

# EL ECO MINERO.

Año IX

Precios de suscripcion.

Linares, trimestre.... 8 rs.  
Provincias, semestre. 20 »  
Extranjero, año..... 80 »

PERIÓDICO BISEMANAL

PREMIADO CON MEDALLA DE ORO EN LA EXPOSICION NACIONAL DE MINERÍA 1883

DIRECTOR, D. JULIAN DE MARTOS MORILLO.

Puntos de suscripcion,

Linares, en la Redaccion  
Mendizabal, 13.—Provincias  
en casa de los corresponsales.

N.º 734

Linares 25 de Setiembre de 1884.

## Metalúrgia Española.

I.

Deseando yo contribuir en lo que mis débiles fuerzas me lo permitan, á la mayor gloria y progreso de las industrias minera y metalúrgica españolas, y patentizar su esplendor y valer, superiores á lo de las extranjeras, me atrevo á delinear un contorno, si bien reducido, de las mismas, segun las circunstancias lo permiten, toda vez que lo bueno y lo útil es en gran manera, modesto enemigo de la ostentacion y fijo y apegado á aquel refran español que dice *El buen paño en la tienda se vende*; por cuyos motivos hay que irlo á buscar y luchar porque consienta en que se manifiesten sus virtudes.

Me ocuparé en estos dos artículos de metalúrgia nacional, y tomaré como tipo de comparacion y de estudio, la Compañia española metalúrgica de San Juan de Alcaraz, residente en España, que trabaja géneros españoles y que los labra con operarios españoles tambien; sociedad antiquísima que es, entre las pocas que se dedican en España á la industria metalúrgica, la única que ha acometido la difícil empresa de fabricacion de cartuchos metálicos del sistema Berdan y del sistema Remington, tan pronto como el ejército español adoptó estas armamentis; la que durante muchos años ha estado suministrando á las pirotécias militares de Sevilla y fábricas de armas de Toledo, planchas de laton para sus trabajos; la que ha celebrado con la marina varios contratos de pertrechos en subasta pública; la que ha cumplido sus compromisos con religiosa exactitud, la que en calidad de productos compete con los mejores del extranjero y no tiene rival en España, empresa cuyo capital es importante, cuya industria se relaciona íntimamente con los servicios del Estado en los ramos de guerra y marina, cuyos productos han merecido premio en todas las exposiciones á que han concurrido, cuya antigüedad data desde Carlos III y á cuya sombra viven más de trescientas familias de obreros y empleados.

Competentemente autorizado D. Juan Jorge Granbner por Real cédula de 19 de Febrero de 1773 en que se le otorgaron diferentes privilegios y franquicias, él, que era fabricante de metales y obras de mecánica ó hidráulica, natural de Viena y domiciliado en Madrid, dió principio á la realizacion de un proyecto que habia concebido, de establecer una fábrica de laton y de los artículos respectivos al mismo, en la sierra de Alcaraz, junto al rio Mundo, en la provincia de Albacete, jurisdiccion de Riopar, á media legua de una mina de calamina; los resultados fueron, obtener laton en barras, tumbaga y zinc, con la mayor perfeccion, pues que la mina daba mineral abundante y de especial calidad; y la sierra leña y agua suficientes; este fué el principio de lo que es la Compañia Metalúrgica de San Juan de Alcaraz.

Deseando hacer alambres, planchas, cascotes, peroles, braseros y otros efectos, y colocar máquinas para moler el mineral, batir el cobre y tirar el laton, Granbner, acudió en demanda de auxilios al Supremo Consejo de Castilla, y como no diese resultado práctico lo que aquel ordenó al Corregidor de Alcaraz, para que la ciudad fuese consocio capitalista del industrial austriaco, insistió con el Rey, y la fábrica pasó á poder del go-

bierno, bajo la direccion del Vienés, hasta el año de 1807, en que falleció, habiéndose construido en ese tiempo cilindros para el laminage del zinc, hornos para su aleacion con el cobre y fabricacion del laton, martinets, máquinas y otros útiles, manejados por gran cantidad de entendidos obreros alemanes que al propio tiempo que trabajaban enseñaban el oficio á los españoles.

Por Real orden de 31 de Diciembre de 1828, se cedió el establecimiento en enfiteusis á D.ª Josefa Fernandez de Folgueras, y en 15 de Agosto de 1846, se constituyó la Compañia que al presente subsiste.

Esta es la historia compendiada y es-cueta de la fundicion de esta sociedad.

La generalizacion del vapor como fuerza motriz y la falta de carretera que pudiesen en comunicacion la fábrica de Alcaraz con el ferro-carril, fué el motivo de que se instalasen, en el barrio de Santa Lucía, estramuros de la ciudad de Cartagena, nuevos talleres en los que se montaron grandes máquinas y martinets de vapor, bancos de estirar tubos sin soldadura, laminadores de cobre y laton para hacer planchas de todas clases, y los materiales de los hornos destinados á fundir y refinar estos metales: así como beneficiar el mineral de cobre peruano llamado de *Corocoro*.

Este establecimiento de Santa Lucía en Cartagena, se ha colocado al nivel de los mejores de su género; la fundicion y perfecta refinacion del cobre, las grandes placas tubulares del mismo metal y las envolventes para cajas de fuego de locomotoras, los tubos de laton sin soldadura para calderas de vapor, resistiendo una presion de 132 atmósferas sin dilatar mas que un milímetro, cuando otros, los más renombrados de Inglaterra, sometidos á prueba en competencia por el Arsenal de Cartagena, solo resistieron 130 atmósferas, habiendo dilatado cinco milímetros, los tubos de cobre tambien sin soldadura, por un procedimiento especial; sus progresos, que debidamente apreciarán cuantos saben los valiosos elementos que para esas obras se requieren y las dificultades con que se lucha, no solo para montar tan gran industria, la única de esta clase en España, sino para adiestrar los especiales obreros que son indispensables.

