

# 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 809

Linares 7 de Octubre de 1885.

### EL INVENTOR DE LA POLVORA.

Vivia en cierta época en el convento de Friburgo (Alemania) un hombre austero y sombrío, que se ocupaba y preocupaba más de los problemas de alquimia y del hallazgo de la piedra filosofal, que de sus deberes monásticos.

En su celda, más que libros de oraciones veíanse retortas y alambiques, y era designado por sus cofrades con el nombre de arca de Satán.

El fraile se llamaba Berthold Schwartz, y en verdad, no era muy cristiano. Fué, sin embargo, un gran químico, y el inventor de la pólvora.

Hé aquí como refiere una crónica alemana tan trascendental descubrimiento.

«Schwartz, dedicado solamente á su alquimia, recibía frecuentemente amonestaciones de su prior. Un día se dirigió á la celda de éste y le dijo:

Vengo á pedirte dos cosas: primero, mi libertad, segundo, mi secularización.

¿Cómo—esclamó el prior—vuestra libertad! ¿Está en mi poder darosla? Vuestra secularización ¿Ignorais que solo el Papa puede concedérosela?

Schwartz entonces, con orgullo le dice: yo no puedo estar por más tiempo separado del mundo: mi vocación me lo ordena y es necesario que vuelva á él. ¿Me concedéis mi petición, ó no?

—No puedo, respondió el prior

—No podeis añadir con ira: luego metiéndose, yo os probaré dijo, que no soy un ingrato. Si me dejais partir, no tardaré en volver y entregaros todo el dinero que se necesita para restaurar la parte de nuestro convento convertida en ruinas.

Obligando á rendirse bajo la violencia de aquel hombre, el viejo repuso:

Os concedo la primera petición, pero no puedo concederos la segunda.

Pues bien: pues que os obstináis, temblad, imprudente; yo puedo, si me empeño, hacer ruinas en un instante la ciudad entera de Friburgo. y al decir esto, sacó de las holgadas mangas de su habito un pequeño paquete que arrojó á un brasero y que produjo una horrible detonacion, á cuyo estruendo cayeron rotos todos los vidrios de la celda, temblaron los muros y una nube de espeso humo se estendió en derredor.

El prior, tomando entre sus manos una cruz, cayó de rodillas á los pies de Schwartz, diciendole:

—Partid, si; idos, Berthold, que no es para vos ciertamente el convento y la reclusión.

¡Que Dios os proteja!

El monje mientras tanto, desapareció entre aquella nube de humo y huyó del convento para siempre.»

Esto sucedía en el año 1340.

Schwartz marchó á Italia, en cuya ocasión guerrearán venecianos contra genoveses, y ofreció al Consejo de los Diez su horrible receta.

—Mezclad azufre, carbon y nitro, agitado de tal ó cual manera esta sustancia, y tendreis como resultante un cuerpo igual en efecto al rayo,

Las consecuencias del descubrimiento no tardaron en mostrarse. Un griego, Perdicesar, hizo luego construir largos tubos de hie-

rrero, que llamó culebrinas, é introdujo en ellos pólvora mezclada con pedazos de plomo y estaño, y así nació la artillería en 1344.

Los genoveses, aunque mas superiores á los eslavones y á las tropas mercenarias de Venecia, fueron, sin embargo, vencidos, y aceptaron un tratado de paz más vergonzoso aun que una derrota.

En la batalla de Crecy donde perdieron los franceses más de 30,000 hombres los ingleses se sirvieron por primera vez de bombardas y cañones (1315)

Poco despues Schwartz marchó á la isla de Coudia, y despues á otras islas de Grecia, en una de las cuales desapareció para siempre sin saberse como, aunque se supone que víctima de algun ensayo químico.

Por último, en 1383 los franciscanos de Friburgo recibieron la suma de 30000 ducados para reformar su iglesia y convento. Este regalo se hacia por un desconocido, que probablemente era el cumplimiento de la promesa hecha al prior por Berthold Schwartz, el inventor de la pólvora.

