

# EL ECO MINERO.

Año XI

## Precios de suscripción.

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

## PERIÓDICO DE INTERESES GENERALES

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

DIRECTOR, D. JULIAN DE MARTOS MORILLO.

## Puntos de suscripción.

Linares, en la Redacción  
Morodillas, 133.—Provincias  
en casa de los corresponsales.

N.º 862

## BUENA OCASION.

Se subastan los terreros del pozo «San Andrés» de las minas *Coto la Luz*, sita en este término municipal, con arreglo al pliego de condiciones que estará de manifiesto en las oficinas de dicha empresa.

Las proposiciones se harán en pliegos cerrados, admitiéndose hasta el día 31 del corriente á las siete de la tarde en la casa calle Arroyanes (carretera núm. 14,) en cuyo domicilio y á la hora indicada, tendrá efecto la subasta.

Linares 6 de Octubre de 1886.

El Ingeniero, *Julio Hebert*.

Linares 24 de Octubre de 1886.

## VIGILANCIA OFICIAL EN EL RAMO DE MINAS.

Remitido en 14 de Enero último por el Ingeniero Jefe de la provincia de Córdoba, en cumplimiento de la Real orden de 6 de Octubre de 1885 el Proyecto de Presupuesto detallado correspondiente á las dietas, gastos de transporte y demás anejos al Servicio de Vigilancia que, como Comisión especial, le incumbe al personal facultativo de aquella Jefatura, durante la ejecución del Relleno de labores ordenado por Real orden de 15 de Abril de 1885 en determinada zona de las minas *Santa Isabel*, *Padre Murillo* y demás de esta última, concesiones todas situadas en el término municipal de Belmez y cuenca carbonífera del mismo nombre, como medida indispensable de previsión y seguridad: Visto el importe aproximado de tan urgente servicio, que en el citado presupuesto se establece, bajo la base prudente de una duración máxima de cuatro meses, necesaria a la más perfecta ejecución de tales obras que no deben tampoco ocasionar la paralización completa de otras indispensables á la explotación simultánea de tales concesiones, evitando así á sus propietarios nuevos é innecesarios perjuicios; Visto el informe en un todo favorable al citado presupuesto, emitido ya por la Junta Superior facultativa de Minería; y Visto por último, que el crédito existente del Capítulo 12, artículo 3.º, párrafo 3.º que en previsión de tales servicios consigna el presupuesto vigente de este Ministerio, permite destinar á su ejecución la suma presupuestada según antecede; S. M. la Reina Regente, en nombre de su Augusto Hijo el Rey D. Alfonso XIII (q. D. g.), se ha servido disponer la realización inmediata de tales trabajos, autorizando al citado Ingeniero jefe de la provincia de Córdoba para llevarlo á cabo bajo las siguientes condiciones: 1.ª Que en lugar de ocupar el Ingeniero jefe de la provincia citada en este servicio como auxiliar suyo á un Ayudante facultativo de Minas, como era su intento, antes de ser destinado á la misma el Ingeniero en prácticas que hoy se halla á sus órdenes, ocupe con preferencia á éste, cuyos conocimientos mineros así lo recomiendan en trabajos de esta índole: 2.ª Que durante la larga permanencia de los Ingenieros en la cuenca de Belmez que la ejecución de este servicio determina, se visiten detenidamente por los mismos, á los efectos también de la debida Vigilancia minera