El establecimiento de San Juan de Alcaraz, se ha enriquecido con numerosos y nuevos modelos en las diversas secciones de su quincalla, ensanchando sus medios de produccion y proporcionando cada dia al comercio los mas útiles artículos, á precios muy económicos, como lo demuestran los centros para mesa y chimenea, los platos montados, las camas con coronacion, el alambre electrolítico con 97º de conductibilidad, los candelabros bizantinos y pompeyanos, para salon, los góticos, renacimiento y romanos para iglesia, los monumentales de tres metros de altura, las arañas de diversos estilos, las grandes jardineras abundadas verdadero alarde de esta clase de trabajo, las pompeyanas, la pureza del metal blanco que á la vista se confunde con la plata aplicándose á todos los objetos de estas fábricas, principalmente al variado surtido de piezas para el servicio completo de mesa.

La Junta de Gobierno de esta sociedad la constituyen: *Presidente*: Excm. señor D. Pablo Perez Seoane y Marin, Conde de Velle; *Vice-presidente*, Excm. Sr. Conde de Canga-Argüelles; *Vocales*: Excmos. señores, D. Jose P. de Bonanza, D. Felipe Mendez Vigo, D. Buenaventura de la Riva-herrera, D. Pedro de la Casa, D. Eugenio

Seijas, D. Estanislao de Guzman, D. Felix Maria Clemencin, D. José Bellon de Arcos; *Secretario*, D. Antonio Sacal, constituyendo la *Comision activa* los Srs. Conde de Velle, Riva-herrera y Secretario, teniendo además el cargo de *Vocal de servicio*. El capital de esta sociedad es de diez millones de reales, sin contar las máquinas herramientas, fábricas y terrenos, dividido en acciones que desde el año 1851 se cotiza en Bolsa; posee un magnífico coto de más de una legua en cuadro; y una fuerza de trescientos ó más caballos en sus máquinas de vapor, que se nombran; Rueda de San Rafael, Idem de varetas, Turbina de San Carlos, Rueda de paletas del laminador, 3 grandes máquinas de vapor en Cartagena y 3 id. pequeñas.

TORIBIO TARRIO Y BUENO.

## Correspondencia particular.

Sr. Director de EL ECO MINERO.

Madrid 21 Setiembre 1884.

Muy señor mio: en el depósito de objetos para la Exposicion Literario-Artística de que vengo dando cuenta desde Enero de presente año, se vén los siguientes.

Un cuadro con cristal y marco dorado de un metro por ochenta centímetros en el que hay un trabajo caligráfico «Mesa revuelta», su autor D. Bernardo Calvo y Larria, constituido por una orden militar de la plaza, cabeza del periódico *La Ilustracion Española y Americana*, una muestra para escribir, una targeta de comercio, un sobre de carta con su sello de correos, una muestra de letra mayúscula, otra id. de nombres, la cabeza del periódico *El Imparcial*, un figurin de modas, una hoja de música, un décimo de tres pesetas de la Loteria Nacional, un pase de la Guardia Civil, un décimo de la Beneficencia Domiciliaria, una targeta del Bazar de ropas hechas, *El Aguila*, una targeta anuncio de la legia Fenix, un billete de diez céntimos del tranvia, y una targeta de un dorador y plateador de metales.

D. Santiago Delgado presenta un cuadro con cristal y marco de caoba midiendo un metro por 0,80, conteniendo cinco hojas, para un album, hechas exclusivamente con cajas de fósforos, la del centro son ocho cartas de baraja, y las cuatro laterales á capricho, hay una cenefa y nombres de poetas y actores.

D. Antonio Zozaya y You, exhibe dos colecciones de la Biblioteca Filosófica económica de que es Director, y un ejemplar encuadernado de *Tríaxion* capricho musical editado en Paris.

D. Antonio Pasamar y Sangüesa ha traído un cuaderno manuscrito que lo forman diez sonatas para órgano cuya propiedad cede en doscientas cincuenta pesetas.

D. Antonio Cano Curriela dos estudios manuscritos para guitarra.

D. Federico Cano y Lombard tres composiciones impresas para guitarra.

D. Ramon Alvarez de la Braña archivero bibliotecario y anticuario correspondiente de la Academia de la Historia y Secretario de la Comision de monumentos históricos y artísticos de la provincia de Leon, presenta los siguientes libros de que es autor «Siglas y abreviaturas latinas con su significados por orden alfabético seguidas del calendario romano y de un catálogo de las abreviaturas que se usan en los documentos pontificios «Obra preciosa nueva desconocida que viene á

llenar un gran vacío que se notaba en las letras, pequeño volumen que llama la atencion que debe ser buscado leído y estudiado, y dignísimo cual el mejor de figurar en las bibliotecas que merezcan este nombre y en el bufete del abogado del hombre de letras, del catedrático de latin, y del diplomático, por lo que no vacilo en recomendarlo, y me creo que obtendrá premio porque es muy acreedora á ello, obra que supone en su autor talento trabajo asiduo y grandes y relevantes condiciones de profesor consumado; «Catálogos de la Biblioteca provincial de Leon» «Origen y vicisitudes de la Biblioteca provincial legionense» y un autógrafo «Licencia de armas para Pedro de Herreras expedida por el Rey Carlos I. en el año 1537; Una foja papel en la que hay firmas de dicho monarca y su alcalde mayor el licenciado Ronquillo»

D. Policarpo Mingote presenta el tratado elemental de geografía astronómica física y política descriptiva; el «Compendio de Historia Universal»; «Elementos de Historia de España»; «Varones ilustres de la provincia de Leon»; «Guía del viajero en Leon y su provincia»; de cuyas obras es autor y regala á la Sociedad.

Quedando obligado á proseguir estas relaciones para que los lectores esten al corriente del certámen á que se contraen. De V. afectísimo S. S.,

TORIBIO TARRIO Y BUENO.

Por disposicion de Autoridad superior ha cesado desde el dia 15 del presente mes, en el cargo de Médico de la Guarnicion, nuestro amigo el reputado Profesor D. Juan Hernandez, habiendo encargado interinamente de tal destino, al Director de «La Antorcha Médica», nuestro particular amigo D. Juan Moreno Reig, á quien felicitamos cordialmente.