### EL GUATEMALTECO.

Con la puntualidad acostumbrada he recibido los números, del periódico oficial de la República de Guatemala cuyo título es el de estas líneas correspondientes á los días 13, 18, y 26 del próximo pasado mes de Agosto cuya importante lectura pueda sumariarse de esta manera.—Autógrafos del Presidente de Guatemala al Rey de Portugal, al Rey de Bélgica, á la Reina de Inglaterra, al Presidente de la República Francesa, al Rey de Dinamarca, al Presidente de los Estados Unidos de Colombia, y contestaciones á ellos recibidas.—Admision de una renuncia y nombramiento de Enviado Extraordinario y Ministro Plenipotenciario de Guatemala en México á favor del Licenciado D. Vicente Dardon; Informe de la direccion del Instituto de la Capital; Estado de ingresos y gastos de la Direccion de Correos.—Despachos relativos á la investigacion diplomática por Italia del Conde Gloria. Estadística criminal; Movimiento de poblacion.—Mensaje que el Sr. General Designado en ejercicio de la Presidencia de la República D. Manuel Lisandro Barillas dirige á la Asamblea Nacional Constituyente al abrir sus sesiones el día 24 de Agosto de 1885.

Doy de lo íntimo de mi alma las mas expresivas gracias por tan delicado obsequio al Supremo Gobierno de la Nacion Guatemalteca, y recojo tan útiles y preciosos datos para con ellos poder formar mejor mis trabajos periodísticos de propaganda y estudio, en España, de Guatemala.

TORIBIO TARRIO Y BUENO

Hemos sabido, que el único paso ó desahogo que hay en este término para que el ganado pase al aguadero del río Guadiel, se ha ocupado por una manada de ovejas violentas: con mas, que las dichas ovejas, segun hemos oido, no son de esta poblacion, si no que el dueño es amigo ó pariente de alguno que tiene influencia con los que debían evitar este abuso. ¿Tan mal se trata la salud en esta ciudad?

El domingo 5 del corriente celebró su tercera sesion la sociedad escolar *La Amistad*.

A las nueve de la noche y bajo la presidencia del socio fundador don Francisco Checa, se abrió la sesion, á la que concurrió numeroso publico, dadas la capacidad del local en que tienen lugar estas veladas, que es uno de los salones de la casa de nuestro amigo D. Geronimo Izquierdo, quien sufre con agrado las molestias que son consiguientes, y solo por complacer á sus dos hijos que ofrecieron á sus amigos y compañeros de estudio, su casa al crear la sociedad de la que forman tan importante elemento.

En la noche de referencia hicieron uso de la palabra los jóvenes Fernandez Gafforio, Izquierdo (Ildefonso), Martinez, Mendoza, Sanchez, Izquierdo (Sebastian) y Linares.

Sus discursos fueron: Libertad Derechos del individuo; Origen del idioma castellano; Libertad y progreso; Descubrimiento de America; y ¿La religion es necesaria en la Sociedad? respectivamente. Los señores Izquierdo, Martinez, Sanchez y Gafforio, leyeron algunas escogidas poesias, entre las que recordamos la magnífica elegía, de D. Juan N. Gallego al 2 de Mayo.

La velada termino á las once y cuantos tuvimos el gusto de asistir á ella, salimos complacidos.

Prosigan tan apreciables y estudiosos jóvenes la senda tan hermosa que han elegido, seguros de obtener el aplauso de todos, y un resultado satisfactorio en el fin que persiguen.

El Martes 29 del pasado Setiembre se reunió en el local acostumbrado la junta central de socorros, á cuya reunion asistieron los individuos de las diez juntas de distrito.

Abierta la sesion, por el presidente se manifestó que habiendo ofrecido el doctor Ferran, caldos para la inoculacion colérica, gratis á los pobres; y habiendose ofrecido por los señores médicos de esta, practicar las operaciones tambien gratis que debia hacerse propaganda para que se inocularan las clases pobres y que de los fondos de las juntas se separara una parte para hacer un regalo al doctor Ferran. Esto explicado y puesto á discusion no tuvo efecto por que uno de los señores lo creyó ya tarde, y otro espresó que estando prohibida por el gobierno la inoculacion del virus colérico, el Sr. Delegado no lo permitiría.