oficial todas y cada una de las diversas explotaciones que en la citada cuenca se hallan en actividad, dando así el más fiel cumplimiento á cuanto previene, respecto á este punto, el artículo 68 del Reglamento vigente para la ejecución de la Ley de Minas: Que del resultado de tales Visitas oficiales, en las que habrán de llenarse cumplidamente—en bien del Estado, de la industria y de los particulares—cuantos requisitos establece el citado Reglamento, se dé en este caso por el expresado Ingeniero jefe á esa Dirección general noticia inmediata y detallada; por ser del mayor interés para la misma, poder apreciar así con exactitud, cuál es la actual situación respectiva de tales concesiones ya en cuanto se refiera al mayor ó menor esmero con que en cada una se vele por la vida y seguridad de los operarios, ya en cuanto á otras imperfecciones de carácter técnico que puedan notarse y sean tales que tras la carestía actual y poco esmeradas clases de los combustibles producidos, hagan temer para lo futuro mayores dificultades en tan peligrosa explotación y más graves consecuencias para los consumidores: 4.ª Que por el citado Ingeniero Jefe, se dé asimismo á esa Dirección general un parte quincenal del avance progresivo del Relleno de labores ordenados en las minas de que se trata acompañando al que corresponda al último día de cada mes la cuenta detallada en debida forma, de cuantos gastos, con arreglo al citado presupuesto haya ocasionado hasta tal fecha este servicio para su examen aprobación y abono inmediato, sin perjuicio de todos los demás avisos y noticias que proceda dar igualmente al Inspector general del cuarto distrito minero, en cuya jurisdicción radica la citada Jefatura; 5.ª Que terminados que sean tales trabajos eleve el citado Ingeniero Jefe asimismo á la Superioridad, la Memoria descriptiva que corresponde á este importante servicio en la forma más ó menos extensa que le aconseje su reconocido celo, haciendo especial mención, así de la parte que en su desempeño haya tomado el expresado Ingeniero en prácticas, como de cuantos hechos considere dignos de estímulo y de recompensa á consecuencia del detenido estudio que este trabajo constituya; ya redunda en aquellos en bien de los agentes oficiales del servicio de Minas, ya en el de los agentes particulares de cualquier Empresa; que si á los Ingenieros Jefes de las distintas provincias toca llamar la atención de la Administración sobre las faltas que exijan correctivo pronto y eficaz, justo es también que por su mediación sepa la Superioridad aplicar el merecido premio cuando proceda. Así mismo se ha servido disponer S. M. que se abra á este servicio el correspondiente crédito de pesetas cuatro mil setecientas noventa y seis presupuestadas con cargo al Capítulo 12, artículo 3.º y párrafo 3.º ya citados, que se irán librando mensualmente en la medida que lo exijan las cuentas de gastos correspondientes, en la forma de que queda hecha mención.—De Real orden lo digo á V. I. para su conocimiento y demás efectos. Dios guarde á V. I. muchos años. Madrid 15 de Setiembre de 1886.—Montero Rios,—Sr. Director general de Agricultura, Industria y Comercio.

## Desgracias en las minas.

De nada sirve la ley, si las personas encargadas de cumplirla y hacerla cumplir, se abandonan en ciertos puntos de ella y

descuidan la estricta observancia que en sí ordena.

Decimos esto, con referencia á la ley de minas, continuamente estamos clamando contra el abandono en que se encuentran muchas de las minas de este distrito abandono que dá lugar á muchas desgracias, que pudieran evitarse si se cumpliera con el artículo 66 del Reglamento para la ejecución de la ley de minas de 6 de Julio de 1856, reformada por la de 4 de Marzo de 1868, que dice: «Será obligatoria para los mineros la conservación de los hitos ó mojones que se fijan al demarcar las pertenencias, y la observancia de las disposiciones, que tanto sobre la fortificación como la policía y la salubridad, contengan los reglamentos que hubiese sobre esta materia, las reglas que en cada caso particular prescriben los Ingenieros y las que exclusivamente sobre salubridad les dicten las autoridades locales, previo el informe facultativo.»

Si se observaran estrictamente las prescripciones de este artículo y los siguientes, se evitara más de un disgusto que proporciona la falta de cumplimiento en ellos, tanto por lo que se refiere á los mineros, como por el descuido de los Ingenieros en girar las visitas de que habla el artículo 68 del citado reglamento.

