

ALMERIA MINERA

ÓRGANO OFICIAL DEL CÍRCULO MINERO Y MERCANTIL DE ALMERÍA

Se publica los días 6, 14, 22 y 30 de cada mes.

BIBLIOTECA PROVINCIAL
 SERIA (MOROS) (MOROS)
 ALMERIA

PRECIOS DE SUSCRIPCIÓN:

Almería, un trimestre. 3 pesetas.
 Provincias de España id. 3 id.
 Extranjero, un año 15 francos.

Toda la correspondencia

á las oficinas del periódico

PASEO DEL PRÍNCIPE, 24.

PRECIO DE ANUNCIOS:

En el texto, línea. 0'50 pesetas
 En la cubierta id. 0'10 id.

Los anuncios extranjeros se pagarán en francos.
 Comunicados y reclamos, á precios convencionales.

SISTEMA EXPEDITO PARA CONOCER EL ORO EN LOS MINERALES.

El *Engineering and Mining Journal*, de Nueva York, publica el siguiente artículo del Dr. J. Ohly sobre un sistema fácil para examinar si los minerales contienen oro:

Algunas casas suelen ofrecer aparatos portátiles para determinar si los minerales contienen oro, por la sencilla operación de disolverlos en ácidos y agregar á la disolución cloruro de estaño. Se suponía que la formación de la púrpura de Cassio demostraría en todos los casos la presencia del oro. Los que se han valido de este procedimiento han descubierto que, cuando el contenido del oro era poco, no se podía contar con la formación de la púrpura, y este procedimiento se ha declarado inútil para los casos de débil contenido:

En el estado actual del beneficio de los minerales auríferos en que se pueden tratar de minerales que solo contengan 15 pesetas por tonelada, es de vital importancia contar con un medio sencillo en que se pueda confiar para reconocer la presencia del oro.

El aparato que hace falta para que satisfaga á los investigadores, debe ser de poco coste ocupar poco espacio, y no exigir la calefacción que haya de hacerse con lámpara de alcohol, bujía ó estufa de acéite. En suma, todo aparato voluminoso ó complicado es inaceptable.

Los métodos siguientes, por los cuales se puede descubrir un contenido de oro con certeza hasta un valor de 2 pesetas por tonelada de mineral, presenta todas las ventajas sin que se deje nada que desear:

1.º Se toman unas 4 onzas de mineral en polvo fino y se introducen en una botella con un volumen igual de tintura de iodo, y se agita la mezcla. Se mantiene el contacto de estas materias durante una hora cuando más, agitando de cuando en cuando. Se introduce un pedacito de papel de filtrar sueco y se deja secar, y se repite esta operación unas seis veces para que se sature el papel del filtro por com-

pleto. Después se quema el papel, y su ceniza, si el mineral contenía oro, al mojarla con agua de bromo, tomará un color púrpura que desaparecerá rápidamente,

2.º El ensayo por oro que queda descrito puede modificarse del modo siguiente: las 4 onzas de mineral en polvo fino se cubren con un volumen igual de agua de bromo del mismo modo. Después de sostener el contacto durante una hora agitando de cuando en cuando, se filtra la disolución y se le agrega cloruro de estaño para producir la púrpura de Cassio, cuya aparición indica la existencia de oro.

Los métodos expresados se adaptan especialmente á la separación del oro de los sulfuros. Es, sin embargo, necesario en este caso calcinarlos antes de aplicarles el procedimiento, operación que puede hacerse en una vasija en el fuego de guisar. Cuando se trata de pirritas, el color debe elevarse al rojo bien visible, á fin de producir la descomposición completa y que el producto resulte poroso y permeable á la disolución del bromo ó de iodo. Si los minerales contienen un exceso de carbonato de cal, se calcinan de nuevo con carbonato de amonio para evitar que entre mucha cal en los preparados de iodo ó bromo.

Para practicar los ensayos que anteceden, sólo se necesitan algunas botellas vacías una botella de tintura de iodo, otra de agua bromada, una con disolución de cloruro de estaño un par de embudos de vidrio, papel de filtro, algún carbonato de amonio, es decir una colección de objetos que no pueden ser ni más baratos, ni más sencillos, ni más apropiados para el caso.

Nota de la Revista minera Metalúrgica y de Ingeniería.—Sería de desear que por el laboratorio de Escuelas de Minas ó el de Gomez Pardo se confirmara la realidad de estos procedimientos, pues es indudable que en España hay mucho oro desconocido y conviene que los rebuscadores de minas cuenten con medios fáciles de reconocer muchos cuarzos y minerales. Más de una vez si hubieramos tenido á manos los medios sencillos que describe Mr. Ohly, hubieramos ensallado por oro el cuarzo

de los filones que veíamos en la provincia de León; y de los cuales bien pudiera ser que procediera el oro que los romanos explotaron en aquellos aluviones que, al parecer, dejaron agotados, al menos en las zonas más ricas y explotables.

(De la Revista minera, metalúrgica y de Ingeniería de Madrid).

Nuestro mercado

Sin duda ninguna no habrá en el mundo comercial otro mercado que se halle en tan favorables condiciones para la explotación de los negocios como el de Almería.

