

EL ECO MINERO.

Año X

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 813

Linares 31 de Octubre de 1885.

Correspondencia particular.

Señor Director de EL ECO MINERO.

Madrid 27 de Octubre de 1885.

Muy Sr. mio: breves serán las noticias que referentes á la República de Guatemala (América Central) dé á los benévolo-los lectores de su periódico en la presente carta, pues que sabido es lo limitado del espacio de una epistola; pero no por eso serán menos interesantes, toda vez que las doy fundado en datos oficiales, y en España, por lo regular se dicen muchos disparates cuando se habla de América, ¡mentira parece! completa y absolutamente desconocida por desgracia.

Después de todo, como ofrezco continuar la obra, y no es muy oportuno comenzar con ansia, sos pecho habré efectuado lo debido. El libro que tengo á la vista y que se titula *Apuntamientos sobre la República de Guatemala*, dice en su página 6.ª que la República está dividida en veinte y tres departamentos llamados Guatemala, su capital Guatemala, Amatitlan, su capital Amatitlan, Escuintla y Puerto San José, su capital Escuintlan; Sacatepéquez su capital Antigua; Chimaltenango; Baja Verapaz, su capital Salamá; Alta Verapaz su capital Cobán; Peten, su capital Flores, en la seccion del Centro. Livingston, su capital Livingston puerto en el Atlántico, Izabal, su capital Izabal puerto en el Atlántico. Zacapa, su capital Zacapa. Chiquimula, su capital Chiquimula. Jalapa, su capital Jalapa. Jutiapa, su capital Jutiapa. Santa Rosa, su capital Guajiniquilapa. En la seccion del Oriente. Sololá, su capital Sololá, Totonicapam, su capital Totonicapam. Suchitepequez, su capital Mazatenango. Retalhulen, su capital Retalhulen. Quezaltenango, su capital Quezaltenango. San Marcos, su capital San Marcos. Huehuetenango, su capital Chiantla. Quiché, su capital Santa Cruz en Occidente. Las sustancias alimenticias son baratas, sanas y abundantes. Son las principales; carnes de vaca, de carnero y de cerdo que cuestan de uno á dos pesos fuertes arroba; gallinas, patos, palomas etc, de treinta y siete centavos á sesenta y dos idem; harina de ocho á nueve pesos fuertes quintal; arroz de uno á dos pesos arroba; maíz de uno á tres fanegas de cuatrocientas mazorcas; frijol negro ó blanco de cuatro á seis quintal; patatas, habas, yucas y otros tubérculos á precios reducidos, huevos á uno y medio centavos; leche á 6 centavos la botella; queso de doce á veinte y cinco centavos libra; hay pescado de mar y de rio, multitud de frutas diversas y muy ricas; por último hay en la capital de Guatemala hoteles y casas de pension donde por un diario que varia de cuarenta centavos á dos pesos diarios puede vivirse comodamente. La cerveza del pais es muy barata, y el vino que es extranjero cuesta de uno á cuatro pesos botella.

Terminada oficialmente en Madrid la epidemia cólica, útil será hacer balance de buenos y malos oficios, para tener conocimiento de á quien ó á quienes se deben favores y hay que recompensarlos con gratitud, y viceversa: y empezando hoy por el comportamiento digno, noble, generoso y levantado, cumplo á mi propósito presentar en primera línea al Excelentísimo Sr. Marqués de Mudea, Don Francisco Lucas de las Rivas y Uriaga, quien sin abandonar la Corte durante la época de desgracia, ha hecho frecuentes

y cuantiosos donativos metálicos que han remediado múltiples apuros y enjugado muchas lágrimas y devuelto á bastantes enfermos la salud, ofreciéndose en todo, por todo y para todo con su persona y caudales, en obsequio de sus convecinos y paisanos; que el Marqués de Mudea es ilustre hijo de Madrid, en cuya heroica Villa nació el año 1838, siguiendo en su Universidad Central la carrera de la abogacía, verificando la ceremonia solemne de su investidura de Doctor en Derecho Civil y canónico el año 1863.

No era mi ánimo escribir la biografía de este titulo de Castilla, aun cuando sienta de molde en este periódico, de la importante ciudad minera de Linares, toda vez que el enunciado personaje es uno de los fundidores de mineral de hierro más fuertes en las Provincias Vascongadas, y así no lo efectuo, tanto porque plumas mas experimentadas, que esta pobre mía, lo hicieron repetidas veces á primor, cuanto porque mi deseo era y es solamente enunciar un hecho concreto, patentizando una loable conducta que debe ser conocida y premiada con la general gratitud del pueblo madrileño; pero como sin querer se evocan los recuerdos, y ocioso no es, permítame el lector la ligerísima reseña de algunos detalles muy pocos por cierto, de la vida de este buen cristiano y cumplido caballero.

Representa en el Congreso de los Diputados, actualmente el distrito de Quintanar de la Orden, provincia de Toledo, que en 1876 representó, habiendo sido Senador del Reino elegido por la provincia de Vizcaya en 1863, y Diputado á Cortes, desde 1865 en que fué elegido por primera vez, dos veces por Gergal provincia de Almería, y una por Ciudad-Real.

En el año 1875 y en razon á su consecuencia política le concedió el Gobierno la gran cruz de la Real y distinguida Orden Americana de Isabel la Católica, y el 1882 y con motivo del fallecimiento de su querido padre heredó el titulo nobiliario con que se le conoce y se honra.