Es verdad, que de las cuatrocientas minas que se trabajan en esta zona, habrá muy pocas, quizá ninguna, que lleve el libro de visitas á que se refiere el párrafo 2.º del artículo 67; por cuya razón no es extraño, que si en una mina, por que una cuerda este en mal estado, por que la fortificación vaya mal hecha, por que un barrero se cargue mal, ó por otra multitud de causas que contribuyen á ello, suceda como desgraciadamente vemos, que casi todas las semanas traen heridos de las minas.

Como al minero rico nada le importa que se mate uno ó más trabajadores, por que al día siguiente encuentra otro que lo sustituya, no se cuidan mas, que de que saquen muchos quintales de mineral á poco costo.

No poniendo un correctivo á este codicioso abuso, que con observar el artículo 68 en todas sus partes, obligando á su cumplimiento á todos los propietarios de minas, se conseguiría mucho, seguiremos lamentando todos los días la falta de tanto desgraciado padre de familia, que muere en las minas, y siempre se les culpa por descuidados, ¿Y lo han de ser todos? A unos se les achaca ignorancia, á otros temeridad, á otros otra cosa: pero si estuviera previsto, como debía ser todo, no hubiera tanto peligro, y mas tratándose de la vida del trabajador, se evitarían la mayor parte de las desgracias que ocurren.

Desearíamos que, por las personas competentes se pusieran los medios posibles á fin de que se remediaran tantos y tan lamentables casos como los que vemos continuamente. Que se amoneste, que se les haga entender á las empresas mineras, el deber que tienen de observar los mandatos de la ley, y con eso se podrá, en parte, si no en totalidad evitar mucho.

Y respecto á la colocación y conservación de los hitos ó mojones que marcan cada una de las pertenencias ó demasías, debería obligarse á los mineros á que los colocaran y conservaran rotulados, para que no dude cualquiera que suponga un terreno franco, que por falta de mojones así lo parece, se gaste el dinero en solicitudes, que después le son inútiles, por la falta de cumplimiento de la ley, por parte de muchos mineros.

## Aun es tiempo.

Recordamos que en los primeros días del mes de Julio del año pasado de 1885, dirigió nuestro amigo D. Enrique Accino una carta á D. Faustino Caro, encaminada á demostrar cuan beneficioso sería para esta ciudad, el que el Municipio costeara un telégrafo diario de las cotizaciones del plomo en Londres.

Entre otras cosas le decía «Yo bien se que estos son lances de comercio en que cada cual puede utilizar sus ventajas sin desdoro: pero es de hombres honrados amparar al débil y dar armas iguales al combatiente, y el combatiente verdaderamente débil es aquí el pueblo: el distrito entero que tiene derecho á vivir y á que le ampare quien le administra. Y ese minero infeliz que vá al trabajo con pan y fruta por comida: que descuida la higiene por falta de dinero y que está condenado á ser invadido por el cólera si no tiene los medios necesarios para remediar sus males, es justo que aproveche el alza de los plomos para mejorar su situación y que los millones que por sorpresa pueden tomar y están tomando ya pocas y contadas, le repartan equitativamente entre todos como seguramente sucederá si el movimiento del plomo en el mercado se publica diariamente en el distrito. Granjas modelos, se hacen en los pueblos agrícolas, medios de defensa se adoptan por los Municipios en todas partes; se interviene en las obras exajeradas del país; pues bien costearse por el municipio un telégrafo diario de las cotizaciones del plomo en Londres y habrá obrado como bueno sea la que quiera su opinión política.»

No sabemos lo que resultaría de la carta y las gestiones mas ó menos activas del Señor Caro; después pusimos un suelto en nuestro periódico del día 16 de Julio dando noticia del último precio que sabíamos del plomo en Londres, que alcanzaba al día nueve del mismo, y nos asociábamos al pensamiento del Sr. Accino esperando que así el como el Sr. Caro, no dejaran de la mano tan importante asunto. Unamos nuestro ruego al de los señores citados para que el Municipio admitiera la solicitud y planteara la manera de recibir el referido telégrafo.