Poco más de medio lustro lleva la locomotora atravesando nuestras zonas mineras y en tan escaso tiempo ha llegado á adquirir esta industria un desarrollo superior á los más optimistas vaticinios. Toda la cuenca del río de Almería se encuentra ya en producción y de día en día crece la actividad y el movimiento para la explotación de las riquezas que en dicha zona existen.

Grandes son sin embargo, las deficiencias que se notan en la práctica industrial de la minería, aunque se vé la tendencia continua á perfeccionarse. Dirección técnica en los negocios y nuevas y fáciles vías de transporte, son elementos que nos colocaran al nivel de las otras regiones de España, que se encuentran hoy en plena explotación.

Una cuestión capitalísima existe y de la cual tenemos el propósito de ocuparnos con el interés y extensión que su importancia exige. Esta es, la estructura mercantil en cuyos moldes se ha constituido nuestro mercado de minerales. Por circunstancias explicable tan sólo en un negocio naciente, no ha tenido el mercado de Almería esa concurrencia de compradores que es necesaria, para normalizar la práctica de las transacciones comerciales.

Vinculado el negocio de minerales en un principio en una sola personalidad, al desaparecer esta; se disgregó algo; pero quedó sin embargo encerrado dentro de pequeños límites, y falta por consiguiente, de esa amplia libertad con qué el comercio gira, cuando la demanda es correspondiente á la oferta.

Esta misma limitación, impide que todas aquellas circunstancias que pueden favorecer á nuestro comercio, lleguen á él. De aquí, el fenómeno incomprensible de que durante el largo período en que los cambios con el extranjero, subieron hasta 114 y después descendieron haciendo prolongada estación en 80, 70, etc. nuestros minerales se han vendido á igual precio que se vendieron antes de la subida y que se están cotizando después del descenso.

Sin ir más lejos en los actuales momentos existen motivos para que nuestro mercado sufra aquellas fluctuaciones que se producen en las plazas extranjeras.

Según los últimos boletines ingleses han subido los metales á 69 chelines, los cambios de libras con España á 32 pesetas y el precio de los fletes se está haciendo á 5 chelines; sin embargo de esto en la plaza se siguen vendiendo los minerales á 12, 13 y 14 pesetas como si los cambios estuvieran á 20, las ematites á 50 y los fletes á 9.

Las causas que sostienen esta quietud en los precios son bien conocidas, y no es fácil que desaparezcan mientras no varien las condiciones del mercado.

Otra anomalía podemos señalar que se nota solo y exclusivamente en esta plaza y que implica un perjuicio evidente para los productores,

En todos los mercados de hierro, se hacen las contrataciones de este mineral, á la base del 50 por 100 en metalización: en Almería la base es el 55 por 100.

LA ESTADÍSTICA MINERA DE INGLATERRA EN 1898.

La Estadística minera inglesa, además de los minerales metalíferos, es también una estadística de canteras, porque se comprende en ella la explotación de muchas de piedras de construcción y otras rocas semejantes; pero la extractamos prescindiendo de varios renglones sin verdadero interés para nuestros lectores. Los que por su importancia y por lo que se relacionan con nuestras explotaciones interesa conocer, son los siguientes:

	1898.	1897.
	Toneladas.	Toneladas.
Carbón.	202.054.516	202.129.931
Mineral de hierro. . . .	14.176.938	13.787.878
— de cobre y precipitados.	9.131	7.352
Mineral de plomo. . . .	32.931	35.338
— de manganeso. . . .	196	599
— de estaño.	8.743	7.120
— de zinc.	23.552	19.278
Wolfram.	326	125
Sal gema.	182.770	182.078
Sal extraída por bombas en estado de salmuera.	1.695.995	1.721.415
Espato flúor.	56	297
Arsénico.	3.896	4.165
Pirita arsenical.	13.533	13.137
Baritina.	22.225	22.723
Mineral aurífero. . . .	703	4.517
— de níquel.	*	300
Ocre y otros colores. .	19.862	14.422
Pizarras betuminosas .	2.137.995	2.223.757
Fosfato de cal.	1.550	2.000

Como se ve, en esta estadística los renglones verdaderamente grandes por la cantidad in-

mena que se explota de ellos son el carbón, el mineral de hierro y las pizarras betuminosas; por lo demás, la minería inglesa ha caído en la insignificancia, como cantidad y como valor, en los metales.

Es de notar el crecimiento que ha tenido el wolfram explotado, correspondiendo al empeño con que ahora se busca ese mineral en todos los países. Pero de esa estadística las principales observaciones que deseamos hacer en beneficio de nuestro país son la gran cantidad de pizarras betuminosas y de sal que se explota; en cuanto á las primeras es una lección que deberíamos utilizar, y en cuanto á la sal que se produce á costa de perforar el suelo, enviar á profundidad el agua que disuelve la sal, extraer esas disoluciones saturadas y evaporar con combustible el agua para que cristalice la sal, debemos hacer observar que por más que en estas operaciones figure mucho la mecánica y sean automáticas en mucha parte, nunca podrá compararse en sencillez y economía de producción, por medio de las cuales se obtiene 1.700.000 toneladas de sal á los procedimientos incomparablemente más automáticos y meros costosos que se siguen en las salinas de Ibiza y se seguirán en las salinas de Torrevieja para producir la sal. Una buena parte de la sal producida en Inglaterra se destina á la exportación, y no es dudoso que la sal de Ibiza y Torrevieja podría venderse con ventaja, no sólo en los mercados á que va la inglesa, sino hasta en los puertos ingleses más alejados de los centros de producción.