Sus viajes á Inglaterra en la que, joven permaneció dos años, su aplicacion al estudio y al trabajo, sus virtudes, le han conquistado una envidiable reputacion, tanto mas cuanto que no siendo, como otros, apegado á la riquezas ni ostentador de fausto lujo y vanidad, si obsequioso, de esquisita educacion, fomentador de las industrias del suelo y del subsuelo, patrio insigne para quien la prosperidad de la patria y de sus conciudadanos es una religion á que rinde temeroso y no interrumpido culto, y gran dispensador de mercedes para cuantos le consta procuran ser útiles á la sociedad y á sus semejantes con su honrado trabajo.

Dueño el Marqués de Mudea de la gran fábrica de fundicion de hierro sita en la orillas del rio Nervion sitio llamado *El Desierto*, término de Bilbao. fábrica montada á la altura de las primeras de Europa con altos hornos y cuantas mejoras ha introducido la ciencia de acuerdo con la experiencia en esta industria auxiliar y compañera de la de minería, sus esfuerzos tienden á que esta fábrica de la que ofrezco ocuparme en las columnas de EL ECO MINERO, sea digna de alcanzar renombre para la industria nacional por cuyo esplendor se sacrifica sin vacilaciones.

No he de hablar de las estensas propiedades de Viñedo y de las magníficas bodegas de que es dueño tambien el Marqués de Mudea, hoy de los primeros viticultores y viticultores españoles, porque eso es por demás sabido, y los vinos que elabora tienen fama universal, si diré que si en tan importante ramo es de los industriales de primera linea débese á su pro-

funda, continuada, minuciosa, desinteresada observacion y á sus grandes conocimientos en los asuntos de que se ocupa.

Y vá de cuento. Como todo lo espeluznante, todo lo antinatural, lo ilógico, todo lo repugnante, todo lo criminal, lo absurdo, es lo que priva, y de lo que gusta la gente, y escogen los poetas dramáticos para argumentos de sus obras me atrevo á hacer presente una anécdota por si hay alguien con bastantes fuerza para dividirla en actos, dialogarla y versificarla, de forma que le dé un buen resultado metálico y le obtenga aplausos nutridos y múltiples.

No hay que asustarse caballeros ¿No puede un casado relacionado con una mujer que no sea su esposa tener de aquella una hija, y el hijo que su esposa en concierto legitimo le dió enamorarse de su hermana natural y casarse con ella? Pues si esto es factible ¿que inconveniente existirá para dudar de la posibilidad de lo que voy á decir? Y alla vá el caso.

Una hermosa dama quedó viuda con un hijo de bellas formas tambien, el que dedicado á las armas y separado de su madre por este motivo algunos años, al terminarse la guerra regresa al hogar infundiendo, sin él saberlo, una pasion tan vehemente como torpe á la que le dió el ser, la cual ciega se precipita y por medio de un anónimo cita á su hijo en un baile de máscaras refiriéndole su amor y diciéndole se entregará á él, pero á condicion de que no ha de pedirle se quite la careta, habiendo de jurarle á fe de caballero el cumplimiento estricto de esta condicion.

El hijo que ignora que es su madre quien le escribe, contesta aceptando la oferta, á asiste al baile, y eccetera... El hijo, encendida de nuevo la guerra marcha allá y en el entretanto su madre dá á luz una preciosa niña hermana de su padre.

Pasan quince años. El hijo con un alto empleo militar obtenido por su valor en los campos de batalla y por su talento y pericia vuelve al hogar materno deseoso de abrazar á su madre y de conocer á la linda huérfanita que por caridad recogió su madre y que es su hija adoptiva y muy amada pues se vé sola en el mundo; historia, que para ocultar su vergüenza, refirió la madre al hijo en una de sus cartas.

El hijo, se enamora de la hija de su madre que es su hija tambien, ella se enamora de su padre á quien cree hijo de su protectora y ambos piden á su madre permiso para contraer matrimonio.

La madre se horroriza y lo niega, y los separa, logrando con ello que la pasion se excite más y termine por entregarse la dama al galán para de este modo hacer mas fuerza y que el consentimiento para el enlace se otorgue, y así las cosas se presentan á la madre y la confiesan su debilidad.

La madre presa de terrible dolor, pero enérgica les dice que esperen un poco tiempo y les dirá si ó no, pues vá al extranjero para averiguar los parientes de la niña y su posicion.

Marcha á Roma, confiesase con el Pontífice y este ladice, usted queda en un convento para siempre encerrada con su secreto que bajo excomunion se le impone á usted ahora, y desde aquí envía el consentimiento, para que el sacramento se verifique entre los amantes.

Estos, creyendo muerta á su madre y protectora respectivamente ignorando los lazos que los unen, se casan, viven felices y colorin colorado.

¿Que tal el argumentito que he sacado de mi cabeza?

¿No podria acontecer esto en la vida real de los hechos?

De V. afectísimo q. b. s. m.

TORIBIO TARRIO Y BUENO

VISITA Á LOS CEMENTERIOS

Publica la *Gaceta* una circular de la direccion de Beneficencia y Sanidad en la que de acuerdo con lo informado por el real Consejo de sanidad, se prohíbe en el presente año la visita pública á los cementerios el día de la conmemoración de los difuntos en todos los pueblos que hayan sufrido y sufran aún la epidemia.

Los considerandos en que aquel alto cuerpo funda su informe, dice así:

«Considerando que hace poco tiempo que la epidemia termina en algunas localidades, y en otras existe todavia, aunque reducida á pequeños focos, y teniendo en cuenta ademas que en circunstancias tan calamitosas, los enterramientos se hacen á veces sin guardar todas las precauciones debidas y en sepulturas que no reúnen los requisitos indispensables.