Pasose á otros varios puntos de menos interes; se repartió un folleto, redactado por los Sres. D. Antonio M. Ruiz, D. Francisco Gomez, D. Diego Serrano y D. Cayetano Rodriguez (Ponente), donde se demuestra los medios que pueden ponerse en práctica para oponerse al desarrollo de la epidemia colérica, hasta la llegada del médico.

Despues se dió cuenta por el Sr. Berástegui del resultado de la visita que la comisión hizo al Sr. Alcalde respecto á la venta libre de carnes.

Esta cuestion que es bastante difícil de resolver para algunos, dió lugar á que el Sr. Villacampa dijese que el delegado del gobierno en esta, D. Evaristo Rapela le habia ofrecido gestionar cerca del Alcalde para que la carne se vendiera barata, y que uno de los medios era establecer la venta libre.

Se nombró una comision compuesta del Presidente D. Faustino Caro, D. Fernando Acedo y D. Mariano Villacampa, para que visitaran al Sr. Delegado, y dieran parte de lo ocurrido, para ver si podia adelantarse algo en este asunto.

Hubo algunos individuos que hablaron

en favor de esta idea y puesta la proposicion á discusion se aprobó por unanimidad.

D. Fernando Acedo presidente de uno de los distritos propuso que se elevara una solicitud, al Ilustre Ayuntamiento, firmada por los concurrentes y todos los vecinos que estuvieran conformes, pidiendo la venta libre de las carnes. Puesta á discusion, algunos Sres. de la junta que pertenecen al Ayuntamiento, no estuvieron de acuerdo diciendo, que durante la epidemia, bueno que se pusiera la venta libre de las carnes pero, que pasada aquella volviese á su estado normal; que la junta no tenia facultades para imponerse al municipio y no debia dar ese paso. Esto sin duda fué interpretado de distinto modo la proposicion, porque lo mismo el Sr. Acedo que el presidente, esplicaron perfectamente el objeto de esta solicitud ó exposicion, que en nada podia afectar ni menos ofender, al buen nombre de el Ayuntamiento; y que segun la constitucion del Estado todo ciudadano tenia el derecho de pedir al Gobierno aquello que necesite, siempre que sea con el respeto debido y sin dejar de tener presente lo que se debe al principio de autoridad.

Despues de breves rectificaciones quedó aprobada la proposicion.

La venta libre de las carnes tiene la ventaja de que el individuo que necesite deshacerse de un número pequeño de reses, pueda venir y previo el reconocimiento facultativo y el pago de los derechos que las leyes prescriben abaratar la carne por algunos días; y siguiendo esta marcha, los que se dedican á este comercio pueden ir aumentando el número de abastecedores y quizas con la venta libre se pueda adelantar algo en beneficio del publico.

Muy arraigada está la costumbre, pero nos prometemos, que andando el tiempo se pueda conseguir encauzar este negocio y hacer desaparecer ese egoismo que apoyado en los muchos fondos de que disponen y en otras cosas (que no pueden decirse) abusen un día y otro de la paciencia del consumidor.

Tienen aprendido aquello de que «Union es fuerza» y se unen seguros de que nadie les ha de hacer contrarresto: bien saben con quien se las entienden.

Hemos recibido el núm. 72 de *El Siglo*, órgano de los Grandes Almacenes del mismo nombre, que contiene el siguiente SUMARIO

TEXTO: Advertencia.—Suscripcion particular.—Los celos, por Luis Taboada.—La cabeza á pájaros, por Vital Aza.—Las muñecas, por Pablo Nougués.—Monólogo, por Eduardo Bustillo.—Balada, por Sinesio Delgado.—Un cuento, por Eduardo de Lustonó.—Un nuevo caso, por Fiacro Yroyzoz.—La familia de don Serafin, por S. O. Ehdan.—La competencia, por Federico Soler (Pitarra).—Modas, por N.—Explicación de los grabados.—Un poco de todo.—Correspondencia particular.—Última hora.—Almanaque de *El Siglo*.—Seccion de anuncios.

GRABADOS: El general Grant.—Los funerales del general Grant.—Cuadros populares, por José Luis Pellicer.—Figurines, por Eusebio Planas.

La epidemia colérica continua estacionada en Jaen, en donde está ocasionando vastantes víctimas

En Linares el estado de salud es satisfactorio.