Muchos mercados en América se podrían disputar á los ingleses por los productores de sal que en España se obtiene en las excelentes condiciones en que se produce y facilidades para la carga de los buques en Ibiza y Torrevieja, y es puramente una cuestión de vapores á propósito en muchos casos. La aspiración, sin embargo, á abordar el mercado de la India, el mayor de todos los de importación de sal, no puede satisfacerse para la sal de España, sino en tanto se establezca una línea de vapores de gran porte que carguen sal como base del cargamento para la India con retorno de algodón asegurado. Es de creer que por este medio, perfeccionado con otras combinaciones que nos ocurren, se podrían vender en la India unas 200.000 toneladas anuales de sal española y abrir mercado á algunas otras producciones nacionales que allí se consumen.

Aviso importante

El presidente de la Junta Central española para promover la concurrencia á la Exposición Universal de París, ha participado á la Junta de esta provincia, que el plazo para solicitar instalaciones termina indefectiblemente el día 15 del corriente mes.

Aquellos expositores que tenían pedidos al Círculo Minero los impresos necesarios para so-

licitar la asistencia pueden recoger estos en las oficinas de Almería Minera todos los días de 12 á 4 de la tarde.

EL IMPUESTO SOBRE LAS MINAS

Segun tenemos entendido, parece ser que el Sr. Ministro de Hacienda se propone recargar aun mucho más de lo que indebidamente está el cánón que se satisface al Estado por la adquisición de miras.

Cuanto se ha hecho é intenta hacer sobre este particular lo consideramos perfectamente ilegal é injusto.

Legal, por que siendo el cánón el precio establecido por el reconocimiento del dominio directo de la parte del subsuelo demarcada al hacerse una concesión minera por el Estado, no puede alterarse en manera alguna ni por los Gobiernos ni por las Cortes con caracter retroactivo, puesto que, según queda expuesto, no tiene ni puede darse en manera alguna el caracter de impuesto contributivo.

Injusto, por que es un axioma de derecho económico que nadie debe pagar más que con relación mayor ó menor á los beneficios ó productos que obtiene, y no estando las minas en explotación, lejos de obtener resultados positivos, más bien resultan negativos, puesto que el dueño se impone por regla general, á virtud de propia conveniencia, realizar trabajos de explotación, siempre costosos é infructuosos la mayor parte de las veces, sin perjuicio de los gastos que le origina la inspección y vigilancia de sus minas y limpia de las labores realizadas para tenerlas en condiciones de proponer su arrendamiento ó enajenación, etc.

Somos como el que más partidarios de que todas las clases sociales, sin discusión, contribuyan en la medida posible al sostenimiento de las cargas públicas, máxime en este momento, en que la patria nos impone muchos sacrificios; pero estos han de descansar en una base racional y lógica; lo demás constituye una imposición arbitraria que puede traer aparejado un despojo inicuo.

En nuestra humilde opinión, el Sr. Ministro de Hacienda tiene mucho campo dentro de este elemento de pública riqueza para poder obtener un mayor ingreso en las arcas del Tesoro, dentro de la más estricta equidad y siguiendo así las racionales conveniencias.

La base de este aumento contributivo puede y debe ser, á nuestro juicio, lo que hoy se paga por quintal métrico de mineral extraído; pero estableciendo al efecto una tarifa gradual en que después de clasificados y valorados los minerales, pueda subirse el impuesto que sobre ellos pesa en relación al mayor ó menor precio que alcancen en el mercado, puesto que siendo valores cotizables, no es justo el que todos paguen por igual un 1 ó 2 por 100 de la cantidad de mineral extraído, ni que este tanto por cien-

to sea siempre el mismo, suban ó bajen de manera considerable sus respectivos precios en los mercados donde se demanda.

Entendemos, á virtud de lo expuesto, que si este se hiciera el Tesoro público ganaría y los explotadores mineros no tendrían derecho á querrellarse.

INFORMACION

Según una noticia que encontramos en el *Boletín Comercial* de Bruselas la producción de manganeso en el mundo puede estimarse en las siguientes cifras, basadas en los datos más recientes que han podido obtenerse:

AÑOS	PAISES	Productos Toneladas.
1896	Grecia	404.837
1897	Cáucaso	231.868
1897	España	90.000
1896	Alemania	44.350
1896	Prusia	42.935
1896	Francia	30.797
1896	Bélgica	23.265
1895	Japón	16.052
1895	India	15.816
1897	Brasil	12.083
1895	Chile	10.748
1895	Austria	4.283
1896	Italia	1.860
1896	Portugal	1.470
1897	Gran Bretaña	599
1896	Queensland	300
1885	Australia del Sur	48

La Compañía del espato fluor de San Luis en los Estados Unidos comunica á sus accionistas que aumenta rápidamente el empleo del espato fluor como fundente en los hornos altos, así como en los cubilotes para fundir el hierro y el bronce.