Considerando que por esta causa la aglomeracion del público en estos locales pudiera ocasionar la reproduccion ó recrudescimiento de la epidemia, ó por lo menos importantes alteraciones en la salud, que urge ante todo evitar;»

Los almacenes de comestibles que se han establecido en el extra-radio de la ciudad, surten á esta diariamente de todos cuantos articulos necesita medianamente una notable diferencia en precios.

Como la vigilancia que se ejerce sobre los matuteros al por menor, es y tiene que ser por fuerza deficiente, resulta que los almacenistas de la localidad se quejan de la poca venta que hacen hoy, debido á lo mucho que se introduce sin pagar derécho de consumo.

A tal extremo ha llegado el abuso, que parece ser, segun hemos oido, que á esos almacenes de extra-radio, se ha impuesto un crecido impuesto, del que como es consiguiente habrán de evadirse sus dueños.

El asunto esta llamado á dar mucho que entender en él aunque llegara á arreglarse satisfactoriamente si bien no para todos.

El trozo de paseo que media entre la glorieta y el paso á nivel, se ha puesto á penas á llovido un día, intransitable.

Es de todo punto indispensable que la grava que hay sobrante del arreglo del trozo tercero, se eche en el referido sitio, si se quiere que las personas que van á pasear, puedan llegar á los jardines del vivero.

Este año cómo los dos últimos, no se abrirá el cementerio, segun era costumbre en esta Ciudad el día de los Difuntos.

Desde luego aplaudimos tal determinacion.

Continúa sus funciones en el Teatro San Ildefonso, la compañía infantil que dirige D. Emilio Sobes.

Ultimamente ha puesto en escena el drama del genero andaluz *José María*, en el que los pequeños actores estan perfectamente.

Para mañana se anuncia D. Juan Tenorio.

El segundo trimestre de contribucion por territorial, se pagará en Linares del 10 al 13 del proximo Noviembre.
En Carolina del 5 al 8.
En Jabalquinto del 3 al 6.
En Guarroman del 15 al 18.
En Bailen del 3 al 8.
En Aldeaquemada del 3 al 4.
Baños del 15 al 18.
Santa Elena del 9 al 11.
Vilches del 3 al 7.

La alcantarilla de la calle del Puente continua sin tapar. Lleva en tal estado mas de 20 dias y su arreglo no cuesta ni 20 pesetas.

La epidemia colerica, continua decreciendo rapidamente en Jaen.
Para el dia 15 del corriente, tratase de cantar el Te-Dean.

Dice un periódico que los tribunales franceses entienden en un proceso que demuestra hasta donde llega la perversidad de algunas criaturas, y á los extremos que conduce el instinto del mal.

La reo es una preciosa niña de 10 años, de angelical semblante y dócil y cariñosa en apariencia.

Maria Blanc, que así se llama la infame criatura, disolvía cabezas de fosforos en la tisana que tomaba su madre enferma; rompía y destruía todo cuanto podia, por el solo capricho de complacerse en hacer daño, durante la noche se levantaba para mortificar á sus hermanitos pequeños, y en una ocasion la sorprendió su madre en el momento de ir armada de un hacha á dar muerte á una hermana suya.

La diabolica niña introducía pequeñas astillas en los intestinos de sus hermanitos, haciendoles sufrir los más crueles dolores.
Agotada ya su inventiva para mortificar á todo el que le rodeaba, concibió la terrible idea de cortar en pequeños trozos gran cantidad de finisimas agujas, que introdujo en la eliso bomba (perdone senos el término) de que diariamente se servía su madre.

El juez de instruccion, no concibiendo que pudiera haber tanta perversidad en un cerebro bien organizado, dispuso que fuese reconocida la niña por un medico, quien sin declarar el extravió mental, ha informado que debe ingresar en un correccional, donde pueden continuar las observaciones sobre su estado.

SECCION MINERA.

Leemos en *El Minero de Almagrera*.

Aunque en el establecimiento del Desagüe del Jaroso funciona la máquina núm. 2 y se repara una rotura en el núm. 1.º, la no interrumpida retirada que se hace al francés de algunas piezas de repuesto allí necesarias tornillos, hierrros y otros accesorios, á la vez que se nota el poquísimo carbon depositado en los patios tiene en verdadera y constante alarma á los mineros y trabajadores de la sierra que suponen que esto indica la proxima paralización del Desagüe y por consiguiente la de las minas con sus fatales consecuencias. Nosotros no nos atrevemos á decir si esta sospecha tendrá caracter de verdad, pues aunque los actos que se efectúan así lo aparece, no podemos creer que la sociedad desagüadora proceda á una resolucion de tan graves consecuencias, sin advertirlo antes á la Union Desagüadora y á la casi unanimidad de las minas de Almagrera, que leal y puntualmente han cumplido con ella todo lo pactado. Obrar de otro modo, seria injusto y poco noble, y nosotros no podemos creer que olvide estos principios la Compañia Minera de la Provincia de Almería. Esperamos, pues, con calma los acontecimientos, dispuestos á defender, si se quieren burlar, los sagrados fueros de la razon, el derecho

y la justicia, á cuyos respetables fines encaminó siempre sus gestiones esta publicacion en su ya no corta existencia.

Contentos en alto grado deberán estar los accionistas de las minas *Convenio* y *S. Manuel*, pues por las recientes noticias que tenemos de la sierra, sabemos que los filones últimamente encontrados en ellas, mejoran mas y mas cada dia.

Se han retirado los minerales de las minas: *Demasia de la Estrella*, *Medio Mundo*, *Justicia*, *S. Andres*, *Animas*, *Descuido*, *Rojana* y *Rafaela*.

Coinciden con nuestras noticias las siguientes de Sierra Almagrera que comunican á nuestro estimado colega la *Gaceta Minera y Comercial*.