El domingo 20, fué dia de desgracias: en las primeras horas de la mañana, trageron al hospital, procedente de la mina *Arroyanes* un minero, que segun se decia fué gravemente herido, por un *dentellon* que se cayó sobre él, en tiempo que se ocupaba de colocar una adema, en uno de los pozos de dicha mina.

El infeliz, venia en tal mal estado, que espiró al entrar en el hospital.

Tambien el domingo, á las 2 de la tarde vimos conducir en la camilla de la mina *S. José* un trabajador de dicha mina, que en estado grave habia quedado, por efecto de no sabemos que ocurrencia habida en dicho establecimiento minero.

La obra del edificio para el círculo de la Union se ha reanudado en sus trabajos y vemos hace unos dias gran cantidad de piedra acumulada y varias parejas de albañiles trabajando.

Siguen los rosarios en S. Francisco á las seis y media de la tarde. En la capilla de la Aurora tambien se reza á la misma hora.

Hemos visto á los alcaldes de barrio exigir á los cabreros que lleven las cabras bozales, para que no se coma las ramas de los arbolitos de las calles; ¡bien hecho!

Siguen los abusos en la plaza de abastos y en grado superlativo. Ochenta ó



más hortelanos vienen á vender su hortaliza á esta plaza, y la venden á un precio módico á los revendedores; estos la dan al público mucho más cara que la darian los cosecheros; y el pueblo paga. ¿Se puede remediar esto?

El alcalde de un pueblo de esta provincia, manda acordonar el término municipal de su jurisdicción, y nombra comisiones que presten el servicio en guardia cada ocho horas, y una comisión permanente; esto disgusta á los vecinos y alguno de ellos, á causa de estar su familia enferma, y con buenas razones, sin faltar á la autoridad en nada, se escusa de hacer servicio; el alcalde que es sobrino de uno de estos vecinos, se incomoda, apesar de las razones que le espone su tío, y dice á una pareja de la Guardia Civil «vayan Vds. y lleven á la cárcel á D. J. M. si no viene á prestar servicio» D. J. M. insiste en que no puede ir por la enfermedad de su hijo, y lo conducen á la cárcel; le ruegan los amigos que no entre pero la G. C. cumple la orden del alcalde. Este despues de pasadas 9 horas le manda un recado que se vaya si quiere. ¿Será esto verdad? Así nos lo han contado. D. J. M. que se informa de un letrado para ver si puede por este atropello, el que sea castigado su sobrino el alcalde. ¿Se castigará? nos parece que si es cierto lo que hemos oído, debía ese alcalde sufrir las penas á que se hubiera hecho acreedor.

Aun no ha contestado nadie, que sepamos, al cuestionario sobre la mejora de las clases obreras.

### Revista Financiera.

Madrid 23 de Setiembre de 1884.

Sr. Director de EL ECO MINERO.

Una comisión de la junta directiva del círculo de la Union Mercantil, compuesta de los Sres. D. Pascual Torrás D. Venancio Vazquez y D. Rafael Angulo y Gutierrez, ha visitado al Sr. Romero Robledo para entregarle una esposicion pidiendo que se normalicen las operaciones en la aduna de Irún.

Tres son los puntos que abraza dicha solicitud:

1.º Que las mercancías que procedan de puntos notoriamente libres de la epidemia y que en todo su camino hasta la frontera no han pasado por ningún sitio donde fuera de temer el contagio, esten libres de guardar cuarentena.

2.º Que á las mercancías que deben estar en el lazareto de Irún se les señale el menor tiempo de cuarentena que sea compatible con la seguridad sanitaria.

Y 3.º Que el período de la cuarentena empiece á contarse desde que las mercancías lleguen á la estación de Irún, no desde que sean descargadas y entren en el almacén-lazareto.

El Sr. Romero Robledo despues de oír á los manifestantes ó los que iban en representación del Círculo les manifestó que no podía acceder á que las mercancías de los puntos infestados entren sin pasar cuarentena, en ninguno de los puertos de la península.

Aparte de que está probado por la ciencia la ineficacia de estas medidas, hay un perjuicio tangible para el comercio.

Ynglaterra, á pesar de estar recibiendo uno y otro día buques de la India en donde todos los años por el otoño se manifiesta el colera no ha tomado todavía en ninguno de ellos esas medidas improcedentes.

¿De que sirven?

De que las fábricas de Alcoy, Sabadell, Tarrasa y Barcelona se ballan llenas de género á que no pueden dar salida por las medidas sanitarias y á que los comerciantes de Alicante se hayan reunido acordando diesen de baja en la matrícula de subsidio por no poder subsistir con el acordonamiento.

Sin embargo parece que el señor Romero Robledo atendiendo estas consideraciones del comercio y en vista de la disminución de la mortadad sospechosa, va á declarar limpio el puerto de Alicante.

El estado de la bolsa es poco más ó menos el mismo de mi anterior.

La cotización de hoy es:  
Contado, 60'80.  
Fin mes, 60'70.  
Proximo, 60'95.  
Exterior, 61'60.  
Amortizable, 75'35  
Cubas, 90'70.  
Banco, 278'50 dinero.  
Barcelona:  
Interior, 60'92.  
Exterior, 61'80.  
París, 61'42.

E. BERMUDEZ.

### NOTICIAS.

Herr Baehr ha demostrado en una serie de experimentos que públicamente hizo en el teatro Real de Dresde, que las explosiones espontáneas que ocurren en los molinos con motor hidráulico ó de vapor, proceden de la acción en las harinas y demás polvos de las molindas, de la electricidad engendrada por las correas que transmiten la fuerza motriz.

Dice un periódico de Alicante, que en Monforte lo que existe es una completa miseria.

Asegurase que Su Santidad Leon XIII dirigirá en breve al episcopado católico una enciclica sobre el divorcio.

Publica hoy la Gaceta:

«No habiendo ocurrido nuevas invasiones del cólera morbo asiático en la ciudad de Alicante, despues de las que motivaron la orden de esta direccion general por la que se declararon sucias las procedencias de los puertos de dicha provincia, hallándose ya convenientemente acordonados los puertos de la misma donde aun existen casos de aquella enfermedad, y establecidos de conformidad con lo que se dispuso en la real orden circular del ministerio de la Gobernacion fecha 41 del actual, los correspondientes lazaretos, este centro directivo ha acordado declarar limpias las procedencias de los puertos de la mencionada provincia.»