Damos con gusto esta noticia, por que en España, en la provincia de Huesca, existe una mina muy grande de esta materia de una calidad inmejorable, y es posible que nuestros fundidores no sepan que puede haber ventaja en emplear esta materia en sustitución de otras. Hasta aquí el espato fluor tenía su principal y casi su única aplicación en las fábricas de aluminio.

Un ingeniero español que viene de recorrer los principales establecimientos siderúrgicos de Alemania, nos da noticia de haber comenzado á marchar la magnífica instalación modelo de altos hornos de los Sres. Thyssen y Compañía, cerca de Ruhrort. consta de cuatro hornos de 300 toneladas de lingote al día; marchando tres hornos se acercará la producción á 1.000 toneladas diarias. Cada horno

tiene cinco aparatos Cooper de 30 metros de altura y su batería de hornos de cok, sistema Otto, con recuperación de subproductos.

Se ha hecho un pedido á Bélgica de 10.000 toneladas de carriles para España, á un precio que nos es desconocido, pero que debe ser á superior al de L. 4,17,6 (próximamente 122 francos, que sabemos de positivo se ofreció á los fabricantes ingleses libre á bordo en sus puertos, y que aquellos rehusaron.

Supongamos, pues, que el pedido se haya dado á Bélgica á 125 francos; si se tiene en cuenta el flete, seguro, gastos de decarga, y por último los derechos, no se comprende cómo puede tener más cuenta á los compradores el hacer el pedido á Bélgica que á las fábricas españolas, ni como les conviene á éstas dejar de aceptar ese pedido al precio que al parecer podrían obtener.

Decididamente aquí marchan muy mal todas las cuestiones que se relacionan con los ferrocarriles y la siderurgia. El verdadero mal, en su raíz, es que un país de la importancia de España tenga sus ferrocarriles en manos de extranjeros que tienen á su devoción á políticos de influencia. Sólo así pueden ocurrir aberraciones como la que señalamos.

Por un lado se dice que los carriles son caros en España porque el mercado es pequeño; y por otro lado, el mercado que hay que pudiera pagar precios sobradamente remuneradores, se pierde en la enmarañada red del financiamiento extranjero combinado con la falta de patriotismo de los políticos pagados por éste para servirle. Llámese como se quiera á estas protestas en favor de la industria y riqueza del país, porque por más que se moteje, se ridiculice ó se censure por los que en este desorden moral cosechan sueldos y comisiones, no por eso son menos justificadas y patrióticas.

Dice *El Ferro-carril*, y nosotros también lo sabemos por otro conducto, que en plazo breve se firmará en Cartagena la escritura de formación de una Sociedad anónima, que tal vez se denomine *La Argentina*, con capital de pesetas ciento ochenta mil en acciones, y autoriza para emitir pesetas 60.000 en obligaciones. Las acciones serán suscriptas por los señores Orchardson y Enthoven, de Cartagena, y los Sres. Rubio, de Vera. La dirección estará á cargo del ingeniero de minas D. Cesar Rubio.

El objeto es aplicar al beneficio de los minerales argentíferos de Herrerías el procedimiento de cianuración que se emplea hace dos años por los Sres. Netto y Rubio con excelente resultado, en el tratamiento de los géneros plomizos pobres del Horcajo. La nueva Sociedad toma en arrendamiento de la Compañía de Aguas la antigua fábrica *La Araucana*, sita en Herrerías.

Se hará la instalación para beneficiar 20 toneladas diarias, fácilmente ampliables á 40, y ya desde el próximo verano se tratarán 10 toneladas al día. Actualmente se pasan dos tone-

ladas diarias, mediante la instalación aueja para ensayos en grande, con el objeto de ir estudiando las diversas clases de menas, pertenecientes á varias explotaciones, cuyos productos tiene ya contratados D. José María Rubio.

Otra Sociedad metalúrgica hay en proyecto para fundir minerales plomizos de Almagrera, en una de las fábricas paradas de aquel distrito; pero todavía está en embrión.

Hay la creencia de que en los Estados Unidos se produce el lingote que menos cuesta en todo el mundo; y aunque será verdad que al coste mínimo sea comparativamente corta la cantidad que se produce, es un hecho que hay dos casos en Alemania en que se obtiene lingote á un precio inferior á ningún otro conocido. Estos dos casos son el de la fábrica de Peine, cerca de Hanover, y la de Voelklingen, en el Saar. En ambos casos el carbón y el mineral de hierro se encuentran en las cercanías de los hornos altos, y á un coste excesivamente bajo.

La fábrica de Peine ha producido su lingote durante los últimos veinte años á un coste medio de 37,50 pesetas oro por tonelada, y el dividendo que ha pagado á sus accionistas durante los tres últimos años ha sido de 40 por 100.

Todavía cuesta menos el lingote en Voelklingen, pues no pasa de 25 pesetas oro. Uno de los hornos de esta Compañía produce 500 toneladas al día, más de 180.000 toneladas al año, y otro que tiene en construcción pasará de 200.000. Casi todos los hornos alemanes en el Saar y en Lorena tienen grandes elementos para producir lingote muy barato.