«Se espera que la actual varada no sea muy productiva en minerales, porque el laboreo de las minas ha principiado bastante tarde por causa de la epidemia. En cambio, se activa la compra de minerales, distinguiéndose por la actividad de sus gestiones las sociedades *Stolber* y *Westfalia* y la *Metallurgica de Mazarron*.

«En cuanto á novedades, añade nuestro corresponsal tenemos ahora el descubrimiento de un gran filon en la mina *Manchega*. Tambien se asegura que la *Corona* ha aumentado en metalizacion, decidiendo á su partidario á establecer maquina de vapor para la extraccion.»

El *Eco de Mazarron* tiene el gusto de participar á los interesados en la mina *Trunfo*, sita al P. y extramuros de aquella poblacion que el filon que se explota por el pozo de máquina, aumenta cada dia en potencia y calidad, por cuya razon si así continúa, figurará el próximo mes en el estado de produccion de las demas minas.

COMPAÑIA DE RIO TINTO.

El Sr. H. M. Mathesoa. Presidente de la Compañia de Rio Tinto acaba de dirigir á los accionistas de dicha empresa el siguiente informe: «Señores: Vuestros Consejo de administracion tiene el honor de dirjiros un informe sucinto sobre los negocios sociales durante el presente año.—Las entregas de piritas han llegado; hasta fin de Setiembre, á la cifra calculada por vuestro consejo. En la junta general del mes de Mayo último, os hemos participado que las ventas para el año ascendían á unas 400,000 t.—El consejo á calculado la produccion de cobre en la mina, durante el año 1885, en 15.000 t. y aunque á consecuencia del colera hayamos tenido que soportar tambien la escasez de brazos, la produccion hasta fin de Setiembre ha estado en la proporcion indicada:—Ademas de la dotacion al fondo de amortizacion y de la rebaja que se viene haciendo hasta ahora en las cuentas, del costo de la mina, de las labores de investigacion, de desarrajo y de desmonte, se ha llevado una cantidad bastante considerable al credito del nuevo fondo especial creado para amortizar el material fijo y móvil de todas clases, cuenta á la cual hemos aludido en nuestro último informe.—La mina se encuentra en el estado más próspero para el progreso industrial de la empresa, hecho que resulta cumplidamente de las cifras de ventas y produccion de cobre que acabamos de citar. Pero la gran baja en los precios de este metal ha reducido vuestra renta, á despecho de aquella progresion continua:—Vuestro consejo á votado un dividendo, á cuenta del ejercicio de 1885: importante 6 chelines (7, 50, francos) por accion, pagadero á partir del 3 de Noviembre sin deduccion del impuesto sobre la renta.—Los libros de transferencias de la Compañia estarán cerrados desde el viernes 23 del corriente hasta el lunes 2 de Noviembre.»

En 1883 hubo en la provincia de Murcia 1.140 minas productivas y 89 terreros. En ellas funcionaron 70 máquinas de vapor con fuerza de 1.068 caballos y en las fábricas de fundicion se emplearon 19 máquinas de vapor con 174 caballos de fuerza. Tambien hubo 579 malacates en los que se emplearon 570 caballerías.

En el interior de las minas trabajaron 4.635 hombres y 4.101 muchachos y en el exterior 2.862 hombres y 481 muchachos.

En las fábricas en actividad se ocuparon 650 hombres y 312 muchachos.

La produccion en toneladas fué: 599,203 de mineral de hierro; 156,548 de plomo; 14 de cobre; 9,291 de zinc, 1,500 de sal comun; 4,620 de menas de alumbre; 23,049 de azufre; 32,688 de plomo metálico; 185 de alumbre y 3,688 de azufre.

Además habia en aquella época en la provincia de Murcia 5 escoriales y 1,653 minas improductivas y en las que de estas se trabajaron se dió ocupacion á 396 hombres y 183 muchachos en el interior, y 174 hombres y 40 muchachos en el exterior.

La baja en el precio de los plomos se acentuó más en este año de 1883 que en el anterior, siendo causa de que muchas minas suspendiesen sus trabajos, emigrando no pocos operarios y produciéndose una gran consternacion en el país minero.

La produccion de mineral de hierro excedió á la de 1882 en 53,687 toneladas. La de menas de plomo fué menor que de la 1882 en 32,833 toneladas.

La mena de alumbre aparece con una baja de 3,560 toneladas y con la de unas 142 el alumbre obtenido.

En mena de azufre se sacaron 3,416 toneladas menos que en 1882.

En el mineral de zinc tambien hubo disminucion en la cantidad total, relativamente al anterior.

La Real compañía Asturiana de minas ha solitado registro de 17 pertenencias mineras, para una mina de plomo que se llamará *La Paz*, sita en el parage conocido por Galvarios, del termino de Baños.

Segun podrian ver nuestros lectores en el estado que en otro lugar publicamos, el precio del plomo en el mercado de Londres, continúan á L. 44 5.

Los sulfuros de plomo; se venden en Linares de 26 á 28 reales quintal.

MINERIA DE LA POVINIA DE SANTANDER.

79 minas productivas y 577 improductivas hubo en esta provincia en el citado año y funcionaron en las Minas productivas una máquina hidraulica con seis caballos de fuerza y 23 de vapor con 174 caballos de fuerza.

En 10 fabricas que estuvieron en actividad funcionaron tambien dos máquinas hidraulicas con 30 caballos; y cuatro de vapor con una fuerza de 55 caballos.

En las minas productivas se emplearon en el interior 356 hombres, 14 mujeres y 27 muchachos, y en el exterior 71 hombres, 187 mujeres y 153 muchachos. En las fábricas se dió ocupacion á 194 hombres, 78 mujeres y 9 muchachos.