Hoy que D. Faustino Caro es diputado provincial y que D. Jesus M. Niño lo es también, hombres ambos que pueden influir en el Ayuntamiento para conseguir que se obtenga el telégrafo diario, ó á lo menos bise-manal, esperamos que no dejaran de trabajar con el Sr. Accino y los mineros que tengan interés en el negocio, para que se lleve á cabo una mejora tan importante como es esta para el distrito minero de Linares y toda esta zona minera.

Abrigamos la esperanza de que lo han de conseguir de esta corporación Municipal, que tan propicia se muestra á realizar cuantas mejoras exija el bien de la ciudad de Linares y su minería.

## MINAS DE ESTAÑO EN NUEVA GALEA DEL SUR

Los yacimientos de estaño en Nueva Gales del Sur segun los geólogos de dicho país, una superficie de 22 millones de hectáreas; pero dicha superficie debe ser mucho mayor puesto que cada día se descubren nuevos yacimientos. El estaño puro y el de aluvión se encontraban hasta ahora en parages ocul-



tos y en contados casos podían extraerse. En Dingha, Elsmore, Newstead y en el golfo de Jinhellis los filones de estaño se encuentran en el granito micáceo. En la extracción del mineral se encuentra oro, bismuto, carbonato y sílice.

La formación concreta de la variedad denominada «ojos de sapo» se encuentra en los terrenos auríferos de Gredfell y en las colinas de Gramsition. La ganga de la casiterita en este último punto consiste especialmente en topacio; muy amenudo el mineral se encuentra mezclado con malaquita, piritas de hierro y cobre, y cristales de rubis y olivina. En Múdgee y Bathurs no es raro encontrar diamantes en el estaño coloreado. Hay dos yacimientos de estaño de aluvion el uno es antiguo y el otro nuevo; el antiguo es más compacto y más conglomerado, y la piedra más dura y ovalada. En el nuevo aluvion el metal es muy brillante y no ha sufrido mucha detricción; algunos trozos pesan varias libras.

Las minas más ricas se encuentran en el Vegetable-Creek en el distrito de Nueva Inglaterra, á unas 30 millas de Gleen-Innes y á 380 de Sidney. Nueva Inglaterra está situada en la parte del norte de la colonia y tiene una superficie de 13,000 millas cuadradas: forma una planicie de 3,000 de altura sobre el nivel del mar. El clima es sano y templado y su población se calcula en 17,000 almas: actualmente está en construcción un ferro carril que terminará en la costa de Queensland; el camino de hierro entre Newcastle y Gleen-Innes está ya terminado una parte de los broductos irán á Sidney por esta línea. El número de mineros ocupados en las diferentes minas de estaño incluyendo los chinos, se estiman en 6,000. Solamente en el distrito de Nueva Inglaterra trabajan 4, 000 y más de la mitad de ellos son chinos.

## CONTRIBUCIONES Y RENTAS.

Circular.

Trascurrido con exceso el primer trimestre del actual año ecómico, esta Administración vé con mucho disgusto que una buena parte de los señores mineros que poseen concesiones en esta provincia, no se presentan como están obligados á satisfacer con puntualidad el impuesto que por razon de cánón de superficie tienen devengado, resultando de esto que muchos contribuyentes se encuentren en descubierto de uno, dos, tres y algunos hasta cuatro y más trimestres, sin tener presente las prescripciones de la ley; los perjuicios que su morosidad origina á la Hacienda, ni los que por ello mismo pueden acarrearle y que esta Administración desea evitar, siéndole muy sensible verse obligada á recurrir á medios violentos para conseguir se satisfaga con regularidad dicho impuesto, pues conoce que siempre resultan molesto y gravoso para los deudores; sucediendo las más veces que sólo la ignorancia ó la apatía son causas únicas que motivan estos males, principalmente tratándose de este impuesto, que por su condicion especial hace creerlo así.

