

# EL ECO MINERO.

PERIÓDICO DE INTERESES GENERALES, MINERIA Y ANUNCIOS

PREMIADO CON MEDALLA DE ORO EN LA EXPOSICION NACIONAL DE MINERIA DE 1883 Y EN LA LITERARIO-ARTISTICA DE 1885

DIRECTOR-PROPIETARIO D. JULIAN DE MARTOS MORILLO.

Año XV

Precio de suscripción: Linares, trimestre 2 pesetas.—Provincias, semestre, 5 pesetas.—Extranjero, un año 20 pesetas.—Pago anticipado.

Puntos de suscripción: Linares, Espartero, 21.—Madrid, Hortaleza, 76, —Barcelona, Montañans, 12, 1.º—Paris, Mr. A. Lorett.

N.º 1028

Linares 19 de Abril de 1890

## ¿Como andamos de carbón?

Sin temor de equivocarnos ni de exagerar, podemos contestar á tan trascendental pregunta de la manera más categórica con las palabras bien, óptimamente, mejor que podemos desear.

Ya pueden la generación actual y también las venideras gastar, consumir, quemar, derrochar y hasta tirar el precioso combustible mineral, sin que logren agotar, ni de mucho, los inmensos depósitos que nuestra generosísima madre la naturaleza guarda en sus entrañas para nuestro regalo y el cumplimiento de cuantas necesidades podamos tener durante buen número de siglos.

Veamos.

Resumiendo el interesantísimo inventario ó registro de las existencias de combustibles minerales esparcidas por toda la superficie del globo que publica la revista alemana «Han tel's Museum», nos encontramos con que la humanidad cuenta con cantidades suficientes de carbón de piedra para cubrir el consumo durante muchos, pero muchos años.

Cómo verán nuestros lectores, los datos que siguen son más que suficientes para tranquilizarnos y acabar de una vez con los temores que se han apoderado alguna vez de los industriales, para quienes la cuestión del precio de los carbones es verdaderamente capital.

No faltará combustible; contemos:

### Europa

A consecuencia de huelgas habidas recientemente en Inglaterra y Alemania en las cuencas carboníferas, y como resultado de las grandes discusiones que han tenido lugar en varios centros técnico-industriales de aquellas dos naciones respecto á la posibilidad de que pueda llegar un momento en que escasee tanto el carbón que imposibilite la marcha de numerosas industrias en las cuales el combustible constituye el primero y principal de sus elementos, se han nombrado comisiones científicas con el encargo de investigar y hacer constar de una manera exacta, la importancia de los depósitos de carbón de piedra existentes en ambos continentes. Estas comisiones, en las cuales figuran personalidades eminentes tanto por sus conocimientos en la materia como por su seriedad, han manifestado en luminosas memorias que los «yacimientos» hulleros en Inglaterra, Alemania, Bélgica, Austria y Rusia son mucho más extensos y ricos de lo que generalmente se cree, bastando su sola producción para cubrir las necesidades del consumo, sin que por muchos años tenga la industria europea que recurrir á otras fuentes productoras.

Una de aquellas comisiones hace constar que, aún cuando se arrancara todos los años de las minas de carbón existentes en la Gran Bretaña la enorme cantidad de 473 millones de toneladas, que es la producida en el año 1889, quedaría mineral suficiente para abastecer á nuestro continente durante algunos siglos.

### Asia

Tratándose de los países que están bajo el dominio del sultán de Turquía, no hay que

pensar en hacer un estudio detenido de lo que bajo su superficie se halla enterrado; pero la ciencia, apoyándose en la estructura, disposición especial y hasta en la historia geológica de aquellos terrenos, afirma que en la parte septentrional del Asia Menor existen inmensas cuencas carboníferas.

En uno de los Estados vecinos á aquella región, en la Persia se han reconocido ya 9,000 millas cuadradas de yacimientos hulleros.

El gobierno ruso por su lado ha notificado oficialmente la existencia de extensas cuencas carboníferas en el Afghanistan, en el Turkestan y en otras regiones del Asia Central.

La India tiene 35,000 millas cuadradas de yacimientos hulleros, y no cabe duda de que en la Birmania abundan también los terrenos carboníferos de fácil explotación.

Pero la región más rica en carbones en el continente asiático, es la China, en la que se conocen yacimientos cuya superficie total pasa de 400,000 millas cuadradas, es decir, un área superior á las de todas las del viejo mundo.

Con solo el carbon que existe en el Celeste Imperio, habría suficiente para cubrir durante muchos siglos el consumo de la industria, aunque se hubiesen agotado todas las minas de Europa por completo.

### Africa

La Revista «Handel's Museum» nada dice concreto referente á los terrenos carboníferos del continente Negro, casi desconocido aún; pero apoyándose en ciencia, supone, que en toda su extensión, especialmente en las regiones Este y Central, deben existir los combustibles minerales desde las «antracitas» á los «lignitos» y las «turbas» en cantidades enormes, cuyos límites será posible fijar algún día, tal vez no muy lejano.

### América

Las cuencas carboníferas de los Estados Unidos son bastante conocidas y sabemos también que aquella República no es sino lo que pudieramos llamar medianamente rica en combustibles minerales.

En cambio, la Colombia inglesa y la Nueva Escocia, no son más que masas compactas de hullas con una ligera cubierta de tierra vegetal, especialmente la segunda.

El Canadá, por su parte, produjo en 1888, según datos oficiales, la respetable cantidad de cinco y medio millones de toneladas de hullas de buenas clases.

Méjico contiene una superficie de terrenos carboníferos que excede de 41,000 millas cuadradas.

En el Brasil, aunq se sin poder fijar los límites, existen intensísimos yacimientos hulleros, en algunos de los cuales se ven capas de carbón cuyo grueso es de 5 á 8 metros.