La produccion en toneladas, fué, 93.256 de minerales de hierro oxidado; 1.290 de pirita de hierro, 20 de cobre; 40,226 de zinc; 9 de plomo; 1.750 de lignito; 690 de hierro colado, y 29,231 de calamina calcinada.

Dice nuestro colega *El Eco de Cartagena* Segun informes que tenemos por ciertos: dentro de poco será un hecho la instalacion en los locales de que dispone la *Sociedad Economica de Amigos del pais*, de la Escuela de Capataces de Minas y conductores de Máquinas.

Tiempo era ya de que prescindiendo de diferencias y etiquetas, se procurase por todos conseguir para nuestra ciudad: una institucion que tan provechosa ha de ser á

la juventud estudiosa y al desarrojo de la industria minera, fuente principal de la riqueza de esta region.

Felicitemos á las personas, cuya mediacion haya sido bastante á conseguir la instalacion de la Escuela, prometiendonos que esta produciria los frutos beneficiosos que de ella se deben esperar.

Asegúrase por personas bien enteradas que aumenta la riqueza en el filón que últimamente descubrió la mina «San Manuel del Jaroso.»—Es tambien una noticia de interés, el descubrimiento obtenido en la mina «Manchega» de un filón metalizado con hierros sumamente argentíferos, tan semejantes á los de la mina «Banco de Flores» que hay quien suponga sea la continuacion al Sur de uno de los de esta célebre mina.

Ha subido tanto el nivel del agua en las minas de las Herrerías por consecuencia de las lluvias, que es triste la situacion en que se encuentra aquel distrito.

Los partidarios de la mina «Constancia» en vista del peligro que ofrecia la explotacion del mineral existente en los astiales del pozo número 2 del desagüe, propio de aquella empresa, han suspendido los trabajos que tenían establecidos sobre dichos astiales.

El Sr. Gobernador, ha dejado sin efecto el nombramiento que hizo de inspector facultativo, para el reconocimiento de las máquinas en las minas de esta provincia.

Por algunos periódicos, se atribuye el alza habida últimamente en el hierro, á los temores que abrigaron de que estallara la guerra hispano alemana, pues con la subida que los fletes habian de alcanzar y el necesario bloqueo que Bilbao habia de sufrir, quedaria paralizada la exportacion de hierros españoles.

En una mina de sierra del Carmen (Méjico) se ha descubierto el filón de plata de más potencia conocido en el mundo, puesto que alcanza 50 pies. El análisis del mineral tomado á una profundidad de 10 varas, ha arrojado 150 onzas por tonelada.

Túnel debajo del río Marsey.—Hace diez y nueve años que se autorizó la construccion de un túnel entre Liverpool y Birkenhead comenzando desde luego los trabajos, que solo han adelantado en notable proporcion durante los últimos años, debido á que en el principio no se disponia de las máquinas perfeccionadas para la ejecucion de las obras, que últimamente se han inventado, como por ejemplo, la perforadora Beaumont.

El terreno que ha debido atravesar es de roca dura, lo cual ha hecho más costoso el trabajo, aunque ha contribuido á evitar las filtraciones. Se calculaba que la máquina Beaumont perforaria de 36 á 45 metros por semana, pero los resultados han superado este cálculo, llegándose á perforar 54 metros en dicho periodo.

El túnel pasa por debajo del río Mersey, cuyo ancho es de 1.600 metros, travesia que se verificaba por medio de vapores, que aunque en número considerable, eran insuficientes para el continuo movimiento de viajeros y mercancías que hay entre las dos importantes ciudades mencionadas, que entre las dos reunen más de un millon de habitantes. Para facilitar el tráfico se formularon el proyecto de un puente y el del túnel, desechándose el primero por la dificultad de ejecucion, y porque debia embarazar la navegacion por el río.»

(Revista popular de conocimientos útiles).

Se asegura que las minas de Asturias y de Belmez proporcionarán carbon á nuestros buques y arsenales en condiciones ventajosas sobre el de Cardiff y se anuncia un concurso que empezará á surtir efectos en primeros de Enero próximo, para adquirir una gran cantidad de carbon nacional con destino á las necesidades de la armada.

Por el puerto de Portman se han embarcado en el trimestre anterior (Julio, Agosto y Setiembre) las siguientes toneladas de minerales. Para Inglaterra 31.800, para Francia 2.000 y para los Estados Unidos 27.600. Total 62.200

La Sociedad anónima española de fosfatos solubles *La Cantabrica* celebrará junta general ordinaria y extraordinaria para reforma de estatutos en París, París, calle de Louis Grad. num. 4.

Se ha constituido en Murcia la Sociedad especial minera *San Eduardo* para explotar la mina de hierro *La Graja* termino de Mazzaron.

Se ha constituido en Madrid la *Sociedad Marítima y minera de la costa de Levante*, con objeto de dedicarse al cabotaje de carbones y minerales, á la compra ó arrendamiento de minas y á otros fines, con el capital de 125.000 pesetas, El domicilio social se fija en Cartagena.

La Sociedad metalúrgica *La Vizcaya* ha acordado exigir el dividendo pasivo n.º 11, de 5 por 100 sobre el capital social, con arreglo al art. 7 de los estatutos, que deberá hacerse efectivo la mitad antes del día 8 de Noviembre y la otra mitad antes de 31 de Diciembre próximo.

VARIEDADES.

El lago del moro

(Tradición.)

