espacio franco existe entre las minas Niño, Virgen de las Huertas, Santa Matilde y Ampliación a Santa Maria de las Nieves y Petronila.
9059. El 19 registró D. Manuel Romero Ortiz 12 que nombra Galeno en tierras de Francisco Caparros y otros, paraje de jucami, término de Cuevas.
9062. En id. D. Isidro Romero otras 12 con el título de Isabel en la cuesta del Capitan de Pulpi.
9063. El 20 D. Nicolas Gomez otras 12 con el de La Casualidad en el cerro chaparral de Laujar.
9068. El 23 D. Manuel Romero Ortiz 5 con el de Rosa en la loma de los Perez de Pulpi.
9098. El 31 D. Juan Lucas 12 que llama Virgen de Gador en la balsa nueva de Berja.
9102. El primero de Setiembre registró D. José Gonzalez 12 con el nombre de Ugea en el cerro del moral de Presidio.
7808. El 2 de id. se le admitió a D. Eduardo Quesada la demasia que pidió el 12 de Octubre de 1874 para la mina Santo Cristo de la Luz cuyo terreno existe entre dicha mina, Las Tenazas, Mariposa Presentación de Más y el Venturero.
- 9096 El 30 de Agosto D. Esteban Abad solicitó 6 con el título de Los Tres Amigos en las vertientes de Presidio. En el terreno que solicita comprende las minas Pildora y Solitaria que denuncia por abandono.
9099. El 31 D. Pio Saenz 20 que llama Mi Aurelia en el barranco del mancebo de Gergal, comprendiendo el terreno de la mina Arrebalto que denuncia por abandono.
7040. El 18 de Agosto D. Antonio pidió 6 pertenencias titulándola La Estrepirosa en el barranco laderas de Nijar. Dentro del espacio que pide comprende la mina Luna Creciente que denuncia por abandono.
9092. El 30 D. José Montoya 16 que nombra Otro San Diego en la rambra de monderrey de Abrcena.
- 9078: El 25 D. Miguel Bolea 12 nombrándolas Felicidad en la solana de Maria Gracia, término de Huebro.
9107. El 6 de Setiembre D. Blas Gáñez registró con el nombre de Las Tres Marias 12 en los cabecicos de Jacinto de Pulpi.
9087. El 28 de Agosto pidió con el de el de El Can-can de la bella Elena. D. Antonio Ramirez 12 id. en el pecho del navajo de Instincion.
9084. El 27 D. Antonio Marin con el de Lo que Salga, 6 en la loma del ciervo de Fondon.
9090. El 30 con el de El Porrizo, D. José Martin, 12 en la balsa blanca de Fondon.
9091. En id. D. José Martin 12 que titula El Mico en las caleras de rebecuo de Dalías.
9114. El 10 de Setiembre D. Pablo Agüero 12 que llama San José, con tres Clerigos pobres, en el pozo de Garrido de Sorbas.
9115. En id. D. Luis Ramirez otras 12 con el nombre de La Virgen de la cabeza de Uleila, en el rincón potrero de Uleila del Campo.
8150. En id. se le admitió a D. José Maria G. Perez una demasia que pidió en 16 de Enero con el título de La Campana, cuyo terreno existe entre esta mina, San Isidro, Adela, San Francisco, Encarnacion, La Africana y Miel blanca, en término de Cuevas.
8233. En 15 a D. Feliz Ramirez, se le admitió otra para la mina Justicia, cuyo terreno existe entre dicha mina, San Jacinto, Fortuna Regia, La Gandeza, Adela, San Francisco, Cayo Bruto, Bernabela y Churrucua en las Herrerías de Cuevas. La solicitó el 5 de Febrero.
8252. En id. otra a D. Andres Miguel Campoy que pidió el 2 de Marzo entre las minas Valparaiso Fuente de Plata, El Niño y La Fortuna.
8116. El 12 de Setiembre solicitó con el título de Segundo de Campos, D. Francisco Campos, 6 en la balsa nueva de Berja.
9118. El 13 con el de Versalles, D. Trinidad Abad, 12 en los malagueños de Nijar.
9125. El 14 a D. Manuel Almiñana un registro de 12 con el nombre de La Dorada, en la malaya de Velez-Rubio.
9127. En id. a D. Juan Fresneda otro de 12 con el de La Abeja en la loma Guillen de Presidio.
9128. El 15 a D. Luis Soria con el de La Equivocada otro de 12 en la fuente de Scron, en Mojacar.
9130. D. Bartolomé Caparros solicitó el 16 de id. 12 que nombra San Francisco de Padua, en la rambra del peñoncico, de Mojacar.
9110. El 9 D. Rosendo Abad pidió 15 que titula Emiliano en el pinar de Nijar.
9133. El 16 D. Manuel Diaz 12 nombrándolas La Mar en la monterilla de Benhadux.
9126. El 14 D. Francisco Campos 6 tituladas Tercero de Campos en la balsa nueva de Berja.
9117. El 13 D. Luis Rodriguez 12 que nombra El Rescate en el candongo de Cuevas, linda N. El Niño; L. Santa Matilde y terreno franco.
9134. El 20 D. Francisco Reyes 12 llamándolas La Industria en el cerro de las minas de Dalías.
9124. El 14 D. Francisco Martinez Lopez 6 que llama El Consejo de Guerra en el pago del Nati, término de Cuevas, linda N. y L. Rio de Plata; S. Aguila Primera, P. San Jacobo el Florido.

## Anuncios.

### PERFORADORA

PARA

TÚNELES, MINAS, POZOS, ETC.  
42 de estas perforadoras empleadas en el túnel del San Gotardo, y 40 en el túnel de Cochem (Prusia).

Estas máquinas son las únicas empleadas en la galería de avance de Goeschenen, lado norte del túnel del San Gotardo, donde se encuentra el granito más duro.

Se aplica también a las galerías de minas, para las cuales se construye un tipo especial.

PARA MÁS DETALLES DIRIGIRSE A

**B. ROY Y COMPAÑIA,**  
YVEVEY (SUIZA),

ÚNICOS CONSTRUCTORES PRIVILEGIADOS  
POR LA  
**PERFORADORA FERROUX.**

LA RESINOSA SEGOVIANA.  
Fábrica de productos resinosos de  
Falcon, Ruiz y Llorente.

EN COCA,

PROVINCIA DE SEGOVIA.

Precios corrientes.

	LOS 100 KI		LA ARROBAS	
	Reales	cts	Reales	cts
Aguarrás.....	260		29	90
Trementina.....	180		20	70
Colofonia de 1. <sup>a</sup> n. <sup>o</sup> 1.	85		9	77
» » 2.	70		8	05
» » 3.				
» 2. <sup>a</sup> n. <sup>o</sup> 1.	60		6	90
» » 2.	55		6	32
» » 3.				
Resina blanca.....	80		9	20
Idem amarilla.....	70		8	05
Pez negra.....	60		6	90
Incienso.....	100		11	50
Humo de pez.....				
Barniz.....	200		23	
Alquitran.....	150		17	25
Aceite de resina.....	175		20	12
Grasa para rodages..	175		20	12

CONDICIONES DE VENTA.

Franco de porte en Arévalo (Estación del Ferro-carril del Norte).

Libre de envás si no es de hierro, vidrio ó barro, que es de cuenta del comprador su devolución.

Pago sobre el talon del Ferro-carril, ó á 30 dias fecha de la factura, con buenas referencias.

Imp. de S. Campoy.