### Oceanía

No es poca la reserva de combustible que en sus numerosas islas hallaríamos el día en que quedasen agotadas las existencias de que hemos dado cuenta.

Australia, Nueva Zelanda, Tasmania, Nueva Caledonia y Natal. Respecto á su riqueza carbonífera, no se han hecho más que estudios muy superficiales, y, sin embargo, se ha podido ya hacer constar oficialmente la existencia de varias cuencas carboníferas en las tres últimas, cuya superficie no baja de 100,000 millas cuadradas.

Nada sabemos todavía de positivo respecto á las minas de carbón existentes en el interior de Australia, en la isla de Borneo y otras del Océano indico, aunque la geología supone que en aquellas partes del globo debe abundar el carbón; pero con las existencias apuntadas basta y sobra para que desaparezca por completo el temor de que sobrevenga una «hambre de carbón», mientras, bien entendido, no falten brazos para arrancarlo, y este es el gran problema del día.

## D. Eduardo Bermudez Reina.

Si hemos de pasar en silencio los hechos notables de nuestros contemporáneos, por la sola razón, acaso lo es, de que no simpaticamos con sus personas ó no sean de nuestro agrado su conducta ó sus doctrinas; si hemos de hacer el vacío en derredor de las acciones ilustres de los personajes de nuestra edad por el unico motivo, si por ventura puede considerarse tal, de que son ó fueron nuestros amigos ó jefes y sus pensamientos y sus trabajos pertenecen á nuestra vida de la que forman parte integral en el primer caso porque no se nos tache de envidiosos ó enemigos y en el segundo porque no se nos suponga aduladores ó amigos interesados, ni podrá haber sociedad ni mucho menos historia, y por nuestra culpa perecerá cuanto de más estimable posee cada pueblo que es la inmortalidad que reside en la tradición más perfecta cuanto más verídica é imparcial, más permanente cuanto más escrita.

Es por esto que no vacilamos en dedicar cuatro renglones á bosquejar la silueta biográfica del Teniente General D. Eduardo Bermudez Reina, actual Ministro de la Guerra, de quien diré soy partidario y admirador, porque como yo pienso en política, amando y defendiendo los puros ideas es de libertad y progreso que son nuestras aspiraciones constantes y el objetivo de nuestra labor en la modesta esfera en que vivimos.

No nos veda esta obligación, que como escritores y como correligionarios tenemos, que muchos literatos hayan redactado, en distintas ocasiones, brillantes artículos biográficos del caballero militar é ilustrado hombre público de quien tenemos el honor de ocuparnos; el deber existe en nosotros tanto mayor por esto mismo, y lo hemos de cumplir toda vez que á estimular al amigo tiende el humilde escrito nuestro.

¿Que quién es el señor Bermudez Reina? Haciendo callar los impulsos de nuestro corazón, mirando friamente el trascurso de la existencia del ilustrado y valiente militar é inteligente funcionario en la que se encuentran como momentos, entre otros, toda la guerra de Africa, gloriosa epopeya del ejército español que con denuedo y arrojo, nunca bien alabados, fué asombro de la milicias más adelantadas del mundo que admiraron su heroísmo que logró colocar elevadísimo el triunfante y hermoso pabellón español; y la última campaña carlista, lid fratricida iniqua, miserable, en que se maltrató la fortuna pública y á raudales se vertió inútil é inhumanamente la sangre española; la Comisión catastral para el levantamiento del mapa de España; la Escuela de tiro del Pardo, la Di-

rección General de Artillería; el Consejo de redenciones y enganches del servicio militar; Junta Superior Consultiva y Consejo Supremo; y el Ministerio de la Guerra, oficinas en las que prestó su concurso como jefe, oficial, secretario, secretario general y subsecretario con actividad y tacto, pues que en circunstancias solemnes y excepcionales des- empeño estos importantes cargos para los que se precisaban las raras dotes de saber y mando que en él se observaron desde que en 1844 ingresó como caballero cadete del arma de Artillería ¿que diremos nosotros del ilustre sevillano que no parezca debil á los buenos patriotas?

Bravo, pundonoroso, inteligente, energético, recto, y trabajador, sin exageraciones de ninguna clase y desnudo de toda ambición personal; estudio y patriota; de esmerada educación y finísimo porte; leal por temperamento y democrata por convicción; seguramente es uno de los pocos generales cuya entrada en el Ministerio de la Guerra se recibió con universal aplauso lo mismo de los militares que de los hombres civiles; porque en el se entraña el espíritu del ejercicio de las armas en todo su esplendor en equilibrio y armonía con los de las demas profesiones, porque juntos constituyen la felicidad de la patria que se basa en la no intervención superior, en el gobierno nacional de otra cosa que no sean las ideas de civilización y libertad que, con el respeto á la ley, forman el credo de la opinión en el presente momento histórico.

Su elegante y correcta figura y su bello caracter infunden cariñoso respeto; su palabra atrae y convence así en política, en que es práctico por ser constante sin ser fanático, como en el arte de la guerra en que es competente por su ilustración y valor demostradas una y otra al frente del enemigo en los campos de batalla y en las oficinas donde la religión del deber le llamó repetidas veces debiendo á eso los ascensos en su carrera, y el justo y laudable renombre de que goza y que le ha levantado sobre la generalidad de sus compañeros de profesión que le estiman como es justo en sus juicios y en sus actos.

Condecorado con las grandes cruces, del Mérito Militar, de S. Hermenegildo, del Mérito Naval, de Rischar Itijar de Tunes, encomienda de número de Carlos 3.º, placa de San Fernando, medalla de Africa, y de la guerra civil, doble cruz de Benemérito de la patria varias veces ha representado en el Congreso de los Diputados á Cortes de la Nación los distritos de Carmona y de Sevilla defendiendo siempre con dignidad y valentía el deber, la libertad, la patria y las reformas militares y económicas que son el desideratum de los buenos liberales.

Toribio Tarrío y Bueno.