Fundada en estos principios ha creído de su deber llamar la atención de los deudores por cánón á invitarles á que voluntariamente se preseten en esta oficina, ya sea personal ó por medio de sus representantes, á satisfacer sus respectivos descubiertos, dentro precisamente de los quince días, siguientes á la publicación de esta circular en el *Boletín oficial* de la provincia; pues de lo contrario, sin otro aviso, se procederá contra ellos, con la mayor energía, nombrando al efecto comisionados ejecutores que procedan contra sus bienes, hasta extinguir por completo dichos descubiertos.

Asimismo esta Administración se propone por la presente apercibir á todos los deudores por un año, y más del cánón, que si en el mismo período de 15 días que se conceden á los demás deudores para solventar sus atrasos, no satisfacen por completo sus débitos sin otro aviso ni consideraciones de ningún género se pedirá al Sr. Gobernador civil de

la provincia la caducidad de sus minas, de conformidad con lo ordenado por el art. 23 de la ley de 29 de Diciembre de 1818, y lo dispuesto por la circular de la Dirección general de Contribuciones de 15 de Diciembre de 1885, y una vez concedida sin levantar mano se determinará su venta para evitar mayores perjuicios á la Hacienda, y procurar se indemnice, ya cobrando sus intereses, si en las subastas que deben verificarse hay postores, ó ya haciendo se declare franco y registrable el terreno, para que nuevamente pueda registrarse á otros mineros que lo soliciten y que con mas exactitud atiendan sus compromisos.

Resta á esta Dependencia extirpar el celo de los señores Alcaldes, especialmente de todas aquellas localidades en cuyos términos radiquen concesiones mineras, á fin de que presten, en cuanto les sea posible, el mas eficaz apoyo á los fines que se proponen, rogandoles se sirvan dar á esta circular toda la latitud y publicidad que su importancia requiere, y aconseja el bienestar de sus administrados, y darne cuenta á correo seguido del recibo de esta orden, y de las medidas adoptadas para su cumplimiento.

## Linares-Almería.

El tan decantado como indispensable camino de hierro que ha de unir estas dos poblaciones, ha llegado su proyecto al punto y la época en que mayores probabilidades de éxito pudiera tener, ahora ha de hacerse, de lo contrario, habrá que relegar al olvido este ramal de ferro-carril, por el que tanto suspira la Capital de Almería y que tan preciso y beneficioso ha de resultar para la estensa y rica zona que atraviesa.

El pueblo de Almería, tan luego tuvo noticias de que el diputado á Cortes por aquella circunscripción, habia sido elegido para desempeñar la cartera de Fomento, sin saberse por quien, pero confundido en un solo pensamiento, se lanzó á la calle, teniendo lugar una solemne manifestación, en la que no se cesó de dar vivas al nuevo Ministro, al pueblo de Almería y á su deseada vía-ferrea.

Numerosos telegramas se circularon por todas las corporaciones, prensa y autoridades, todos encaminados á pedir apoyo y protección para esta obra de la que espera aquella desgraciada provincia dias de júbilo y bienestar.

Nada mas natural, Almería es la única provincia de España que no tiene ferro-carril; este trazado, es el que mayores subvenciones ha alcanzado de cuantos se han hecho en España; el apoyo que le prestan los pueblos comprendidos en su recorrido son de importancia; queda solamente para luchar con todos estos poderosos elementos, el interés particular de alguno, interés que debe averiguarse de donde parte para destruirlo.

El ferro-carril de Linares á Almería, es indispensable, todos estamos interesados en esta obra y ahora ó nunca es cuando puede hacerse; no desmayar Almerienses, insistir en vuestras razonables y logicas reclamaciones, y contar desde luego con el apoyo de Linares que al par que vosotros se interesa por este camino de hierro.

Entre las cuentas que se aprobaron en la sesion que celebró el Ayuntamiento el día 3 del corriente, aparecen varias de gastos hechos para el Hospital que ascienden á 6314 reales 42 centimos, entre los que figuran 552 gastados en vino, y 3136. 42 centimos, en carne durante el mes de Setiembre.

En la misma sesion se acordó, que el abastecimiento de los principales artículos de consumo para el Hospital, se hagan en lo sucesivo por medio de subasta pública.