## SECCION MINERA.

## De la Revista Minera y Metalurgica

Hubo en la provincia de Jaen el año 1883, 190 minas productivas y 938 minas, 2 terreros y 31 escoriales improductivos; funcionaron en las minas productivas seis máquinas hidráulicas con fuerza de 26 caballos, y 100 de vapor con 3.846 caballos. En las fábricas en actividad se emplearon 44 máquinas de vapor con fuerza de 251 caballos.

En las minas productivas se emplearon 7.955 operarios y en las fábricas en actividad 466 hombres.

La producción en toneladas fué: 89.391 de minerales de plomo: 23 de sal común 5.447 de plomo metálico y 0,3 de plata.

Las minas que más activamente se trabajaron y de más importancia por su producción e instalaciones, y talleres, fueron: *Arrayanes, La Tortilla, Pozo-ancho, El Correo, El Castillo, San José, El consuelo, San Inocente, Collado del Lobo, Coto La Luz, Saturno, San Ignacio, Centenillo, Siles, San Adriano, San Miguel, Los Angeles, Maria del Pilar, Santa Paula y Esperanza.*

Algunas otras minas suspendieron sus trabajos entre las cuales merecen citarse *San Roque, La Berenguela, La Candidez, San Francisco y la Gallega, y el interesante coto minero Santa Margarita.*

Las fábricas que estuvieron en actividad fueron: *La Fortuna, de plomo, y las de plomo y plata La Cruz y La Tortilla.* Funcionaron además dos de segunda fundición de hierro, *San José y Caro y Compañía.*

**Noticias de Sierra Almagrera.**— Hace días que varias minas comenzaron los trabajos en la presente varada; y parece se retrasó en otras por temor á que los trabajadores que ordinariamente se ocupan en ellos importen la enfermedad cólica, que tantas víctimas causa en los pueblos del río de Almería, cuyos pueblos prestan un gran contingente de operarios á esta sierra.

—Se dice que en la mina *Asalto* del barranco Pinalvo, á los 13 m en la galería E. que parte del pozo de máquina, á 300 m de profundidad, se ha cortado un filón, cuya dirección es de N. S. con inclinación L. y mide de potencia 1 m 10 cm, metalizado en varias vetas de galena de hoja antimonial y acerado, beneficiables. Como se vé este filón es paralelo al de la mina *Arrogante* (a) *Chata.*

—En la mina *Convenio* del Jaroso se si que reconociendo el filón cortado los últimos días de la anterior varada, en el pozo de máquina, á la profundidad de 232 m, compuesto de blenda, hierro espático y pirita y con bastante parte beneficiable.

Este filón parece ser también el mismo que en su pozo de máquina encontró en aquellos días la mina *San Manuel.*

—Se asegura que el filón últimamente hallado en la mina *Jacoba* es continuación del que explota su vecina *Fuentsanta.*

**Purificación del cobre.**—El Sr. Braun propone refinar el cobre impuro, haciendo pasar á través de éste, en enfusión, ácido clorhídrico gaseoso, con el menor acceso posible del aire. Dice que el óxido de cobre, se volatiliza al estado de cloruro. Todas las demás impurezas que tenga y descomponga el vapor de ácido clorhídrico, á temperaturas elevadas, son arrastradas mediante este tratamiento. De este modo se obtiene un cobre de una gran pureza y tenacidad, exento de ampollas y dotado de mucha conductibilidad.

Por D. Juan Aguayo, á nombre de la Real compañía Asturiana de minas, se ha presentado solicitud de registro de cuatro pertenencias de mina de mineral plomizo denominada *Andaluza* sita en el paraje que llaman Galvarín, término municipal de Santa Elena.

Por fin parece haberse iniciado un movimiento de alza en los *minerales de hierro*, que la nueva Revista *Bulboo marítimo y comercial* cree que acaso sea debido á noticias favorables recibidas de Inglaterra, y especialmente á un artículo de la publicación inglesa *Iron and Coal Trades Review* sobre los ferrocarriles chinos, que de llevarse á cabo en la escala que se indica, contrubuirían indudablemente á mejorar el mercado de *hierros y aceros*, y sobre todo, el de rails y material de ferro carriles en general.