## El Mercado.

Galantemente invitados, por el Sr. Presidente del Circulo de la Unión Mercantil é Industrial, para tratar sobre el interesantísimo asunto del proyecto de construcción de un mercado, sentimos no poder asistir á causa de la enfermedad que padece nuestro director.

Después hemos visto en nuestro colega lo-

cal «La Independencia» el resultado de la reunión habida en la noche del 7 en la que se habló del asunto.

Dice el colega local, que sin duda alguna, tenía que dar mucho juego por la diversidad de opiniones que tienen que haber, tanto por los intereses particulares como por los del Comercio á quienes mas perjuicios puede hacerse con situar el Mercado en tal ó cual punto.

Abierta discusión por el Sr. Presidente sobre lo conveniente que sería la construcción de la plaza entre las calles de Baños, Serrallo, Agua y Corredera, contrarrestando de ese modo otro proyecto nada beneficioso que hay; y además que había convocado á la junta para dar cuenta de que solo es para inutilizar un nuevo proyecto que sería ruinoso para Linares, reunir el mayor número posible de socios y abrir una suscripción á fin de hallar capitales para el mejor éxito de la empresa.

Dijo un señor que estando abierto el concurso, él esperaba que se hubiesen presentado proyectos puesto que tienen que surgir desconfianzas entre los capitalistas, por no saber á quien van á entregar su dinero, ni que condiciones de viabilidad puede tener la empresa, máxime cuando vá á lucharse acaso con lo desconocido.

Otro señor se fijó en que mediando en este asunto intereses generales y particulares, debía verse antes si es ó no conveniente el establecimiento del Mercado y pues se trata de intereses populares, consultar con el Alcalde y de común acuerdo presentar un proyecto y discutirlo, máxime cuando es muy aventurado ponerse en manos de quien no se sabe quien es ni de donde viene; mas todavía señalar el sitio donde el Mercado hubiera de levantarse.

Dijo uno de los señores concurrentes que antes de nada deben tomarse todos los antecedentes posibles y en el caso de asistir al concurso, elegir antes el proyecto que más garantías tenga de éxito y que por su parte siempre estará al lado de los que presenten mejor proposición.

Otro señor propuso que se elevará una protesta si es que se trata de perjudicar los intereses de la localidad.

Es cosa natural, que cuando se trata de una obra pública, todos quieran tener intervención en el modo y manera de llevarla á cabo, atendiendo siempre al mayor beneficio que pueda resultar á la mayoría del pueblo que paga y sufre las exigencias del que todo lo quiere para sí, aunque el resto de la humanidad se destruya ó perezca de hambre; pero de esto, á suponer que la construcción de un Mercado, (si no es en el sitio que o quiero) ha de ser ruinoso para Linares, y que es aventurado ponerse en manos de quien no se sabe quien es, ni de donde viene, hay una diferencia tal, que no comprendemos adonde vá á parar esa idea, ni con que fin se prejuzga la cuestión sin tener antecedentes positivos de la cosa: hasta ahora no hay más que el pensamiento de construir un Mercado; cuando se anuncie el concurso y se vean las proposiciones, entonces es cuando caben la réplica, las protestas y las razones para inutilizar todo aquello que sea ruinoso para Linares. Sabido es que los dueños de las casas de las calles de Santiago, Velázquez, Serrallo, Baños, y las inmediatas á la plaza de Santiago, han de resentirse porque sus casas en vez de dejarles un 20 por 100 no será más que un seis ú ocho, pero como nada hay eterno, llegará el día en que se haga el Mercado, y entonces todos los vecinos que no vivan cerca de él protestarán y se arruinarán si siguen el sistema que «La Independencia» dice que se expuso en la noche de la junta del Círculo Mercantil é Industrial.

El comercio, es una clase como otra cualquier digna de aprecio, respeto y consideración, pero no creemos que su egoísmo se quiera elevar á la categoría de privilegio queriendo sobreponerse á las demás clases: en Linares no hay distancias grandes que recorrer para ir á buscar lo necesario á la vida del individuo; por consiguiente debe importar poco al que vende que el Mercado esté cien metros más allá ó más acá de donde él viva,

porque donde vivan han de ir á buscarlo; y como los que compran que son los que constituyen la clase trabajadora, son los más, debe atenderse antes á ellos que á los pocos, por aquello de que «antes son muchos que uno».

Tenemos entendido que se trata, si, de oír proposiciones para la construcción del Mercado, y esto que está ya anunciado oficialmente puede el pueblo, es decir el pueblo rico, el que puede gastar, tener pensado el sitio mas adecuado para el caso y la mayor economía posible; porque aunque se dice que tratándose de una obra como esta importa poco el que se gasten veinte ó treinta mil duros mas, (con lo que no estamos conformes) no debe olvidarse que al tiempo de admitir en el concurso una proposición, se examinará y se verá en manos de quien van á entregar el dinero.

A no ser que se presente un desconocido que no se sepa quien es ni de donde viene, y con el proyecto en la mano derecha y doscientas cincuenta mil pesetas en billetes en la Izquierda, propongan al Municipio la construcción de un Mercado, con condiciones tales que por su carácter sean admisibles; en cuyo caso si el Municipio vé una ventaja grande para sus intereses, que son los del pueblo, debe admitirlo, siempre con las garantías mejores de éxito: entonces podrá el comercio que tanto presiente la ruina de Linares, contrarrestar el proyecto presentando otro que sea mas ventajoso, no para el comercio, sino para el pueblo en general.

Aun están á tiempo de pasarlo; que se reúnan diez ó doce propietarios y empezando por elegir sitio á propósito, que abran una suscripción de seis ó siete mil duros cada uno y ya tienen para empezar el proyecto y acumular materiales para dar principio á las obras. si es que el municipio y junta Municipal de Asociados se convencen de las ventajas que se presente.