También se concedió, en la misma sesion, licencia al secretario para ir á tomar las aguas del Marmolejo, y se acordó gratificarle 250 pesetas, para gastos de viaje, como prueba de lo que la corporacion aprecia sus buenos servicios.

El domingo 17 presento sus trabajos ante este publico, en la plaza de toros, la compañía gimnastica y acrobatica que dirige el conocido empresario de esta clase de espectáculos D. Juan Milá.

Escaso publico, por lo desapacible de la tarde, asistió á la funcion, que resultó ser muy aceptable, por la limpieza con que fueron egecutados todos los numeros del programa mereciendo especial mencion, el llamado alambre aereo, egecutado por el señor Milá (hijo).

Apesar de que la tarde no estaba apropiada, ya casi de noche, hizo la ascension en el magnifico Globo *Relampago* el Capitan Milá, yendo á caer á una distancia de cuatro ó cinco kilometros de la poblacion, de donde regreso felizmente á las 8 de la noche.

Para hoy esta anunciada la segunda funcion, que esperamos este mas concurrida.

El Martes por la mañana, ingresó en el hospital un trabajador procedente de la mina «La Gitana.»

El mismo dia por la tarde trageron de la mina «S. Francisco» y «El Clarín» otro desgraciado minero herido.

El jueves á las tres de la tarde descargo en esta poblacion una tormenta, cayendo el agua en tal abundancia que el arroyo de la calle Moredillas, se hacia imposible el pasarlo.

El lunes anterior, primer dia de feria en Jaen, tuvo que suspenderse la corrida de toros anunciada, que dando aplazada para el dia siguiente, que pudo verificarse; la corrida resultó mediana y la empresa con una considerable pérdida de intereses.

El Gobierno de México ha celebrado un contrato, con la Compañía Transatlántica Española de Barcelona, antes Vapores Correos de Antonio Lopez y Compañía, por el cual esta se obliga á prolongar el servicio de sus vapores correos hasta el puerto de Veracruz con escala en el del Progreso, y á establecer un servicio especial entre la Habana y Nueva York en combinacion con la línea principal de Europa, verificandose tres salidas mensuales de la Habana para Nueva York y otras tantas para Veracruz. El Contrato es por cinco años. Ofrecemos estudiar el asunto y ocuparnos de él con detenimiento; manifestando que en principio nos agrada sobremedura el pensamiento; pero precisamos detalles para ver si será ó no beneficioso á España.

¿Nos podrá decir «El Eco de Mazarrón» ó los periódicos de Lorca, Murcia, Granada y Cartagena en que estado se encuentra la construcción del Ferro Carril de Murcia á Granada, quien es el contratista de las obras y cuando comenzaran estas quien sea la empresa concesionaria y donde reside, porque no han comenzado ya las obras, si es cierto que se han hecho innovaciones en el trazado, y en resumen darnos una relacion histórica de este proyectado ferrocarril que como el de Linares á Almería vá oliendo ya á puchero de enfermo?

Si el «Ferro-carril» de Almería sabe algo le estimaremos terciar en el debate pues se trata de intereses mineros que pierden con el retraso de la construcción, y variaciones del proyecto.

El Mensaje del Presidente Constitucional de la República Boliviana al Congreso ordinario de 1886 manifiesta que aquella nacion conserva sus relaciones de amistad y comercio con los demás paises en perfecto estado

de armonia recibiendo pruebas de buena inteligencia, y que por el cumplimiento de su deber merece especial mencion el Cónsul General en Madrid D. Joaquin Herrero.—Que el orden interno es inmejorable.—Que hay que mejorar el estado del ejército y equilibrar el Presupuesto y por último que se trata de construir vias ferreas y telegráficas, y de adquirir una nueva maquinaria de amonedacion.