El 4 de Octubre habrá un eclipse total de luna visible.

Empezará á las ocho y veinticinco minutos de la noche, terminando á las diez y cincuenta y ocho minutos.

Segun dice un periódico de Badajoz, en el registro civil de Barcarrota ha sido inscrito el nacimiento de un niño con los nombres de Progreso Patriótico de la Civilización.

¡Qué disparate!

Se ha hundido un terraplén de 12 metros de largo en el kilómetro 169 del ferrocarril de Zaragoza á Barcelona.

Anteayer riñeron dos niños de 10 años de edad en el barrio de la Macarena, (Sevilla) resultando uno de ellos con una herida en la cabeza, siendo curado en el hospital central.

¡Angelitos!

Por el juzgado de Linares se cita á José Martinez Hernandez, en causa por expedición de moneda falsa.

El consistorio que debía celebrarse en Roma en este mes, ha sido aplazado indefinitivamente, á causa de las circunstancias que atraviesa Italia.

En Vilches se saca á pública subasta el arrendamiento de los pastos de invierno de los terrenos de común aprovechamiento nominados dehesa de yeguas, Alameda y Barranco de Barrero, en dos lotes, bajo el tipo de 2,250 pesetas el lote de la dehesa

Yeguas, y en 1750 el de las otras dos. Tendrá lugar el primer remate el día 5 de Octubre, y el segundo el 12 del mismo mes.

Leemos en la Gaceta Minera de Cartagena.

«Nuevas desgracias en Mazarrón.—No hace aún muchos días que recomendámos en nuestra sección doctrinal la necesidad en que se halla la minería de Mazarrón de tener muy presentes las prescripciones facultativas para evitar en lo posible los accidentes desgraciados, cuyo número va aumentando á medida que toma incremento la explotación de aquellas minas; y en otro número posterior, encarecíamos la imprescindible necesidad de un hospital en aquel distrito. Recordamos ambos hechos; á propósito de la reciente catástrofe allí ocurrida, y que nos relata nuestro activo corresponsal en carta, fecha 17 del presente, en la forma que sigue:

«En una labor de la mina San Antonio se ha desprendido hoy una enorme masa, ocasionando la muerte instantánea de dos operarios; buriendo tan gravemente á otro, que ha fallecido á las pocas horas, y dejando mal parado á un cuarto trabajador.

Detalle horrible: cuatro ó cinco operarios que en el momento de ocurrir el siniestro hallábanse á corta distancia, resultaron salpicados de la sangre brotada de uno de los muertos al ser aplastado.

No hay para qué relatar las escenas que con este motivo han ocurrido en dicha mina.

Esta mañana á las seis, penetraban en el trabajo, fuertes, vigorosos, contentos y llenos de vida. A las cuatro ó cinco horas, sus disformes restos subían depositados en un seron, y envueltos en lonas por las jaulas del pozo San José. Eran verdaderamente desgarradoras las escenas que sucedían al momento de apoyar la jaula en los taquetes, conduciendo un fardo de restos humanos...»

Identificados en un todo con el dolor que en estos momentos embarga á tanta víctima DEL DEBER, sólo nos permitimos recomendarla á la munificencia, tantas veces probada, de la importante sociedad explotadora de aquellas minas.»

El médico-cirujano, D. Manuel Cano Polidano, ha fijado su residencia como facultativo en la casa de su hijo Don Manuel Cano, de la misma facultad, calle del Rosario número 13.

### CONSULTA MEDICA.

DEL PROFESOR

D. JUAN MORENO REIG.

De 12 á 1 de la tarde todos los días, gratis para los pobres.

Los Domingos dará tambien los medicamentos á cuantos pobres se presentan en la consulta.

Visita gratis, á domicilio, á los mineros-jornaleros.

Casa centro de Villanova, piso 2.º

### COLEGIO DE SEGUNDA ENSEÑANZA

ESTABLECIDO EN LA CAROLINA.

Este Establecimiento, incorporado al Instituto provincial de Jaen, abraza la enseñanza de todas las asignaturas del Bachillerato, verificandose dentro del Colegio los exámenes de prueba de curso; cuyos resultados han sido brillantísimos en los años que cuenta de existencia.

Se admiten alumnos internos en las condiciones que expresa el Reglamento; el cual se remitirá á las personas que lo pidan á la Direccion.

### MONTE DE PIEDAD DE LINARES.

El día 28 del corriente mes, á las diez de su mañana, ante la comision de servicio y en las oficinas de este establecimiento, se venden, en subasta pública, los empeños siguientes:

N.º de los resguardos	OBJETOS EMPEÑADOS.	Tipó de subasta— Pts. Cs.
1902	Una cruz y una sortija de oro y perlas	11'43
1903	Un alfiler con diamantes engastados en plata y cabo medio oro	11'43
1931	Unos pendientes esmaltados de oro y diamantes, un medallón de oro alemán y una sortija de oro, rosa plata	27'83
2384	Unos chorros do oro con 13 perlas	8'36
2504	Dos cubiertos de plata y una sortija de oro, centro perla	30'62
2505	Un reloj y una cadena de plata	27'83
2649	Un reloj y una cadena de plata	25'05
2651	Unos candados de oro con seis perlas	5'57
2698	Medio aderezo de oro y perlas	45'10
2750	Unos pendientes de oro y perlas.	17'61
2772	Una cadena de oro (peso 3-1), una sortija de oro y diamante rosa y unas polcas de oro y brillantes	428
5639	Un pañuelo de manila negro, bordado y otro de merino	27'44
5640	Dos pañuelos de manila blancos	27'44
5693	Una sobrecama y 4 prendas	9'88
5714	Cuatro retazos de tela	2'76
5895	Una colcha de crochet	5'80
5912	Un pañuelo de manila negro, bordado	13'73
6016	Un cobertor	7'69
6035	Un pantalon	5'50
6136	Una pistola	2'76
6186	Un retazo de lana	4'39
6270	Un cobertor y dos sábanas	8'78
6284	Un cobertor encarnado	5'50
6308	Una bata	2'20
6343	Un cobertor encarnado	5'80
6421	Un almirez y una plancha	2'20
6570	Cuatro prendas	10'98
6571	Tres prendas	6'59
6586	Un cobertor	5'50
6603	Un terno de tricot	10'98
6604	Un cobertor	5'80
6631	Una chaqueta, un chaleco, y un pañuelo	2'20
6655	Un almirez	2'20
6656	Una capa	33'19
6658	Un cobertor encarnado	5'50
6660	Un pañuelo de manila negro, bordado	16'46
6661	Un vestido	2'20
6663	Un vestido	3'30
6681	Una máquina de coser «Singer»	55'31
6683	Un pantalon	4'39
6684	Una colcha de damasco de estambre	8'24
6686	Un pañuelo de merino	6'89
6733	Una capa, vueltas blancas y listadas	13'73
6775	Tres almohadas, dos sábanas de hilo y un pañuelo	16'46
6812	Tres pañuelos	4'39
6864	Una chaqueta de paten	8'24
6913	Un brasero	4'39
6947	Un pañuelo	3'30
6998	Dos colechones en corte	10'98
7017	Una capa, vueltas color canela.	27'44
11104	Unas rosetas de oro y perlas	5'39
11648	Un reloj de plata dorada, cadena basta	2'46
11649	Un reloj de plata	2'46
11620	Un reloj de plata	2'46
11621	Dos sortijas, una de oro y la otra de oro alemán	2'46
11622	Una cruz de oro y perlas y unas manillas de oro para niña	2'46
11623	Una sortija de oro y diamantes	2'46
11624	Unos botones oro y diamantes	5'39

Linares 19 de Setiembre de 1884.—El Presidente de la Comision.

### MONTE DE PIEDAD DE LINARES.

Habiéndose extraviado los resguardos correspondientes á los empeños número 9587 y 9582, se invita á quien se los haya encontrado, se sirva entregarlos en las oficinas de este Establecimiento, en el plazo de ocho días; pues trascurrido este tiempo, se considerará caducado dicho resguardo.

Linares 10 de Setiembre de 1884.—El Presidente de la Comision



VARIEDADES.

El plomo y el cobre en los vinos.

Para endulzar los vinos ágricos acuden con frecuencia los especuladores á la adición de sales de plomo, cuya presencia en la economía animal puede ser causa de graves trastornos en la salud por los efectos venenosos que dichas sales producen. La presencia del plomo en un vino se reconoce decolorándolo por su filtración al través de carbón animal, y añadiendo al líquido hidrógeno sulfurado, que en presencia de las sales de plomo origina un precipitado negro de sulfuro de plomo.

Aún puede hacerse el reconocimiento de otro modo, que nos parece más exacto. Se evapora un volumen dado de vino, por ejemplo, un cuarto de litro, en una cápsula ó vasiya equivalente hasta obtener el extracto; y este se quema después lo mejor que se pueda. Las cenizas que resulten se tratan por ácido nítrico diluido, ó sea agua fuerte; se filtra, y el líquido filtrado, si contiene plomo en disolución, dará precipitado blanco con los ácidos sulfúrico y clorhídrico y negro con el hidrógeno sulfurado.

El cobre se encuentra también en los vinos, ya accidentalmente por la acción de los ácidos del vino sobre las vasiyas ó instrumentos de aquel metal, ya añadido á propio intento por algunos mal aconsejados que quieren de esta manera dar cierta astringencia y aparente fortaleza á vinos flojos. Para esto suelen echar en la vasiyas que contienen el vino, bien alguna moneda de cobre ó objeto equivalente, bien corta cantidad de piedra lipiz, ó sea la caparrosa azul, que los químicos llaman sulfato de cobre.

Práctica es muy perjudicial que conviene proibir en absoluto, porque como por lo general no se aprecian las dosis con que queda el cobre en los vinos así tratados, se pueden producir muy graves accidentes en la salud de los consumidores.

Por lo demás, el cobre se descubre operando de un modo análogo al indicado para el plomo. Pero una vez obtenida la disolución nítrica de las cenizas se toma de esta disolución una parte, y añadiéndole amoníaco; adquirirá una coloración azul más ó nos intensa según la cantidad de cobre que

hubiera en el vino. A otra parte de la disolución se le puede añadir un poco de prusiato amarillo, y dará un precipitado rojo castaño muy sensible. Por último, introduciendo en la respectiva disolución nítrica una punta de París bien limpia, á poco cobre que haya, se deposita sobre ella con un color rojizo muy pronunciado.

En los laboratorios se siguen procedimientos especiales y complicados para efectuar estas investigaciones de un modo delicado y para determinar los cuerpos que se busquen; pero las indicaciones dadas nos parecen las suficientes para que se sepa reconocer la presencia de los metales referidos en los vinos.

V. DE VERA Y LOPEZ.

A MARÍA.

Voy á decirte, María,  
que yo no sé ni la ú  
de belleza y de poesía.  
si es más hermosa que tú  
la rosa de Alejandría.

Tienes unos lábios rojos  
que dan envidia y enojos  
al clavel más encarnado,  
y tienes ¡ay! unos ojos  
que me tienen dislocado.

En mi con ellos te ensañas  
obrando con mala idea,  
pues siento hasta en las entrañas  
esa luz que centellea  
á través de tus pestañas.

Tan estrecha es tu cintura  
que me hace perder el tino,  
y completa tu hermosura  
esa cabellera oscura  
y ese cuello alabastrino.

Es hermosa tu cabeza,  
tu cuerpo, tu gallardía,  
tu gracia, tu gentileza  
y por colmo de belleza  
tienes por nombre María.

Tan bello, en fin, es tu sér,

sia que en el mundo haya dos,  
que en el acto de nacer,  
—Ahí vá—debió decir Dios—  
lo mejor que puedo hacer.

¿Y á qué viene, tu dirás  
toda esta fraseología,  
y tanta flor además?  
¡Pues á decirte no más,  
vamos..... que te comería!

ORCAST DE IZORT.