No hay que temer por la ruina de Linares, aunque se instalara el Mercado en la senda de la moza; allí irían á comprar todos los que necesitaran algo y como sin ropa, sin comestibles y sin otras cosas no se puede pasar, claro está que no perdería nada el que vende con retirarle unos cuantos metros de su casa el Mercado; hagase pronto y sea en el mejor sitio posible, y al que le toque estar cerca de su casa se alegrará, en cambio el que esté mas distante lo sentirá: esto ha de suceder irremisiblemente.

Remitido

Hace algunos días se encuentra en esta Ciudad el famoso oculista Dr. García Corpás, ayudante que fué del renombrado Bacon de Weker, padre de la oculística moderna y primer oculista de París, en donde adquirió y practicó los conocimientos que hoy posee.

Habíanseme ponderado algunas de las operaciones practicadas por dicho Sr., y como aficionado á la ciencia médica, deseaba en verdad ocasión en que poder apreciar lo que se me había asegurado; y en efecto, el 23 del pasado Marzo tuve el honor de presenciar la extracción de catarata llevada á efecto por el indicado Doctor, en la persona de Raimundo Moreno, (que habita en la calle de Yriato, núm. 33,) con tal acierto y destreza, que á pesar de no favorecer en nada la estación, y de venir envuelta aquella en filamentos de masa cortical, hoy el paciente se encuentra en la calle y gozando de vista de que carecía, por lo que haciendo justicia á dicho Sr., debo consignar que todo cuanto se me había ponderado del Doctor resulta pálido en presencia de los hechos realizados á mi vista.

Reciba mi más cordial enhorabuena el señor Corpás por el buen éxito de su operación en la que probó sus profundos conocimientos en la especialidad, y su mucha práctica.

José M.<sup>a</sup> Martínez.

Hemos visto la actividad con que marchan las obras de las mejoras que han de introducirse en la fábrica del gas y parecen que muy pronto mejorará la condición del alumbrado.

Se está derribando para su edificación, la casa núm. 4 de la calle de Moredillas; (alta hacia)

Pronto quedará terminada la obra en apertura de la calle de Sagasta y se empezarán las obras de los solares vendidos de ella á los particulares.

El paseo de La Virgen de Linarejos, ha sufrido una reforma magnífica, con la capa de arena que se le ha tendido y con la pintura de asientos y candelabros.

En este verano se espera mucho trabajo para los albañiles; el adoquinado de las calles; la edificación de muchas casas en el interior de la ciudad, y la aprobación de el proyecto de las casas que el E. Sr. Marques de Linares vá á construir en sus solares en la Carretera y Corredera.

Hemos tenido ocasión de observar la lonja de la Iglesia y vemos que esta apuntalada y amenaza ruina; pues examinado el sitio con detención, vemos que, desmontando desde la calle de S. Juan á la de D. Luis con la rasante de estas calles se establecería un paso que paralelo á el del castejón del Pósito y el de las Animas formara un plano inclinado que formaría una plazuela delante de las puertas de la Carcel y de la Iglesia, teniendo que subir desde esta plaza para entrar en el Templo, ocho gradas en vez de las 13 que hay hoy; desaparecería ese mametreto de pared, y quedaría el átrio con una escalinata circular embelleciendo aquel sitio con el derribo de las paredes que hoy están ruinosas y la creación de un jardinito.

El costo de esta obra, siendo bien hecha podrá costar de tres á cuatro mil pesetas, pero que es esto, comparado con el mal aspecto y el peligro que ofrece aquel sitio?

Estamos en el período de las mejoras, de sembramos que ésta no se quedará sin hacer este verano: querer es poder y las obras es preciso hacerse cargo de ellas para ponerlas en planta cuanto antes.

En la tarde del Domingo 13 se reunieron en la casa de D. Esteban Hidalgo los cofrades ó hermanos de la Real Cofradía de la Virgen de la Cabeza.

Segun se nos ha dicho se tomaron algunos acuerdos encaminados á que la escursión al Cerro sea en este año si cabe mas animada, que la del año anterior.

El día 25 por la mañana saldrá la cofradía de Linares para incorporarse en Andujar á las de Jaen, Calomera y otras para dirigirse al Santuario de Sierra Morena donde se venera la imagen.

Está vacante la Secretaría del Ayuntamiento de Baños, dotada con 4.500 pesetas de sueldo anual.

Se proveera en término de 30 días.

Parece que se abre camino la idea de celebrar un Congreso regional andaluz, para ocuparse de varias cuestiones de sumo interés para la agricultura, entre ellas el cultivo del tabaco, que podría reportar grandes beneficios á esta comarca, donde está probado se produce en muy buenas condiciones.

Hemos tenido ocasión de examinar detenidamente el acerado que en la Plaza de Alfonso XII han construido con asfalto, los señores Cazalilla Hermanos y nos ha parecido bastante bien.

El movimiento de población durante el mes de Marzo, ha sido el siguiente:

Nacimientos.	424
Defunciones.	449
Matrimonios canónicos.	22
Idem civiles.	2

Noticiosa la prensa local de que por la Diputación provincial, se trataba de retirar al hospital de Linares, la subvención que venia obteniendo, únicos recursos, puede decirse conque cuenta este Establecimiento, para atender las mas precisas atenciones del mismo, se reunieron en la mañana del día 15 los directores de todos los periódicos acordando dirigir el siguiente telegrama á la presidencia de la Diputación:

«Presidente D. putación provincial, Jaen: Prensa de Linares suplica subsistencia subvención Hospital, única protección directa de Diputación para Ciudad mas populosa de la provincia, Por EL ECO MINERO, Julian de Martos.—Por «El Linares» Juan Lozano.—Por «El Zorrillista» José Maria Almeida.—Por «El Faro de Salud» Eleuterio Lomba.—Por «La Independencia» Maximiliano Arroyo.»