Nosotros, que hace tiempo sabíamos esto, nos habíamos preocupado de estudiar dónde se hallaba en España el caso de producción de lingote al coste ínfimo, y si no estamos equivocados, que no es probable, creemos encontrar la continuación por medio de la cual en Avilés podría hacerse lingote que no pasara de 30 pesetas de coste por tonelada, y aun podía bajar en cierto caso por supuesto en cantidad limitada.

Aun cuando, más por patriotismo que por interés, dimos á conocer nuestro plan á personas en estado de llevarlo á cabo, no nos hicimos la ilusión de que sería ejecutado á tiempo, pues parece que es el sino de nuestro país llegar siempre tarde á conocer las verdades. Lo que hace un año, cuando lo presentamos, hubiera sido tan fácil y seguro, tal vez hoy encontraría dificultades con las cuales no se hubiera luchado entonces. Nuestro proyecto vendiendo lingote al moderado precio de 60 ptas. ofrecía un dividendo de 39 por 100; pero vendiendo al precio del día, 90 pesetas, haría ganar al capital 110 por 100 al año. Difícil le hubiera sido á nadie competente demostrar que había exageración alguna en nuestras cifras.

El 25 de Mayo se inauguraron las sesiones del Instituto de Ingenieros de Minas de Inglaterra, con asistencia de un número relativamente corto de socios. El presidente, Mr. J. A. Longden, hizo un discurso inaugural con el tema que

tanto preocupa hoy á los industriales ingleses, que es prever el agotamiento de su mejor carbón para dentro de cincuenta años y el gran aumento de coste para entonces. Mr. Longden aún se mostró más pesimista que Mr. Brown, porque tomando la cuestión de un modo menos general, citó casos de distritos prósperos que se agotarán dentro de doce años, otros en que hoy hay muchos altos hornos en que no existirá ninguno dentro de cuarenta años, y por fin presentó el trastorno importante para dentro de veinticinco años, cuando calcula que la explotación habrá llegado á 280 millones de toneladas.

El presidente del Instituto ve que en el lejano porvenir la posición de los Estados Unidos para combustible será muy superior á la de Inglaterra, y entiende la necesidad de contar para el alimento de combustible de sus escuadras con los Estados Unidos, y por ello la necesidad de que la naciente generación llegue á una alianza con aquel país.

Propone también un derecho de exportación de 6 peniques carbón al inglés, cuyo producto se destine á las pensiones de los obreros inutilizados por la edad. La exportación de carbón de Inglaterra es de 40.000 toneladas, y ese módico derecho produciría 1.000.000 (25.000.000 de pesetas.)

De este estado de la opinión en Inglaterra de las personas más competentes y previsoras, la sustancia que debemos sacar los españoles es que podemos aspirar á luchar con Inglaterra en la producción de lingote de hierro barato, y que si hay cabeza en los gobernantes (muchos desconfiamos de ello) para no encarecer el coste del carbón en España, poco tardaremos en ser un país exportador del lingote como primera materia, tras lo cual vendrá el serlo de acero con todas sus consecuencias.

Las Memorias leídas en el Instituto de Ingenieros de Minas, seis se referían á las explotaciones auríferas y una al petróleo en Burma.

La industria de la zona.— Desde hace veinte años estamos incitando á los capitalistas españoles á que se ocupen de la industria de la sosa como una de las más lucrativas que podían inventarse aquí.

Los tres procedimientos en uso, y más de un sistema de alguno, podían establecerse en España, esto es, el Leblanc, el Solvay y el eléctrico de Castner, Hulin ó Hargreaves. Probablemente ya el capital español llegará tarde; los alemanes en Flix, y los ingleses en Villarrubia, cogen la vez.

Entretanto podemos dar la noticia que la fábrica de Solvay en Beuburg, con un capital de 10 millones de marcos, ha hecho en 1898 un beneficio de 6.417.377 marcos. Las reservas llegan á 20.388.474 marcos, y el capital de las fábricas y demás es de 23.782.205, según el balance.

Tal es el negocio que ha despreciado el capital español. Todavía caben otras fábricas; pero naturalmente las que empiezan tendrán la

ventaja de agrandarse con capital ganado en el negocio mismo.

La aplicación del aluminio para los cables de tranvías y ferrocarriles es una de esas novedades á que se llegará, con la alternativa de que á veces será más barato el cobre que el aluminio, y otras lo inverso. En este momento tiene más cuenta emplear el nuevo metal, y una Empresa de tranvías de Kansas City ha hecho su pedido para ello. Otras varias piden precio; pero como es tan difícil el aumentar rápidamente la producción del aluminio, no serán muchos los casos en que se podrá emplear para ese objeto en época cercana.

Su Majestad la Reina de Inglaterra acaba de conferir á D. Thomás Morel de Cardiff el título de «KNIGHT HOOD.»

Felicitemos al Sr Morel por honra tan merecida.

Movimiento Minero y mercantil de Almería

Desde el 31 de Mayo al 6 de Junio inclusive han llegado á la Estación de Almería las siguientes partidas de minerales.