MERCADO.

EFFECTOS PARA MINAS.

Hierros cuadrados y redondos desde un octavo de pulgada hasta dos pulgadas de grueso, á 19, 20, 21 y 24 rs. arroba.  
Flejes, á 20 rs. pletinas, pletinillas y llantas de todas dimensiones á 19, 20, 22 y 24 reales arroba, esceptos de formas especiales que son á 24 rs.

Aceros para barrenos de minas.	60 rs. arroba
Idem ampollado . . . . .	65 « «
Idem comun . . . . .	50 « «
Chapas del número 1 al 12, á . . . . .	38 « «
Idem del número 13 al 22, á . . . . .	36 « «
Pólvera negra para barrenos á . . . . .	50 y 40 «
Dinamita de goma . . . . .	23 « kilos
Idem. de 1.ª . . . . .	20 « «
Cefre cinta . . . . .	3 « roscos
Cefre cordon . . . . .	2 « «

Marca «La Cruz.»

Plomo dulce en barras . . . . .	54 rs.
Id. id. barretas . . . . .	36 «
Plomo 2.ª barras . . . . .	52 «
Id. id. barretas . . . . .	34 «
Perdigones y balas . . . . .	63 «
Alcohol de hoja . . . . .	46 «

Velasco Hermanos.

Plomo en barras primera . . . . .	55 «
Id. id. segunda . . . . .	54 «
Barretas . . . . .	58 «
Municion y balas por mayor . . . . .	64 «
Id. con embase, partidas pequeñas . . . . .	65 «
A la menuda . . . . .	68 «

Se vende

la única Imprenta que hoy existe en la ciudad de La Carolina, por tener que dedicarse su dueño á otros asuntos de mayor interés. La persona que desee adquirirla, puede dirigirse casa de D. Félix Rodríguez, que habita en la calle de Madrid número 18, de espresada ciudad.

EL COMERCIO IBERICO

(REVISTA ECONOMICA)

Se publica los dias 1.º, 8, 16 y 24 de cada mes.

PRECIOS DE SUSCRICION.

España y Portugal: 1,50 pesetas trimestre; 2,50 idem semestre; 5 idem un año.

Extranjero y Ultramar: 10 pesetas año. Toda la correspondencia administrativa se dirigirá al Sr. D. Fernando Montero y Zamora.

Oficinas: Escorial, 4, principal, Madrid.

Agencia general de Minas

DEL LICENCIADO EN DERECHO

D. LEOPOLDO ACOSTA Y MORENO

CIUDAD-REAL, DORADA, 7.

Esta antigua casa se encarga de la representación de las sociedades mineras y particulares en esta provincia, presentación de registros y todo lo concerniente al ramo de minería.

Dorada 7, Ciudad-Real.

COLEGIO DE PENSIONISTAS

DE

D. EUGENIO M. NAVAS,

Profesor Normal, establecido en Jaen,  
10.—CÁMBIL—10.

Desde el 15 de Setiembre actual, se admiten niños internos y alumnos de 2.ª enseñanza.

Unos y otros pagarán la cuota de 50 pesetas mensuales.

El Director dará más detalles.

Imprenta de Martos é hijo.

PERLAS-KOCH

PROBADLAS Y LAS BENDICIREIS!!

276 dictámenes de los principales médicos del mundo

ESTOMAGO, NERVIOS, HUMORES

¿Queréis curaros de tan molestas dolencias origen preciso de todas las enfermedades que se padecen?

Usad las PERLAS-KOCH grandioso é infalible preparado en cuya composición se combinan todos los elementos terapéuticos necesarios para extraer de la sangre el virus infeccioso que corrompiéndola produce la enfermedad y darle el tono, la coloración y vigor naturales.

Una recomendación importante.—Congreso médico de Londres de 1882.—Desde hoy cesamos en aconsejar á nuestros Clientes la ida á los Establecimientos Balnearios.—El uso de las Perlas-Koch supera con ventaja á todas las Aguas minerales conocidas y suprime las incomodidades que causan los viajes, que siempre agravan al paciente. Las Perlas-Koch es el medicamento más poderoso que la Medicina posee.—Dres. Sheffield, Leeds, Lalbot, Vilson.

Las Perlas-Koch están aconsejadas en todas las enfermedades crónicas y rebeldes. Su acción continua obra verdaderos milagros.—Doctor Ricardo Torres.

Las Perlas-Koch es el único depurativo que realmente llena las prescripciones precisas para que su acción obre sobre la sangre, limpiándola de cuantos humores se encuentren en ella y sin producir desarreglo ninguno en los demás órganos, como sucede con todos los otros depurativos que conocemos, que llevan unido á su acción depurante, otra irritativa y debilitante sobre el tubo digestivo que, debe evitarse en absoluto por ser sus resultados en extremo perniciosos.—Dres. Caillot, Nerwais, Roger y Tacout.

Las Perlas-Koch obran como depurante arrastrando los humores de la sangre, sin debilitar ni alterar las digestiones, ni exponen á ningún otro incidente, sino que por sus propiedades altamente tónicas y confortantes, imprimen mas energía y vigor á los tegidos dando á todo el organismo un estado perfecto de salud.—Doctores Uruguay, Santolio y Ugarte.

Precio de la caja 8 reales en toda España.

Se remiten prospectos en Español á cuantos lo deseen.

DEPÓSITO PRINCIPAL

Gabinete Médico Norte-Americano, Rambla Cataluña 104.—Barcelona.

En venta en todas las Farmacias y Droguerías de Europa y América.—Si en algun punto no se hubiera, pídase en carta al Depósito de Barcelona con inclusión del valor en sellos ó giro, y las mandará por correo.—Todas cuantas consultas se le hagan al DIRECTOR DEL GABINETE NORTE-AMERICANO en Barcelona de palabra ó por escrito para el mejor uso de las Perlas-Koch serán contestadas gratuitamente.

FABRICA DE RELOJES

DE PABLO KOCH.

Buenos relojes de ORO, PLATA Y NIKEL,  
mas baratos que en ninguna parte,  
SE VENDEN.

Caballero de Gracia, 18, Madrid.