A la una de la noche, se recibió respuesta, anunciando haberse concedido lo que se solicita, á cuya pronta y satisfactoria contestación se dieron las gracias en nombre del pueblo.

Avisamos á los Sordos que se encuentra en esta población D. Vicente Ruiz, inventor de los Sombreros, Corbatas y Abanicos acústicos de cuyos aparatos tenemos los mejores informes.

Dicho Sr. se hospeda en la Fonda de Cervantes donde permanecerá hasta el día 23 del corriente.

Llamamos la atención de los lectores, sobre el anuncio de la Gran Lotería de Dinero de Hamburgo, inserto en la cuarta plana.

Tenemos entendido que desde 1.º de Mayo próximo, reaparecerá el colega local llamado «El Clamor del Pueblo.»  
Sea enhorabuena, D. Rufino.

SECCIÓN MINERA

La Sociedad minera «La Amistad», ha rescindido el contrato que tenía hecho, abonando al contratista, según convenio entre las dos partes, treinta y cinco mil peseta. Se dice que esperan sacar género en abundancia.

El jueves último fue uno [de esos días que dejan recuerdos tristes.

A la una de la tarde, llegaba al hospital de esta Ciudad una camilla conducida en hombros por varios mineros y en ella el cuerpo herido de un infeliz compañero.

El herido procedía de la mina «La Candidez», segun pudimos oír al grupo de gente que lo acompañaba.

A las nueve de la noche llegó hasta nosotros la noticia de que ingresaba en el hospital otro desgraciado minero herido gravemente en uno de los trabajos de la mina «Coto La Luz.»

Y por último, casi á la misma hora llegó á nuestra redacción, un hombre también herido en un trabajador de la mina «El Socorro.»

Una sociedad particular ha tomado en arriendo por quince años la mina «Linares» situada en la cuesta de los Agustinos de este término.

En la noche del día 5 intentaron robar minerales en la mina «El Madroñal».

Llenaron 7 sacos de 2 quintales próximamente.

Se frustró el robo porque se apercibió el guarda de la referida mina, y los de las otras colindantes.

D. Adrian Vizcaino ha registrado seis pertenencias de mina de alubión plomizo con el nombre de «Velasco» en el rio del Castillo y de la Campana, término de La Carolina.

D. Manuel Aguilera Cortés ha solicitado el registro de 14 pertenencias a la mina de blenda «La Paz» sita en término de Vilches.

Se han registrado en la sección de Fomento de esta capital, 12 pertenencias que a la mina de plomo «Virgen de los Dolores», término de Carolina, ha solicitado D. Bartolomé Morant.

Del 27 de Marzo al 2 de Abril, se han exportado para Londres.  
Desde Alicante 700 toneladas de plomo.  
Desde Malaga 1110 toneladas de plomo y una caja con marmoles.  
Desde Sevilla 209 sacos de minerales, 2008 toneladas de plomo y 49 rollos de plomo.

El cobre, viene en baja segun las últimas notas que tomamos de «La Gaceta Española» de Londres.  
Los precios últimos son L. 47. 12s. 6d.  
El estaño algo en demanda de L. 91-2 6 a L. 90-7-6.  
El Zinc a L. 23-5.  
Plomo en calma; el Español L. 12-10. a L. 12-10-6.  
Azogue a L. 9-10.  
Antimonio de L. 70 a 72.

D. Manuel Colomer, en nombre de Don Andrés Lopez Garcia, de Linares, se solicita registro de 4 pertenencias para una mina de plomo denominada «La Perita» sita en el parage que llaman Piedra del Toro del término de Guarroman.

Por D. Felix Vallauré, en representación de la Real Compañía Asturiana, se solicita registro de 30 pertenencias para una mina de plomo que se llamará «El Almanaque» sita en el parage que llaman Los Almanagues del término de Guarroman.

La sociedad inglesa que se propone explotar los hierros de Sierra Alhamilla hasta Lucaimena, según leemos en «El Ferrocarril», lleva muy adelantados los trabajos preliminares teniendo ya contratadas la mayor parte de las minas existentes en esa zona minera.

El pensamiento de dicha empresa es construir los ferrocarriles aereos que sean necesarios al desarrollo del negocio, para lo que cuenta con sobrado capital.

Monte de Piedad de Linares.

El día 27 del corriente mes, á las diez de su mañana, en las oficinas de este establecimiento (Calle del Ponto 47 con accesorio á la de S. Juan de Dios) y ante sus empleados, se venden en subasta pública si no han sido sesempñados ó renovados antes de la subasta los objetos que se expresan á continuación.

Número de los reguardos, objetos empeñados, y tipo de la subasta en pesetas céntimos.