La Memoria Oficial del Ministerio de Relaciones Exteriores que en virtud de precepto constitucional se ha presentado á la Asamblea Nacional Legislativa de la República de Guatemala (Centro América), es un curioso libro en el que se ve que España tiene en dicho pais un Cónsul General que lo es el Ministro Presidente, y un Cónsul D. Francisco Camacho en la Capital; un Agente Consular D. José Contesti, en San José; y un Vice Cónsul, D. Marcos Baez, en Quezaltenango; y Guatemala esta representada en España por un Encargado de Negocios en Madrid, un Cónsul General en Barcelona un Cónsul General en Manila, un Cónsul Honorario, nueve Consules, y seis Vice Consules en Barcelona, Cadiz, Sevilla, Vigo, Málaga, Santander, Coruña, Almería, Júpia, Alicante, Valencia y Habana.

El número 445 de *Industria é Invenções* interesante revista semanal ilustrada que ve la luz en Barcelona, continúa publicando el interesante artículo: Exposición internacional de ciencias y artes industriales en Paris, por A. Hamón ilustrado con grabados, contiene además los notables artículos: Saneamiento de Tarragona, El poder marítimo de Inglaterra, La industria metalúrgica en España. Nuevo procedimiento para endurecer el yeso, Minas de estaño en Nueva Gales del Sur y Monedas extranjeras, y numerosos é importantes datos y marcas de fábrica concedidas en España y el extranjero.

Esta revista, cuya suscripción sólo cuesta 18 pesetas al año en España y 25 en el extranjero y Ultramar, es indispensable para todos los industriales y para los que tengan patentes de invención ó desean solicitarlas.

Hemos recibido el N.º 5 (Año VI) de la *Industria harinera* moderna órgano consultor del molinero, del panadero y del comerciante de granos y harinas único en castellano que aparece en Viena (Maximilianstrasse N.º 3) y contiene el siguiente sumario.

También en Portugal.—importacion de harina de trigo al Brasil.—Mercado internacional de granos.—el cólera y la harina de Hungría. tostador de cacao.—Máquina para cascar y limpiar el cacao.—toques.—Noticias sueltas.—El Municipio de Madrid y los panaderos.—reunion general de la Asociación de molineros austriacos y sus afines.—exposición industrial y agricola en la Ciudad de la plata.—exposición en tunez.—Nueva sociedades.—Número extraordinario. resurreccion.—Denuncia.—produccion de méjico en trigo.—Crimen.—Nuevos periódicos de cambio.—Germea.—falsificación revistas agrícolas y comercial.—sección de Anuncios.

El día 21 del corriente, falleció en esta Ciudad, la esposa de nuestro apreciable amigo don Juan Garrido Vao, á quien acompañamos en el sentimiento que le embarga por tan sensible pérdida.

Esta noche se representará en el Teatro S. Ildefonso, el drama de Don José Zorrilla, «Don Juan Tenorio.»







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)

## LA MARGARITA EN LOECHES.

ANTIBILIOSA, ANTIHERPÉTICA, ANTIESCROFULOSA, ANTISIFILÍTICA Y 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, fue declarada la primera en la Exposición internacional de Niza, obteniendo la primera distinción, ó sea el

ÚNICO GRAN DIPLOMA DE HONOR

concedido á las de su clase, cuya distinción 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 copiosos manantiales 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 contengan 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 hallan todos sus componentes, que las constituyen en un específico irremplazable para las enfermedades herpéticas, escrofulosas y de la matriz, 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, 15, bajo decha., donde se dan atenciones y esplicaciones.

## À 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 composición, LA HARINA LACTEADA de H. NESTLÉ presenta la analogía mas perfecta que darse pueda con la leche de la madre y encierra, bajo la forma mas asimilable posible, los elementos todos de una nutrición completa, habiéndose visto coronados del éxito mas brillante los diferentes ensayos practicados en las Casas de Maternidad, Hospicios y Casas de Expósitos de Jerez, Londres, Paris, Viena, Milan, Berlin, etc. etc.

Se expende en las principales Farmacias, Droguerías y tiendas de Ultramarinos.  
NOTA.—Al adquirirla no confundirla con otra harina (imitación), mirar siempre EL NIDO (marca de fábrica) firma del inventor y mi nombre como representante en toda España.