HIERROS.	TONS.
Porman de Huéneja al mismo.	580
Laserna de Gergal á Morel.	273
Espinar de id. á Fischer.	171
Juan Saenz de Finaña á id.	35
Id. id. Doña Maria á id.	20
Id. id. id. id. á Morel.	22
Id. id. Finaña á id.	71
Id. id. Nacimiento á id.	22
Prats de Finaña á id.	121
Joaquín Mirauda de Nacimiento á Fischer	56
Visiedo de Nacimiento á Porman.	32
Miguel Vigar de Gergal á Morel.	43
Ocaña Galindo de Abla á Fischer.	24
Visiedo de Gergal á Porman.	21
	1191

PLOMO

Francisco Fernandez de Huéneja á Roda. 10

CALAMINAS.

Francisco Roda de Huéneja al mismo. 11

**

Con destino á Cardiff han salido desde nuestro último número los vapores «San Giorgio» con 3000 toneladas de hierro procedentes de las minas de Gergal cargado por cuenta de D. Federico Fischer y el «Lord Derby» con 2550 tons. procedentes de Sierra-Alhamilla y Gergal su cargador D. Carlos Balsheu.

MERCADO DE METALES

Oro.

Nuestras noticias del Transvaal indican que el curso de los negocios mineros está absolutamente subordinado á los sucesos políticos, lo que produce cierta atonía en los negocios. Notase sin embargo un fondo de firmeza en las cotizaciones, y la esperanza muy fundada de que las actuales complicaciones se resolverán en sentido pacífico, mediante la conferencia que el 31 de Mayo se verificará entre el representante de Inglaterra y el Presidente de la República del Transvaal.

En el mercado australiano nótase ahora algunos signos de debilidad producidos por baja en la realización de beneficios; pero á última hora los valores auríferos tienden á reconquistar el terreno perdido en todo ó en su mayor parte.

En Londres el oro fino en barras cotiza sh. 77,9, por onza standard.

En París, vale el kilogramo á fr. 3.438, 71, con tendencia al alza.

En Madrid no se cotizan las barras, pero si el oro amonedado en esta forma:

Alfonsinos premio	19 por 100
Onzas "	20 "
Isabelinos "	22 "

Mercurio.

El azogue adquiere la firmeza precursora del alza en Londres, Hamburgo y Nueva York.

En el mercado inglés las primeras marcas son muy buscadas á £ 8,2,6, y las segundas á £ 8,2.

Hierros.

En los mercados de *Ardennes, Marne (Ante) y Loire Rhóne* no han cambiado en su situación desde la última semana. Los precios no han movido al alza como se esperaba, cerrando las tarifas con la cotización anterior por el gran retiro de primeras materias para las fundiciones y grandes forjas.

En *Midlesbrough, Manchester y Sheffield* los negocios son más favorables para los compradores y en general los precios están bastante normalizados por las buenas relaciones cambiadas entre compradores y vendedores.

Las fundiciones y talleres siguen con bastante actividad en sus trabajos para el cumplimiento de sus contratos y por consiguiente, los pedidos de minerales de hierro y manganeso siguen siendo muy lisonjeros para los productores.

Cobres.

A pesar de la formación de un gran Sindicato que regule los precios de este metal, las tarifas han cerrado con nueva. Esta subida débese á las fuertes demandas hechas recientemente por la marina inglesa y á la industria eléctrica cuyo desarrollo es más creciente cada día.

Estaño.

La situación general del mercado de este metal es de firmeza en los precios, los cuales, en la pasada semana han aumentado algo con relación á la anterior.

Zinc.

Continúa favorecido por la firmeza de precios este tan solicitado metal en todos los principales mercados.

Plomo y plata.

Estos metales han resultado en depósito de embarque á sesenta y nueve reales y veinte y cinco céntimos el quintal de plomo, pagándose á trece reales cincuenta céntimos la onza de plata.

Entrada de buques

**Desde el 31 de Mayo al 6 de Junio
ambos inclusive.**

- Vapor «Cabo Trafalgar», con carga general, de Málaga.
- Vapor «Torre del Oro», con carga general, de Málaga.
- Vapor «Carmen», con carga general, de Málaga.
- Vapor «Cabo Silleiro», con carga general, de Cartagena.
- Balandra «Joven Vicenta», con serrin, de Puente Mayorga.
- Balandra «Pepita» con carbonilla, de Cartagena.
- Laud «Santa Teresa», con petróleo, de Alicante.
- Vapor «Cabo Palos», con carga general, de Adra,

Salida de buques

**Desde el día 31 de Mayo al 6 de Junio
ambos inclusive.**

- Vapor «José Roca», con sal, para Coruña.
- Polacra Goleta «Luisa», en lastre, para Marbella.
- Polacra Goleta «Celia», con sal, para Coruña.
- Pailebot «Rosario», en lastre, para Estepona.
- Vapor «Cabo Trafalgar», con carga general, para Cartagena.
- Vapor «Terre del Oro», con carga general, para Cartagena.
- Vapor «Carmen», con carga general, para Barcelona.
- Vapor «Cabo Silleiro», con carga general, para Málaga.

Laud «Santa Teresa», en lastre, para Motril.

Vapor «Cabo Palos», con carga general, para Cartagena.