IMPORTANTE

PILEPSIA

pasmos eclapsia  
y neurosis

SE CURAN RADICALMENTE  
CON MI MÉTODO.

Los honorarios serán  
satisfechos despues de la  
cura completa.

Tratamiento por correo.

Prof. Dr. Albert.

Honrado por la Sociedad científica francesa con la  
Medalla de oro de 1.ª clase, para mérito eminente.

PARIS.—6, Plaza du Trone, 6.

INTERESANTE

PARA LOS MAQUINISTAS.

Fábrica de grasas y sebos fundidos para maquinaria.

Algodon borras para limpiar.

Alquitran de madera.

Albayalde impalpable y pintura color plomo.

Precios económicos.

Cazallilla Hermanos.

LINARES.

DEPOSITO DE MARMOLES

DE

FRANCISCO BEJAR.

23.—ESPARTERO—22.

LINARES.

Taller de lápidas mortuorias, sepulcros, chimeneas, pavimentos y todo lo perteneciente al ramo. Todo á precios no nocidos hasta el día.

Se vende

en condiciones favorables, para el comprador, la casa marcada con el número 17, de la calle Sisto-Camara.  
Informes, en esta redaccion.



Abono Insecticida Fertilizante.

Á LOS AGRICULTORES

Y HORTELANOS.

El mejor abono de cuantos hasta hoy se conocen, es el de los señores BLANES Y COMPANIA, pues tiene la propiedad de adelantar las cosechas y de que las plantas que con él se abonan no son atacadas por ninguna clase de insectos.

Para instrucciones y modo de usarlo, entenderse con el representante en Linares

D. ANTONIO DE MARTOS,

Mendizabal 13.



SUPERIORES CAFES  
DE  
**MATIAS LOPEZ Y LOPEZ**  
MADRID.—ESCORIAL.

**AROMA CONCENTRADO**  
EN ELEGANTES BOTES DE 100 Y 200 GRAMOS.

Café molido superior á. . . 2 pesetas los 400 gramos  
Puerto-Rico y Caracolillo. 2,50 — —  
Puerto-Rico y Moka . . . 3 — —  
Moka puro. . . . . 4 — —

De venta en todas las principales tiendas de ultramarinos de Madrid y Provincias.

DEPOSITO CENTRAL, PUERTA DEL SOL, 13.

(24-1-84)

**A LAS MADRES DE FAMILIA.**  
**HARINA LACTEADA NESTLÉ.**

Alimento completo para los niños de corta edad y personas debilitadas, cuya base es la mejor leche de vacas suizas.

Una alimentación poco racional es una de las causas que mas influyen en la gran mortalidad que se nota en los niños de corta edad.

Durante los primeros meses de la vida de las criaturas la leche materna será siempre el alimento mas adecuado pero cuando falta esta, sea por motivos de salud ó por otra causa cualquiera, la HARINA LACTEADA DE H. NESTLÉ es el único alimento á que debe recurrir toda madre que desee sinceramente criar á su hijo de una manera conveniente.

Los análisis químicos mas concienzudos verificados por los Doctores mas eminentes de Francia y otros países han hecho patente que gracias á su composicion, LA HARINA LACTEADA DE H. NESTLÉ presenta la analogia mas perfecta que darse pueda con la leche de la madre y encierra, bajo la forma mas asimilable posible, los elementos todos de una nutricion completa, habiéndose visto coronados del éxito mas brillante los diferentes ensayos practicados en las Casas de Maternidad, Hospicios y Casas de Expósitos de Jerez, Lóndres, Paris, Viena, Milan, Berlin, etc. etc.

Se espnde en las principales farmacias Droguerías y tiendas de Ultramarinos.

NOTA.—Al adquirirla no confundirla con otra harina (imitacion), mirar siempre EL NIDO (marca de fábrica) firma del inventor y mi nombre como representante en toda España.

Juan Enrique de Jongh.

CURACION SIN OPERAR

**CANCER**

en la MATRIZ, CARA, BOCA, PECHO, etc.; LLAS, GARGAS, ÚLCERAS, FISTULAS, por antiguas que sean. Curacion radical con el Especifico Americano TOMPSON. Frasco 50 reales. Exito infalible, calmando al momento los mas terribles dolores. Se remite certificado enviando su valor en sellos ó giro á F. MATEOS, Director del GABINETE MEDICO NOROCCIDENTAL, Rambla de Cataluña, 104; Barcelona.—Consultas y prospectos en español, gratis.

NO MAS

**SORDOS**

QUIEN LO SEA ES PORQUE QUIERE

SORDERA, DIFICULTAD DE PERCEPCION, RUIDOS, POLIPOS, FLUJOS, y todas las enfermedades de los OÍDOS por crónicas y antiguas que sean. Curacion radical con el Especifico Americano CONTRA-SORDERA. Caja 18 reales. Fácil medicacion y agradable.—Recomendado por todas las celebridades medicas de Europa y América.—El Doctor Carter ensayólo en 300 ENFERMOS y obtuvo 300 CURACIONES.—Exito INFALIBLE y pronto.—Se remite certificado enviando su valor en sellos ó giro á F. MATEOS, Director del GABINETE MEDICO NOROCCIDENTAL, Rambla de Cataluña, 104; Barcelona.—Consultas y prospectos en español, gratis.

AGENCIA

INTERNACIONAL

DE COMISIONES

Y TRASPORTES,

**VEGA Y LESPÉS**

Tetuan 14, y Villanueva 5.—Madrid.

Servicio especial en el extranjero.

Agencia de aduana en todos los puertos y fronteras.

Vapores quincenales á precios reducidos, para el Brasil, Montevideo, Buenos Aires, Chile, Perú etc.

Se encarga de trasportes en grandes y pequeñas cantidades desde cualquier punto del globo á España y viceversa.

Corresponsal en Linares, D. Antonio de Martos, Mendizabal, 13.