Sencilla y delicada como una flór arrancada de su tallo, pierde todo su atractivo esta leyenda narrada por mi; sin embargo, procuraré conservar algo de la sencillez con que la oía cantar al pie de las ruinas que recuerdan constantemente tan extraño episodio, entonada á compas de la música asturiana de un retintín tan monótono y tan propio para narrar estas trovas, que parecen aún resonar en la lira del bardo.

I.

Pastores que bajáis de las montañas, al ocultarse el sol en el ocaso, deteneos un momento al borde de las ruinas y oíreis, á compas de la brisa que mece la arboleda, los tristes ayes del moro que hayó su tumba en el abismo.

En las crudas noches de invierno, cuando el cierzo hacia crujir los añosos arboles y silbaba al chocar con las aristas de las torres, la hermosa castellana sentada junto al hogar; escuchaba las tristes endechas del infeliz caudillo africano, que, víctima de los azares de la guerra, vino á rendir homenaje, triste prisionero del valeroso señor de esta comarca.

¡Ay! del que llora lejos de sus lares el tesoro de la perdida libertad!

Lejos de Granada, mi patria querida, la perla del Darro, formada de oro y nieve, formada como las huries del Edem, ya no cruzo sus calles turtuosas, ni oigo la dulce melodía de mi harem. Ya no salgo á compas de las marciales tropas sobre mi negro corcel á adquirir lauros para mi fé. ¡Adios patria mia; ¡ya no te veré!

¡Ay! del que llora lejos de sus lares el tesoro de su perdida patria!

¿Ya que me resta? ¡Un alma para sentir mi desdicha y un corazón para llorarla!

No dirijas á mi tu altiva mirada, mujer la mas hermosa que vieron mis ojos; en los tuyos existe un espíritu misterioso, desconocido hasta en el paraíso que el profeta ofrece al que persevera en su ley; yo siento en mi pecho la pasión que me ahoga, y sufro y te sirvo como esclavo.

¡Ay del que llora lejos de sus lares el tesoro de su perdida libertad!

II.

Ya sale el apuesto doncel granadino por las puertas del castillo: el nazareno le ha devuelto su libertad al regresar de la guerra; pero no su corazón, que queda entre esos muros.

¿Donde vá que no sigue la senda que le conduce á su patria?

Vedle internarse por lo profundo del bosque, siempre entonando su triste canción.

¡Ay del que llora lejos de sus lares el tesoro de su perdida libertad!

III.

El uracán arranca de raíz las robustas encinas y hace rodar los peñascos por las laderas de las montañas; arrasan la campiña los torrentes que forma la lluvia en la sierra.

Sobre la más alta roca una sombra blanca se divisa: es el moro, el moro que contempla la negra silueta del castillo, la mansión donde se encierra el origen de sus desvelos.

Ya la Peña cruje, el alud se desploma, y con él el mancebo que se sepulta en el torrente...

Desde entoces, cuando el viento susurra entre las ramas, se oye salir de las aguas de ese lago la triste voz del moro que llora.

¡Ay del que llora lejos de sus lares el perdido tesoro de su libertad.

De *El Defensor de Granada*

LA VIGILIA

Ya de noche me acercaba

á cumplirle la promesa:

la luz estaba apagada

y cerradas las dos puertas.

El huracán zumba fuerte

y de la cruz la veleta

rechina con fuero tosco

del campanario en la Iglesia.

Me asomo á la ventanilla

y cual no fué mi sorpresa

que me pareció ver dentro

una muger dando vueltas.

Llamo al llavero, y la mómia

principia á hacer morisquetas;

en esto que un viento fuerte

la sacude y bambolea

dando con ella en la fósia

yendo con ella mi idea.

Ya quise retroceder

porque el miedo se apodera

de todo aquel que es propenso,

si el que es propeuso no ceja.

Mas vuelto en sí, me decido

á penetrar; la escalera

la había dejado el llavero

aqueñando la parte afuera.

Y ya que esta colocada

muy contento subo á ello

y me encaramo en la tapia

donde vi unas calaveras

Cuando me viene á la mente

esos cuentos de las viejas,

que los muertos resucitan

y á los vivos apalean

Pero por fin me decido

á comenzar la tarea,

rezando dos padres nuestros

por el alma de un atleta

que me encargo le rezará

antes de que se muera.

Hecho ya el encargo todo

me contristaba la pena

di un suspiro; y allá dentro

había encendida una vela

con un cuadro no muy alto

y varias sombras chinescas

que decia de aqueste modo

Quien suspira, quien se queja

Cuando senti que me hablaban

se me doblaron las piernas

y como pude me vuelvo

otra vez por la escalera

Ya al fin en el lado opuesto

todo era alzar la cabeza

por si aquello eran fantasmas

ó eran almas en pena

según dice una teoría

muy practicada y no buena

En fin me pongo á correr

y al fin de la carretera

me encuentro con tío Domingo

y la pingajosa Berta.

que bienen al cementerio

de la población de vuelta

Me dicen ¿donde se marcha?

y sin darle larga cuenta

les contesto; A Dios señores

doy á V. la enhorabuena

y sin parar de correr

llego á mi casa, y la Petra

para colmo de mis males

me hecha un rocío de agua fresca

pues tan rara pesadilla

me puso de tal manera

que despierto oia decir;

Quien suspira quien se queja

ILDEFONSO OCHOA

MERCADO.

MERCADO DE LONDRES

LONDRES 26 DE OCTUBRE DE 1885.

Cobre.—Barras Chile.	L.	39.	45	—
Idem.—Cáscara ordinaria.	»	—	7.	9.
Estañón inglés.—Lingotes.	»	93.	—	—
Piomo español.	»	41	5.	—
Antimonio.	»	35.	—	—
Hierro escocés Warrants.	»	—	44	9
Acciones Rio Tinto.	»	9.	17	6
Idem Tharsis.	»	4.	2	—

MERCADO DE LINARES.