Entrada de buques extranjeros

**Desde el 31 de Mayo al 6 de Junio
inclusive.**

Vapor inglés «Isis» en tránsito de Adra.

Salida de buques extranjeros.

**Desde el día 31 de Mayo al 6 de Junio
inclusive.**

Vapor italiano «San Giorgio» con 3.000 toneladas hierro para Cardiff.

Vapor inglés «Lord Derby» con 2.550 toneladas de hierro para Cardiff.

Vapor inglés «Isis» con 490 tons. de esparto para Aberdeen.

SECCION OFICIAL

Núm. 23.848.—«La Pera» 24 pertenencias-hierro de D. Juan Carlos Cuninghame paraje Barranco del Manzano y Cerro de Torralta término de Serón-P. P. el mojón N. E. de la mina «Santa Cruz» y desde él se medirán á Sur 300 metros ó los que haya hasta intestar con la mina La Manzana fijándose la 1.^a estaca de 1.^a á 2.^a Este 100; de 2.^a á 3.^a Sur 100; de 3.^a á 4.^a Este 400; de 4.^a á 5.^a Norte 500; de 5.^a á 6.^a Oeste 500 y de 6.^a al Sur 100 ó los que resulten hasta el punto de partida.

Núm. 23.857.—«El Residuo» 15 pertenencias-hierro-paraje cerro de la Ermita término de Cantoria de don Amador Gimenez Molina-P. P. una escavación como de medio metro practicada en una pequeña prominencia del citado cerro, desde dicho punto se medirán á N. E. 390 metros; á S. O. 10; á S. E. 150 y al N. O. 150 metros.

Núm. 23.874.—«Santa Cruz» 12 pertenencias-plomo-paraje Barranco de la Cruz del Muerto, término de Oria de D. Luis Martínez Martínez—P. P. una escavación como de un metro enclavada en las faldas del Cerro de los Chaparros distante á Poniente como unos 20 metros la antigua mina «Barbino» desde dicho punto se medirán á Norte 45 metros, Sur 350, Poniente 70 y Levante 230 metros.

Núm. 23.877.—«Gran Vulcano» 12 pertenencias-hierro-paraje Cerro de la Mezquita, término de Cantoria de D. Demetrio Motos García-P. P. una escavación como de un metro de profundidad en terreno de D. Patricio García, relacionado dicho punto por dos visuales, desde él se medirán á Norte 150 metros, Sur 250, Levante 150 y Poniente 150 metros.

Núm. 23.852.—«Lola Pancha» 12 pertenencias-hierro-paraje Barranco Manta término de Macael de don Gregor o Muñoz Calderón-P. P. una risca como de tres metros cúbicos orilla del arroyo del Barranco Manta, relacionado por dos visuales, se medirán á Norte 50 metros, Sur 350, Levante 200 y Poniente 100.

Núm. 23.851.—«La Praviana» 12 pertenencias-hierro-paraje Barranco Mantar término de Luroya de don Gregorio Muñoz Calderín-P. P. una risca como de 5 metros cúbicos enclavada en la falda de dicho barranco, relacionado por dos visuales y desde él se medirán á Norte 50 metros, Sur 250 Levante 150 y Poniente 150 metros.

Núm. 23.854.—«Inés Corvello» 24 pertenencias-hierro-paraje Umbria del Cerro de las minas, término de Oria de D. Nicolás Alarios Corvello-P. P. el centro de la línea Poniente del registro «General Lachambre» y desde él se medirán á Norte 300 metros, Sur 300, y Poniente 400 metros.

Núm. 23.851.—«Aureliano» 16 pertenencias-hierro-paraje vertientes del Cerro de la Sabinal, término de Nijar de D. Aureliano Buendía-P. P. el mojón S. O. de la mina «Los Mártires» y desde él se medirán al Este 17 metros y se pondrá la 1.^a estaca y desde ella se medirán recorriendo el perímetro al Sur 200 metros, al Este 500, al Norte 200 al Este 200 al Norte 200 al Oeste 300, al Sur 200 y al Oeste 400.

Núm. 23.862.—«Paco» 12 pertenencias-hierro-paraje Fuentecilla del Sabinal término de Nijar de D. Aureliano Buendía-P. P. la misma calicata que servió como de tal para la concesión «San José», relacionado por dos visuales, desde él se medirán á N. 100 metros, Sur 300; Este 200 y Oeste 10.

Núm. 23.863.—«Camilo» 12 pertenencias hierro-paraje Barranco del Cigarrón término de Nijar de don Aureliano Buendía-P. P. el mojón S. E. de la mina «La Mar ellas» desde él se medirán al N. 73.53 metros colocándose la 1.^a estaca; y desde ella recorriendo el perímetro se seguirán midiendo al Este 200 metros, Norte 200, Oeste 100, Norte 300, Oeste 200 y Sur 500 metros.

Núm. 33.864.—«León de Plata» 12 pertenencias-hierro-paraje Secano bajo, término de Abucenas de don José Ocaña Castillo P. P. una pequeña calicata como á 10 metros al Sur de la acequia que conduce á la balsa del Canalón, desde dicho punto se medirán á Poniente 150 metros, Levante 250, Norte 150 y Sur 150.