- 10478 Un reloj de plata, núm. 14568, 5'57.
- 10663 Un alfiler de oro y perlas, 5'30.
- 10696 Unas manillas de medio oro, 3'34.
- 10834 Unos zarcillos oro esmeraldas, 46'70.
- 10844 Unos botones de oro y perlas, 4'46.
- 10854 Unos pendientes oro y perlas, 4'46.
- 10990 Unos Botones oro y diamante, 6'69.
- 11009 Dos cruces de oro y perlas, 5'57.
- 11078 Unos botones de oro y perlas, 5'57.
- 11168 Una cadena de plata, 5'57.
- 11242 Unas manillas de oro y perlas, 5'57.
- 11343 Dos pares manillas oro, 5'57.
- 11408 Un cubierto de plata, 11'13.
- 11443 Unos botones y sortija de oro y perlas, 7'79.
- 11463 Unos aretones de oro y perlas, 5'57.
- 11480 Unos botones de oro y perlas y una sortija de oro y esmeralda, 4'46.
- 11508 Dos tenedores de plata, 11'13.
- 11515 Unas rasetas y unas manillas de oro y perlas y una sortija de oro y diamantes, 13'36.
- 11545 Un reloj plata con cadena vasta, 6'69.
- 11607 Unos pendientes de oro y perlas, 5'57.
- 11640 Una sartilla de perlas de 7 hilos, 11'13.
- 11641 Una cruz de oro y perlas, 4'46.
- 11654 Una sartilla con 4 hilos perlas, 16'70.
- 11655 Una cruz de oro con perlas, 2'22.
- 11659 Un reloj, 2'20.
- 11666 Unas Botinas, 3'30.
- 11666 Un pantalón y una falda, 5'50.
- 11666 Un pañuelo y una falda, 4'39.
- 11676 Una Manta morellana, 5'50.
- 11695 Un pañuelo y una cocha, 7'69.
- 11690 Un pañuelo de manila para el talle, 4'39.
- 11695 Un terno, 8'78.
- 11701 Una chaqueta y unas cortinas, 5'50.
- 11714 Un pañuelo y 3 prendas, 6'59.
- 11715 Una cocha y un pañuelo, 3'30.
- 11718 Un corte de pantalón, 3'30.
- 11717 Un mantón de merino, 5'50.
- 11719 Dos faldas y 10 prendas, 10'98.
- 11719 Un terno y una cocha, 11'26.
- 11719 Una manta morellana, 5'50.
- 11721 Una sobrecama y 3 prendas, 10'98.
- 11721 Tres sábanas y 2 largueros, 8'78.
- 11722 Un pañuelo de manila negro bordado, 10'98.
- 11730 Un mantón de merino, 5'50.
- 11736 Un vestido y 2 prendas, 5'50.
- 11737 Unas Botinas, 2'20.
- 11738 Un retazo de paño, 5'50.
- 11739 Una manta parda, 4'39.
- 11739 Unas chaqueta y un chaleco, 4'69.
- 11740 Un vestido, 2'20.
- 11740 Un vestido de gro y un pañuelo de manila negro bordado, 27'46.
- 11743 Una sobrecama, 2'20.
- 11745 Un vestido negro, 3'30.
- 11744 Un refajo y un pañuelo, 8'78.
- 11744 Una falda y un retazo de tela, 4'39.
- 11747 Un refajo y 4 prendas, 6'59.
- 11747 Unas cortinas y 2 prendas, 3'30.
- 11747 Un pañuelo de estambre, 5'50.
- 11747 Un pañuelo de merino, 7'69.
- 11752 Una Chaqueta, 6'56.
- 11747 Un retazo de tela y 2 sábanas en corte, 6'59.
- 11747 Un pañuelo y una falda, 4'39.
- 11750 Un Pantalón y un chaleco, 4'39.
- 11748 Una cocha blanca, 3'30.
- 11753 Una sabana y 3 prendas, 4'39.
- 11757 Un cobertor, 3'30.
- 11754 Un pañuelo y una chaqueta, 8'78.
- 11761 Un pañuelo y dos prendas, 8'78.
- 11762 Una sobrecama y un pañuelo, 6'59.
- 11761 Tres sábanas y 2 almohadas, 8'78.
- 11762 Una sobrecama, una sábana y un chaleco, 4'39.

Linares 12 de Abril de 1890.

El Director.

Sección de mercados.

LONDRES

	L.	S.	D.
Oro, en barras, por onza . . . . .	3.	17.	11.
Plata, » » » . . . . .	0.	3.	6 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>
Antimonio, regulo por tonelada . . . . .	75.	0.	0.
Azogue, frasco de 34 kilos . . . . .	30.	8.	0.
Cobre, pasta y barras, por ton. . . . .	47.	0.	0.
Estaño, inglés, en trozos . . . . .	93.	0.	0.
Hierro, barras de Gales . . . . .	5.	5.	0.
Hoja de lata, por caja . . . . .	0.		
Metal amarillo, 400 gramos . . . . .	5.	0.	5.
Oblon, inglés de Kent, 50 kilos. . . . .	30.	0.	0.
Zinc, inglés en láminas, por ton. . . . .	24.	0.	0.
Plomo, español con plata, tonelada . . . . .	0.	0.	0.
» » sin » » . . . . .	12.	7.	6.
» en láminas . . . . .	14.	0.	0.

Tomado de «La Gaceta Española» de Londres.

CARTAGENA

	Pls.	Cts.
Plata, onza . . . . .	4	50
Plomo, en barras de 46 kilos . . . . .	13	50
Galena, de hoja » » . . . . .	12	25
Sulfuros, de Linares » » . . . . .	78	00
Carbonatos, » » » . . . . .	50	00

LINARES

Plomo, en barras, 46 kilos . . . . .	13	00
Sulfuros de plomo » » . . . . .	7	50
Alcohol de hoja para alfarerías, puesto sobre wagon en Linares de 10'50 á 11 pts. quintal.		

LA SORDERA CURADA.

Un muy interesante libro de 132 páginas sobre la sordera.—Ruidos de la cabeza.—Cómo se pueden curar en casa.—Se remite franco por Correo, 30 céntimos.—Dirigirse al Dtr. Nicholsón, 24 Carmen. Madrid.

APARATOS ELÉCTRICOS

ILDEFONSO SIERRA  
Calle de Echegaray, 8 dupl.

Manual y catálogo ilustrado con 430 clichés y 40 planos, para la instalación de campanillas eléctricas, pararrayos, tubos acústicos y teléfonos.—Precio en Madrid 2 pesetas en provincias 2'50 franco de porte.

Instalaciones de campanillas, pararrayos y teléfonos.  
Surtido en objetos para dibujo

Antonio Gonzalez Pastor.

Venta de mineral de hoja para la fabricas de Alfarerías, en serillos de 4 y 6 arrobas. Precios económicos.

Dirijanse, Ponton 35.

LINARES.

GRAN LOTERIA DE DINERO.

500,000

Marcos

ó aproximadamente

PESETAS 625,000

como premio mayor pueden ganarse en caso más feliz en la Nueva gran Lotería de dinero garantizada por el Estado de Hamburgo.