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, exceptos de formas especiales que son á 24 rs.

Aceros para barrenas de minas.	60 rs. arroba
Idem ampollado.	65 « «
Idem comun.	50 « «
Chapas del número 1 al 12, á	38 « «
Idem del número 1 al 22, á	36 « «
Pólvora negra para l. renos á	30 y 40 «
Dinamita de goma.	23 « kilos
Idem. de l.ª	20 « «
Cefre cinta.	3 « rosco»
Cefre cordón.	2 « «

Velasco Hermanos.

Pts. Cts.

Perdigones y balas de todas clases, en sacos de 4 arrobas á	44
Idem id. en sacos de 4 ó 2 arrobas.	44 25
Plomode 1.ª deplado.	42 50
Id. de 2.ª en barras grandes.	42 50
Id. id. en barras chicas.	42 50
Alcohol de hoja, en seras de 4 arrobas	9
Albaya de 1.ª en polvo.	35
Idem de id. en pilones.	32 50
Idem de 2.ª en id.	30
Idem de 3.ª en id.	27 50

ANUNCIOS.

DEPOSITO Y TALLER DE MARMOLES

DE

Francisco Bejar

En este establecimiento, se labran sepulcros, mausoleos, escaleras, pavimentos y todo lo perteneciente al ramo: y con especialidad sepulturas y lapidas mortuorias, á precios y condiciones no conocidos hasta el día.

23, CALLE ESPARTERO 23,

LA PALOMA.

Verdadera crema de Anís, elaborada por los Sres. Cazalilla Hermanos.

Lo inmejorable de las primeras materias empleadas en la fabricación y el particular esmero con que ésta se realiza dan á este Anís la condición de higiénico por ser tónico y digestivo.

En el interés de que el Anís de la Paloma esté á el alcance de todas las fortunas y todos participen de ésta gran invención los precios han sufrido una baja considerable.

1 Botella 6 Rvn.
12 idem 72 »

En Linares, Deposito central Calle Moradillas.

Comisionado D. S. Sanchez, calle del Agua.

ESTERERÍA.

La estereria situada en la Plaza de Bermejil que viene surtiendo á este público hace muchos años se ha trasladado á la esquina de la calle del Agua, con su grande surtido de esteras, tomizas, pita y pleita de todos dibujos y colores; Batalviasy máquinas rameadas.

ANTONIO GIMENEZ.

Gran comercio del Aguila

DE

FLORENTINO TRINIDAD MORALES.

Santiago.—29.

Salmon lata	6 rs.
Langosta id.	6 rs.
Salmonete id.	10 rs.
Armejas en aceite	8 rs.
id. compuestas	10 rs.
Truchas lata	9 rs.
Merluza id.	6; rs.
Bonito id.	5 rs.
Besugo	6 rs.
Sardinias en aceite	1 50
id. en tomate	1 50
Anchoas	1 50
Atun	5 rs.
Calamares	8 rs.

CONSERVAS JAMON

Mortadela 350 gramos	9 rs. 50
id. 250 id.	8 rs.
id. 150 id.	6 rs.
Jamon en lata 500 gramos	14 rs.
id. 350 id.	11 rs.
Butifarra Catalana lata	10 rs.

Superiores quesos de Chester plato bola y gruller: se estan esperando.

ASOCIACION DE LABRADORES

La Junta directiva de esta Sociedad, convoca á los Sres. Asociados para la junta general ordinaria que ha de celebrarse el día 25 del corriente á las tres de su tarde en casa del Sr Presidente calle del Pilar num. 18, con objeto de cumplir lo dispuesto en el artículo 15 del reglamento porque se rige esta Sociedad.

Linares 12 de Octubre 1885.—Por acuerdo de la junta directiva. El Secretario, Francisco de P. Casado.

NO HEMOS RECIBIDO EL ANUNCIO.

de la Farmacia Lomba y Urriola correspondiente á este número y en el que debe aparecer su celebre MATA-LOMBRICES que todo el mundo reconoce como el mejor y más infalible para la espulsion de las lombrices intestinales de los niños y adultos y que se espense á 4 rs. caja en todas las farmacias.

Lomba y Urriola

Imp. de Martos é hijo, Mendizabal, 13.

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, 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 (imitacion), mirar siempre EL NIDO (marca de fábrica) firma del inventor y mi nombre como representante en toda España.

Juan Enrique de Jongh.

CHOCOLATES DE LA COMPAÑIA 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.

LA MARGARITA EN LOECHES. IMPORTANTÍSIMO A LA HUMANIDAD.

Del minucioso análisis practicado durante seis meses por el reputado químico Doctor D. Manuel Saenz Diez, acudiendo á los copiosos manantiales que nuevas obras han hecho aun más 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 más poderosos purgantes, y las únicas que contengan carbonatos ferroso y manganeso, agentes medicinales de gran valor como reconstituyentes. Tienen las aguas **La Margarita** más de doble cantidad de gas carbónico que las que pretenden ser similares, y es tal la proporcion y combinacion 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, hipo, 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 derecha, donde se dan datos y explicaciones.

El único gran diploma de honor

en competencia con todas las aguas purgantes y similares nacionales y extranjeras en la Exposicion Internacional de Niza, distincion hasta ahora no concedida.

ÁCIDO FÉNICO ROJO DESINFECTANTE PODEROSO Y ECONOMICO.

Este producto bruto, acaso más enérgico que el puro para el efecto de las desinfecciones, es tambien un excelente remedio contra los insectos, como chinches, pulgas, hormigas, moscas, etc., etc., que se ven morir ó auyentarse al contacto ó aproximacion de esta sustancia.