Núm. 23.865.—«San José y el Niño» 12 pertenencias hierro-paraje Secano bajo término de Abucenas de don José Ocaña Castillo-P. P. una calicata como de dos metros de profundidad que se encuentra como 10 metros á Poniente de la vereda que sube al cortijo de la Rubilla; y se medirán á P. 200 metros; Levante 100; Sur 150 y los restantes á Norte.

Núm. 23.867.—«Tubalcain» 12 pertenencias-hierro-paraje los Blanquizares, término de Huercal-Overa de D. Andrés Sevilla Gallart P. P. la boca de una galería que está al Este en terrenos de Antonio Lopez, relacionado por dos visuales, desde él se medirán á Norte 150 metros Sur 250; Oeste 80; y Este 220.

Núm. 23.882.—«Las cuatro Marias» 12 pertenencias-hierro-paraje Camino de las Palomas, término de Dalias de D. Juan Callejón Romero-P. P. un mojón de piedra en seco blanqueda de yeso distante 100 metros dirección P. de un barranco de higueras, se medirán á Norte 200 metros, Sur 200, Levante y 150 Poniente 150 metros.

Núm. 23.883.—«San Antonio» 12 pertenencias-calaminas-paraje del Labrador, término de Instineión de D. Manuel Pardo Colomín P. P. un mojón de obra en el Barranco del Labrador, desde dicho punto se medirán á Norte 50 metros Levante 50, Poniente 400 y Sur 200 metros.

Núm. 23.878.—«Esperanza» 16 pertenencias-plomo-paraje Cerro del Aguilón término de Huercal de Almería de D. Juan Lopez Rueda-P. P. una pequeña escavación que dista como unos 30 metros al N. de una boca mina vieja en terrenos de D. Antonio Andujar, relacionado por varias visuales, se medirán á Norte 100 metros; al Sur 300; Oeste 200; y Este 200 metros.

Núm. 23.830.—«San Mungo» 12 pertenencias hierro-paraje cerro de las Launeras, término de Huercal de Almería de D. Gabriel Martínez-P. P. una boca mina abierta en el pie del Crestón del Cerro de las Launeras, desde dicho punto se medirán á Norte 250 metros, á Levante 150; Sur 150 y Poniente 150 metros.

Núm. 23.888.—«El Terrible» 12 pertenencias-hierro-rojo Torrolla término de Cantoria de D. Demetrio Motos García-P. P. una escavación de un metro de

profundidad distante de la rambla de Torralba unos 100 metros, relacionado por dos visuales, desde él se medirán á Norte 100 metros, Poniente 500, Levante 100 y Sur 100 metros.

Núm. 23.3889.—«Mi Brigida» 20 pertenencias-hierro-paraje peñón del Gato, término de Turrillas de don Juan Perez Perez-P. P. el centro de una era en el referido Peñón del Gato, tomado 350 metros á Norte, 150 Sur; 200 Poniente y 200 Levante.

Núm. 23.895.—«Castelar» 112 pertenencias mineral aurífero-paraje Llanos de la Campana, Quebrada de Suffi, Barranco Hondo y Collado de la Horca, términos de Purcena y Armuña de D. Rogelio Baeza Segura-P. P. el ángulo más al Norte del Cortijo de la Campana, y desde él se medirán al Oeste 840 metros hasta intestar con «California Andaluza» y se fijará la 1.^a estaca, de 1.^a á 2.^a Sur 100; de 2.^a á 3.^a Oeste 200; de 3.^a á 4.^a Sur 100; de 4.^a á 5.^a Este 100; de 5.^a á 6.^a Sur 200; de 6.^a á 7.^a Este 300; de 7.^a á 8.^a Sur 600; de 8.^a á 9.^a Este 1.000; de 9.^a á 10.^a Norte 1.000; y de 10.^a al punto de partida 360 metros.

Núm. 23.907.—«San Agapito» 10 pertenencias-hierro-paraje Cerro de la Daira término de Ragol de don José Guil Salvador-P. P. una escavación como á 100 metros á Norte del punto de partida del registro «Por si canta el Cuco» y desde él se medirán á Norte 200 metros; 200 á Poniente y 300 á Levante.

La Austriaca

2, SANTO CRISTO, 2.

GRAN DEPOSITO DE BEBIDAS FINAS

Completo surtido en conservas alimenticias, embutidos, chocolates y otros artículos diferentes.

EXQUISITA CERVEZA ESTILO ALEMÁN

¡Insustituibles por otras marcas!!

Su gusto excelente y lo económico de su precio hace que venza en la competencia con las demás clases conocidas hasta el día.

REFRESCOS DE TODAS CLASES

SELECTO AGUARDIENTE

De Cazalla de la Sierra.

Es el mejor, el más aromático é higiénico de cuanto se conocen.

Pídanse en los cafés, restaurants, fondas, casas de bebidas y sitios de recreo.

Para pedidos al depositario exclusivo en la provincia

Juan Cicognani.

VIZCAINO

DENTISTA.

Paseo del Príncipe, número 3, al lado de la Administración principal de Correos.

Almería.—Tip. de Fernandez Murcia.