Especialmente

- 1 Premio á m. 300000
- 1 Premio á m. 200000
- 1 Premio á m. 100000
- 4 Premios á m. 75000
- 1 Premio á m. 70000
- 1 Premio á m. 65000
- 2 Premios á m. 60000
- 1 Premio á m. 55000
- 1 Premio á m. 50000
- 1 Premio á m. 40000
- 1 Premio á m. 30000
- 8 Premios á m. 15000
- 26 Premios á m. 10000
- 56 Premios á m. 5000
- 106 Premios á m. 3000
- 203 Premios á m. 2000
- 6 Premios á m. 1500
- 606 Premios á m. 1000
- 1060 Premios á m. 500
- 30930 Premios á m. 148
- 17188 Premios á m. 300, 200, 150,
- 127, 100, 94, 67, 40, 20.

La Lotería de dinero bien importante autorizada por el Alto Gobierno de Hamburgo y garantizada por la hacienda pública del Estado, contiene 100,000 billetes, de los cuales 50,200 deben obtener premios con toda seguridad.

Todo el capital que debe decidirse en esta Lotería importa

Marcos 9,553,005

ó sean casi

Pesetas 12,000,000

La instalación favorable de esta lotería está arreglada de tal manera, que todos los arriba indicados 50,200 premios hallarán seguramente su decisión en 7 clases sucesivas.

El premio mayor de la primera clase es de Marcos 50,200, de la segunda 55,000, ascende en la tercera á 60,000, en la cuarta á 65,000, en la quinta á 70,000, en la sexta á 75,000 y en la séptima clase podrá en caso más feliz eventualmente importar 500,000, especialmente 300,000, 200,000 Marcos etc.

La casa infraquita invita por la presente á interesarse en esta gran lotería de dinero. Las personas que nos envían sus pedidos se servirán añadir á la vez los respectivos importes en billetes de Banco, libranzas de Giro Mútuo, estendidas á nuestra orden, giradas sobre Barcelona ó Madrid, letras de cambio, facil á cobrar, ó en sellos de correo.

Para el sorteo de la primera clase cuesta:

1 Billete original, entero: Rvn. 30.  
1 Billete original, medio: Rvn. 15.

El precio de los billetes de las clases siguientes, como tambien la instalación de todos los premios y las fechas de los sorteos, en fin, todos los pormenores se verán del prospecto oficial.

Cada persona recibe los billetes originales directamente, que se hallan provistos de las armas del Estado, como tambien el prospecto oficial. Verificado el sorteo, se envia á todo interesado la lista oficial de los números agraciados, prevista de las armas del Estado. El pago de los premios se verifica según las disposiciones indicadas en el prospecto y bajo garantía del Estado. En caso que el tenor del prospecto no convendría á los interesados, los billetes podrán devolverse pero siempre antes del sorteo y el importe remitido será restituido. Se envia gratis y franco el prospecto á quien lo solicite. Los pedidos deben remitirse nos lo más pronto posible pero siempre antes del

5 de Mayo 1890

VALENTIN Y CIA.

Banqueros.

HAMBURGO. (Alemania.)

# JOYA MEDICINAL

PARA CONSERVAR LA SALUD Y CURAR LAS ENFERMEDADES  
aguas minerales naturales de

## CARABANA

sales, sulfuradas, sulfato-sódicas, hiposulfitadas

Unicas de su especie

han obtenido 6 medallas de oro y 6 diplomas de honor

Autorizadas por los Gobiernos de España y Francia

En el gran concurso Exposición de Bélgica, en

concurriendo de 32 países, Carabana ha obtenido el

**GRAN DIPLOMA DE HONOR.**

Exposición Universal de todos los laureados en Exposiciones anteriores.

Londres Grandioso palacio de San Estephens. —

Real Acaurium Witesminster.

Este gran Certamen ha concedido á las AGUAS DE CARABANA de la Nación Española el *Gran Diploma de Honor y Medalla de Oro y Placa de primera clase* con la felicitación del Gran Jurado pleno, acordando, como oportuno al Gobierno y autoridades de España.

Son Purgantes, Depurativas, Anti-biliosas, Anti-herpéticas, Anti-escrofulosas y Anti-sifilíticas. Declaradas por la Ciencia Médica como regularizadoras de las funciones digestivas y regeneradoras de toda la economía y organismo. Son el mayor depurativo de la sangre alterada por los humores ó virus en general.

### LA SALUD DEL CUERPO INTERIOR Y EXTERIOR

Venta en todas las Farmacias y Droguerías de España y del Extranjero.

### LOS PEDIDOS POR MAYOR

al depositario general y propietario

Atocha 87-R. J. CHAVARRI-Atocha 87

(Plaza de Antón Martín) MADRID.

Depositarios en Linares: D. Francisco de Paula Quilez, droguería.—Farmacias de D. Cayetano R. Santoyo, D. Eleuterio Lomba y Urriola y D. Miguel Jimenez.



## K. WEISENBURGER

FRANKFORT sobre MEIN

### Importa:

Minerales de hierro, manganesífero, manganeso, blenda, calamina, piritas, cobre, cobalto, plomo argentífero y fundido.

### Exporta:

Cemento Portland; rails y traviesas de acero, vías completas de acero.  
WAGONES Y WAGONETAS.

## JULIUS G. NEVILLE Y CIA.

INGENIEROS

## LIVERPOOL-INGLATERRA.

Máquinas y Calderas de vapor para Extracción y Desagüe.



Catálogos Gratis.