Como desinfectante, se usa mezclado con agua. En un frasco apropiado, se juntan y agitan bruscamente una jicara de este ácido con un litro ó litro y medio de agua, y con esta mezcla se rocian finalmente las ropas, habitaciones ú otros objetos que se quieran desinfectar.

PRECIOS.

Suelto, sin envase, kilogramo 10 reales.
Botella de unos 570 gramos 7 «
Lata de unos 17 kilogramos 120 «

NOTA.—Los pedidos, al Doctor Santayo, en Linares (provincia de Jaen). Para fuera, se ponen libre de porte y embalaje en la estación Linares. No se sirven sin previo pago.

APARATOS ELECTRICOS

ILDEFONSO SIERRA

PROVEEDOR DE LA REAL CASA.

Especialidad en electro-medicinales, campanillas eléctricas, para-rayos de edificios y tubos acústicos, instalaciones de gabinete de física y líneas telegráficas y telefónicas. Manual y catálogo ilustrado con 130 clichés y 10 planos para la instalacion de campanillas eléctricas, tubos acústicos, para-rayos y teléfonos, por el conductor de aparatos eléctricos D. Ildefonso Sierra. Precio en Madrid, 2 pts.; en provincias, 2,50, franco de porte. Lobo, 8, duplicado, Madrid.

Se vende ó cambia por otra, la casa marcada con el núm. 14 de la calle Anton de Jaen.

Para tratar Espronceda 43.

CHOCOLATES

DE
MATIAS LOPEZ

MADRID.—ESCORIAL.

UNICO EN SU RAMO

PREMIADO CON LA CRUZ DE LA LEGION DE HONOR

en la última Exposicion universal de Paris de 1878.

24 recompensas industriales

por el mérito y superioridad de sus productos

TES.—CAFÉS.—SOPAS.

Direccion: PALMA, 8, Madrid.

Se expenden en todos los principales establecimientos de España.

NO TIENEN SIMILARES NI PARECIDAS LAS

AGUAS DE CARABAÑA SALINAS SULFURADAS, SULFATADO-SÓDICAS

Purgantes, depurativas, diuréticas, antibiliosas, antiherpéticas antiescrofulosas y antisifilíticas. Seguras, suaves, benignas y eficaces, tonifican el organismo en todos las edades, sexos y temperamentos.

Los productos medicinales tienen tanto valor, cuanto más curan; por esta razon, una botella de **Agua de Carabaña** representa más valor que todo el manantial de las que quieren aparecer como sus similares ó semejantes, españolas ó extranjeras, pareciéndose solamente á las de **Carabaña** en que purgan bien ó mal con ó sin molestias; y aparte de otras consecuencias funestas que resulta de su empleo.

LOS MAS ILUSTRADOS MEDICOS recomiendan y emplean con absoluta preferencia el **Agua de Carabaña**, obteniendo en todos los casos satisfactorios resultados, no solo como purgante sin posible sustitucion con ningun otro, sino como precioso medicamento en las enfermedades del estómago, hígado, vientre, bazo, vicios herpéticos, escrofulosos de interior y exterior. Entre sus componentes se encuentran CINCO centigramos por litro del **sulfuro de sodio** hallándose conbinadas en estas aguas la accion purgante con la accion sulfurosa, cualidad no reunida por ninguna otra agua hasta el dia, y á cuya combinacion se debe el que, además de sus notables efectos como salinas, purgantes, atemperantes y antibiliosas, sean admirables en el herpetismo, escrófulas, sífilis, etc., etc.

Es importante que las aguas de **Carabaña** hayan obtenido cuatro grandes premios en un año, tres medallas de oro, y más importante aún que más de doscientos profesores, academias y cuerpos médicos hayan certificado sus preciosas cualidades.

El agua de CARABAÑA se vende en todas las farmacias y droguerías de España y capitales de Europa y América. Depositario general y propietario, R. J. CHAVARRI.

87, CALLE DE TOCHA, 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 Ednardo Cerrillo. D. José Cerrillo y D. Miguel Hernandez.—En Jaen, las principales farmacias.

INTERESANTE A LAS EMPRESAS MINERAS

ESPARTERIA Y CORDELERIA

DE

JUAN LOPEZ PICON

Acaba de recibirse en este acreditado establecimiento un completo surtido de cuerdas de las dimensiones que se deseen, en cáñamo de 1.ª alquitranado, Abacá de Manila y esparto rastrillado, clases superiores y precios económicos.

CLASES PREPARATORIAS

para ingreso en la academia general militar, por el comandante de infanteria, profesor por oposicion de la extinguida Academia de dicha arma,

DON ENRIQUE SOLAS Y CRESPO,

CALLE DE JUAN LABRADOR, NÚM. 14, TOLEDO.

Admite alumnos internos y externos.—Honorarios mensuales.—Externos, 35 pesetas.—internos, 435 pesetas.

Los honorarios se satisfarán por mensualidades adelantadas.

Los alumnos internos, además de las ropas de su uso, traerán dos mantas, una colcha, cuatro sabanas, cuatro fundas de almohada, cuatro toallas, cuatro servilletas y un cubierto de metal. Mensualmente se remitirá á las familias una papeleta expresiva de la concepcion alcanzada por el alumno en cada una de las clases que curse y conducta que haya observado.

El número de alumnos no excederá en ningun caso de 24.

La matricula se abre en 1.º de Setiembre quedando cerrada tan pronto como esté abierto el número indicado.

En casos de enfermedad se satisfarán por la familia los gastos que ocasionen.

Los libros y útiles de dibujo serán de cuenta del alumno.