CURACION SIN OPERAR

**MATRIZ**

Todas sus enfermedades son curadas radicalmente con el precioso Especifico Americano TOMPSON.—Frasco 24 reales.—Fácil medicacion con un exito INFALIBLE. Los principales facultativos del mundo medical lo usan con un gran resultado en todos los casos por crónicos y antiguos que sean.—Prohibe en absolutotodas las operaciones y á la 2.ª toma se nota un gran alivio y calma todos los dolores.—Se remite certificado enviando su valor en sellos ó giro á F. MATEOS, Director del GABINETE MEDICO NOROCCIDENTAL, Rambla de Cataluña, 104; Barcelona.—Consultas y prospectos en español, gratis.

24 Medallas de Oro

**DOLORES**

REUMÁTICO, INFLAMATORIO, NERVIOSO Y GOTOSO.—Curacion radical con el Régimen Americano TOMPSON.—Precio 40 reales. Fácil medicacion, con unos resultados tan pronto y grandes, que ha sido declarado por la ciencia un verdadero BIENHECHOR DE LA HUMANIDAD. El alivio es instantáneo y la inflamacion desaparece á la 2.ª friccion. Está recomendado por todas las Academias Medicinales de Europa y América.—Se remite certificado enviando su valor en sellos ó giro á F. MATEOS, Director del GABINETE MEDICO NOROCCIDENTAL, Rambla de Cataluña, 104, pral.; Barcelona. Consultas y prospectos en español, gratis.

LA SALVACION DE LOS NIÑOS  
CON EL

**MATA--LOMBRICES--LONBA.**

Esta preparacion de sabor dulce agradable, expulsa las «lombrices á mil-lares» fortalece á los niños y les excita el apetito.

La ventaja capitalisima que ofrece nuestro preparado á mas de una accion infalible, sobre todos los vermicífugos, es su administracion facil en enemas (lavativas) cuando en la generalidad de los casos se hace precisa la expulsion de los exiuros vermiculares ó lombrices diminutas que se fijan al extremo del intestino produciendo funestos resultados y para las que son ineficaces las demas preparaciones que se administran por la boca, bajo la forma de pastillas, grajeas judias, piñones, etc.

Para mas detalles, consulten la instruccion que acompaña á cada caja.

Precio 1, 2 y 3 pesetas, segun la edad.

De venta en todas las farmacias de Linares.

Depósito central con descuento al por mayor: farmacia LOMBA Y URIOLA, Carnecería, 9.

500 cajas vendidas en los 3 primeros meses

acreditan la bondad del medicamento.

**FUNDICION DE HIERRO**

DE  
**MANUEL ANTONIO MONTES.**

Calle Teodosio números 47 y 49, Sevilla.

Molinos.—Coginetes.—Armaduras.—Sobrehuecos.—Repisas.—Cornisas.—Mén-sulas.—Impostas.—Jambas.—Zócalos.—Columnas.—Cancelas.—Balcones.—Verjas.—Canales.—Bajantes.—Cañoneras.—Buges.—Hornillas.—Id. para planchas.—Mon-terras, cierros y cancelas para cristales de todas clases.—Vigas de doble T.—Norias y bombas de todas clases y tamaños.—Ruedas para carrillos de mano para carre-terras.—Carrillos de pozo.—Cocinas económicas para cok de todas clases y tamaños.—Pesas contrastadas desde 50 kilogramos á 50 gramos.—Y arados y demás objetos de agricultura. (1-A.-P)

**LA EQUITATIVA**

COMPANIA DE SEGUROS MÚTUOS DE VIDA.

(The equitable life assurance society.)

Agente en Linares y La Carolina, D. Fran-cisco Villanueva, Alamos 26.

Sub-agente, D. Cayetano Pellon, Ponton 44.

CURACION SIN OPERAR

**MAL DE PIEDRA**

ESTRECHECES, CATARROS y todas las enfer-medades de la BEGGA, PRÓSTATA, UTERO, RE-TENCION é INCONTINENCIA DE ORINA, PER-DIDAS SEMINALES, IMPOTENCIA, ESTERILI-DAD, IRRITACIONES y todas las manifestaciones HUMORALES, NERVIOSAS y CONTAGIOSAS de las VIAS URINARIAS. Curacion radical con el Especifico Americano TOMPSON. Frasco 24 re-ales. Fácil medicacion. La dolencia mas aguda es aliviada á la 2.ª toma. Se remite certificado enviando su valor en sellos ó giro á F. MATEOS, Director del GABINETE MEDICO NOROCCIDENTAL, Rambla de Cataluña, 104; Barcelona.—Consultas prospectos en español, gratis.

**Enfermedades secretas**

hallan curacion radical por mi método, basado en recientes des-cubrimientos científicos y en el éxi-to obtenido, en los casos mas deses-perados, sin resultar la menor turbacion en las funciones del organismo. Así mismo cura las enojosas consecuencias de los pe-cados de la juventud, neurosis é impotencia.

Discrecion garantida.

Suplico el envio de una descripcion exacta de la enfermedad.

**DR. BELLA**

PARIS.—6, Plaza de la Nation, 6.

Individuo de muchas sociedades científicas.

ADMINISTRACION PRINCIPAL

de Loterías.

4. Barquillo. 6.

Su administrador don Tomás Gallardo y Alcalde remite á Provincias y ex-tranjero todos los pedidos que se le dirijan, previo pago, en valores girados á su favor de fácil cobro.

MEDALLA DE ORO  
de la ACADEMIA NACIONAL

**VINO VIVIEN**

De un gusto muy agradable, es prescrito por todos los médicos en el Raquitismo, Escrófulas, Astenia, Enfermedades del Pecho Tisis, Catarro pulmonar, Debilidad, etc.

H. VIVIEN & C<sup>ia</sup>, 50, Boulevard de Strasbourg, en PARIS

**CHOCOLATES**

DE LA

**COMPANIA COLONIAL**

26 RECOMPENSAS INDUSTRIALES. — GRAN MEDALLA DE ORO

Y PARA SU DIRECTOR

LA CRUZ DE LA LEGION DE HONOR

EN LA EXPOSICION DE PARIS 1878.

**CAFÉS SUPERIORES.—SOPAS COLONIALES.**  
**TES.**

Depósito general: Calle Mayor 48 y 20.—MADRID.

En Linares: en las principales tiendas de Ultramarinos.