## NO MAS ENFERMEDADES DE DIENTES!

POR MEDIO DE EL

Elizir, Polvo y Pasta Dentíficos

DE LOS

### RR. PP. BENEDICTINOS

de la ABADIA de SOULAC (Gironde)

Prior DOM MAGUELONNE

DOS MEDALLAS DE ORO

Bruselas 1880 — Londres 1894

LAS MEJORES RECOMPENSAS

INVENTADO 1373 POR EL PRIOR

PELLE BOURSAUD



«El empleo cotidiano del Elizir Dentífico de los RR. PP. Benedictinos cuya dosis de algunas gotas en el agua, cura y evita la caries fortalece las encías y rindio de á los dientes un blanco perfecto.»

«Es un verdadero servicio rendido á nuestros lectores señalándoles esta antiquísima y útil preparación como el mejor curativo y unico preservativo de las Afecciones dentarias.»

Elizir 2/50, 5/10; Polvo 1/75, 2/50, 3/50; Pasta 1/75, 2/50; Elizir al 1/2 lit. 1/4, Liro 3/4

Casa fundada en 1307

Agente General: **SEGUIN BORDEAUX**

Depósito en todas las buenas Perfumerías, Farmacias y Droguerías.

## NO MAS VELLO.

Los polvos cosméticos de Franch quitan en pocos minutos el pelo y el vello de cualquier

parte del cuerpo, matan las raíces y no vuelven á reproducirse. Este depilatorio es muy útil á las personas del bello sexo que teagan vello en el rostro y en los brazos, pues con él pueden destruirlo para siempre.

Véndese en todas las farmacias, droguerías y perfumerías, y en Barcelona, SRES. BORRELL HERMANOS, Asalto núm. 32, quienes lo remiten por correo certificado per 3,50 pesetas,

## CHOCOLATES Y CAFES

DE LA

## COMPANIA COLONIAL

Marca de



fábrica

### TAPIOCAS TÉS.

37 Recompensas Industriales.

DEPOSITO GENERAL

Calle Mayor, 18 y 20

MADRID.

## HARINA LACTEADA H. NESTLÉ

INVENTOR Y FABRICANTE

Vevey

PROVEEDOR de La Real Casa.

32

premios de los cuales 12 diplomas de honor y 14 Medallas de oro.



(Marca de garantía.)

(Suiza)

20 AÑOS DE ÉXITO.

Numerosos certificados de las principales autoridades médicas de ambos mundos.

### Alimento completo para los niños de corta edad

Suple la insuficiencia de la leche materna, facilita el dgeste, y es de digestion facil y entera. Se usa ventajosamente en los ADULTOS, así como alimento en las personas de ESTOMAGO DELICADO

SE VENDE EN TODAS LAS PRINCIPALES FARMACIAS, DROGUERIAS Y EN LA DELEGACION DE COMESTIBLES GENERALES ULTRAMARINOS O COLONIALES. Para evitar las numerosas falsificaciones, exigir en cada lata, la firma del inventor; HENRI NESTLÉ.—Vevey (Suiza).

La casa Nestlé ha obtenido en la Exposición de París 1889, las más altas recompensas, un GRAN PREMIO y una MEDALLA DE ORO.

Para pedidos pueden dir girse al Sr. D. Rafael Romero, de Jerez de la Frontera, unico agente en toda España.

## ROBERTO WEISS

FRANCFORT s/ MEIN.



### INGENIERO Y FABRICANTE

DE MATERIAL DE

### Ferro-carriles.

Fabricación especial de *Rails* de acero y Vías completas, móviles y fijas, ya montadas, para instalarse rápidamente, así como

material de transporte de todas clases, *Wagones, Locomotoras*, etc. de la mas moderna construcción, aplicable á la Agricultura, Minería, Industria, Fabricas, y Almacenes. Transportes militares, etc., etc.



Exportación

á todos puntos

## NO MAS HERPES

La Pomada y esencia antiherpética de Botta preparadas por el DR. BORRELL cura de un modo prodigioso los herpes y demás enfermedades de la piel por inveterados que sean. Son tan eficaces las virtudes de estos remedios que se han curado con ellos personas que tenían muy arraigados los herpes, y que cada verano tenían que tomar baños y aguas sulfurosas, sin lograr su curación.

Véndense en las principales boticas y droguerías de esta ciudad y BORRELL HERMANOS, ASALTO NÚM. 32, BARCELONA.

## LA MARGARITA DE LOECHES

ANTIBILIOSA, ANTIHERPÉTICA, ANTIESCROFULOSA, ANTISIFILITICA RECONSTITUYENTE

Es la única agua que produce los saludables resultados que todos conocen, pues su uso general y constante durante treinta y tres años así lo demuestra.

No confundir la botella de LA MARGARITA con la de otra agua que la ha imitado para que el público la confunda con aquella.

En competencia LA MARGARITA con todas las similares ó que pretenden producir iguales y aun mejores resultados, fué declarada la primera en la Exposición internacional de Niza, obteniendo la primera distinción, ó sea el

### UNICO GRAN DIPLOMA DE HONOR

concedido á las de su clase, cuya distincion no ha conseguido otra alguna antes ni despues.

Del minucioso análisis practicado, durante seis meses por el reputado químico Dr. D. Manuel Saenz Diez acudiendo á los preciosos manuales que nuevas obras han hecho aún mas abundantes, resulta que LA MARGARITA DE LOECHES es entre todas las conocidas y que se anuncian al público, la mas rica en sulfato sódico y magnésico, que son los mas poderosos purgantes, y la única que contenga carbonato ferroso y manganeso, agentes medicinales de gran valor como reconstituyentes. Tienen las aguas de LA MARGARITA doble cantidad de gas carbónico que las que pretenden ser similares, y es tal la proporción y combinación en que se hayan todos sus componentes, que las constituyen en un específico inaplazable para las enfermedades herpéticas, escrofulosas y de la matiz, sífilis inveteradas, bazo, estómago, mesenterio, llagas, toses rebeldes y demás que expresa la etiqueta de las botellas que se expenden en todas las farmacias y droguerías y en el depósito central, Jardines, 45, bajo, donde se dan datos y explicaciones.