Juan Enrique de Jongh.

## IMPRENTA DE MARTOS. MOREDILLAS 33.

Toda clase de trabajos—Precios economicos.

## EL ECO MINERO

AÑO XI DE SU PUBLICACION

Linares, 3 meses—2 pts.—Provincias, 6 meses—5 pts.  
Extraujero, Un año—20, pts.  
Redacion, Moredillas, 33.—Linares.

## JOYA ESPAÑOLA AGUAS DE CARABAÑA

AUTORIZADAS POR LOS GOBIERNOS DE ESPAÑA Y FRANCIA  
CINCO MEDALLAS DE ORO Y DIPLOMAS DE HONOR.

Sus primeros efectos son purgantes, depurativas, anti-biliosas, anti-herpéticas y anti-escrofulosas; pudiéndose administrar á los niños ó ancianos más débiles, como á las personas robustas.

Constituyen un verdadero específico en las enfermedades del estómago, hígado, vientre y bazo, como las dispepsias, gastralgias, catarros gastro-intestinales, infartos del hígado y del bazo, ictericia, estreñimiento del vientre y todas aquellas que procedan de los órganos que tienen relacion con el tubo digestivo.

En las enfermedades de la piel ó manifestaciones cutáneas, herpetismo, escrofulismo, eczemas, oftalmías, erupciones, infartos glandulares y otras, obran del mismo modo que en las anteriores, y en igual forma en las múltiples enfermedades de la mujer, leucorreas, flujo-granulaciones, clorosis, histerismo, menstruaciones difíciles y otras muchas, empleadas interior y exteriormente.

### AGUAS DE CARABAÑA

La última Memoria científica se entrega gratis con las manifestaciones de cien notables médicos certificando la extraordinaria importancia y aplicaciones de estas preciosas aguas naturales, haciéndose constar en ella, tambien por médicos, químicos é ingenieros, que no tienen analogía, parecido ni semejanza con ninguna otra agua ni producto, ni por sus resultados; ni por su composición, ni por su modo de presentarse ó yacimiento.

Brotan muchas aguas purgantes ó que purgan, y en España numerosas; en provincias enteras pueden estas hallarse en mayor número que las comunes ó potables, bastando abrir pozos en la faja terciaria de los yesos ó la glauberita; y todas resultan iguales ó parecidas entre si, y muchas superiores en su composición á las que hasta la fecha están en uso; pero como el purgar no es curar y á veces es lo contrario, la Humanidad necesita medicamentos que bajo la forma purgante ó otra, cure las dolencias en los enfermos y evite su presencia en los sanos, á cuyo fin concurre el nuevo y precioso medicamento, aguas naturales de Carabaña.

Sus aplicaciones son numerosas, generales; á todos interesa conocerlas; es la Naturaleza quien las fabrica y las presenta; á ella corresponde todo.

Se halla en todas las farmacias y droguerías

Depósito general: R. J. Chávarri.

87, CALLE DE ATOCHA, 87.—MADRID.

En Linares en las farmacias de los Sres. D. Eleuterio Lomba y Urriola, D. Cayetano R. Santoyo, D. Diego Serrano y Droguería de D. Francisco de Paula Quiles.—En Bailen, D. Manuel F. Navajas.—En Carolina, D. B. Garzon y Escribano.—En Andújar, Don Eduardo Cerrillo. D. José Cerrillo y D. Miguel Hernandez.—En Jaen, las principales Farmacias.

## CHOCOLATES DE LA COMPAÑÍA 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.

## ALMACEN DE MUEBLES DE EBANISTERIA Y TAPICERIA.

Silleras, armarios de luna, entredoses, mesas de comedor, aparadores, chineros, librerías, lavabos, percheros de recibimiento mesas de noche etc.

Completo surtido en muebles de rejilla y madera curvada á precios de fábrica.

J. GUTIERREZ, 26-DESENGAÑO. 26-MADRID.