Como quiera que sea, es un hecho que los minerales han tenido una subida marcada, como puede verse en el *precio corriente*, aunque los compradores parece que se resisten á aceptar los nuevos precios, y se comprende mientras no venga una mejora positiva en los hierros y aceros, que es lo único que, á nuestro juicio, pueda traerla al mercado de minerales.

En el mercado de metales hay que consignar la continuación de la baja en la *plata*, iniciada ya en la quincena anterior. También el *plomo* ha bajado, y sigue el mercado muy encalmado, lo cual hace creer que por ahora continúe la baja, pues según las últimas noticias se marcaba esta tendencia. No vemos, sin embargo, motivo especial que la justifique. Sigue la baja del *cobre*, así en las barras de Chile como en otras marcas.

Una correspondencia de la *Revista Minera* dice que en *menas* se han hecho estos días las operaciones siguientes.

25 t. de cáscara Riotinto. . . . . á  $\frac{6}{8}$  t.  
340 t. mena del Cabo. . . . . á 8 t.  
100 t. cáscara de Cueva. . . . . á  $\frac{9}{10}$  t.  
25 t. — inglesa. . . . . á  $\frac{8}{10}$  t.

A pesar de la baja que hemos consignado, nuestra impresión es que el mercado de metales en general, y más especialmente el de hierro y aceros, ha de mejorar dentro de breve plazo.

El mercado de *ingote* en Glasgow conserva la mejora de precios que consignamos en *Revistas anteriores*, aunque con tendencia menos favorable en la última quincena, durante la cual ha disminuido algo la exportación.

El *petróleo* ha tenido una pequeña alza, que debe atribuirse á la proximidad de la estación en que más consumo se hace de este aceite mineral.

Y nada más que valga la pena de ser consignado encontramos en los demás productos que son objeto de nuestra Revista.

De La Gaceta Industrial.

## NOTICIAS.

Se acaba de hacer un descubrimiento muy curioso en uno de los Estados de Colombia, limítrofe de Venezuela, y que interesa en el más alto grado á los médicos, y sobre todo á los cirujanos en general.

Parece que frotando un instrumento cortante cualquiera, con el jugo de un arbusto conocido con el nombre de *Aliza*, se pueden hacer las más difíciles operaciones de cirugía sin que haya la más pequeña pérdida de sangre por las aberturas hechas por el instrumento.

Para llegar á este resultado, basta frotar antes el instrumento con un paño impregnado de la sávia del arbusto.

Otra particularidad igualmente curiosa es que, para provocar hemorragias, basta aspirar el olor de la planta hembra del arbusto, la cual se distingue de la planta macho, por falta en el cáliz en su flor, de dos pequeños segmentos parecidos á las lentejuelas.

Dentro de poco deberá ejecutarse en Nueva-York la atrevida operación de volar el arrecife de *Flood Reef*, situado en el estrecho *Hell Gate*, que esta entre el río del Este de dicha ciudad y la bahía de Linz Irland. Haciendo desaparecer ese escollo, podrán entrar en el puerto buques de todo calado adelantando 6 ó 8 horas en el viaje sin peligro ninguno. Ya en 1876 se verificó una operación análoga, que fue la voladura

de la roca *hallel's Point* que era otro de los grandes obstáculos que dificultaban la navegación por el *Hell Gate*, pero en esta solo se emplearon 80.000 arrobas de dinamita y para la que se esta preparando se necesitarían 300.000 arrobas.

Los trabajos se empezaron en 1876, se han extraído del interior de escollo 80.460 pies cubicos de granito, se han construido en las rocas 21, 670 pies longitudinales de galería, por cuyo centro pasa un ferro-carril para conducir la piedra extraída hacia el boquete de entrada. Se han practicado en la roca 13.700 barrenos, que á u debido tiempo se cargaran con el material explosivo necesario, se unirán con un alambre eléctrico, inundando despues la galería principal quedan 80 piés bajo el nivel del del agua y su altura es de 29 pies; de esta parte baja hay galerías secundarias, cuya altura varia de cinco á doce piés. Se calcula que el costo de la obra pasara de un millon de pesos.

En San Petersburgo se han hecho varias pruebas con un nuevo explosivo que lleva el nombre de *Hellhoffita* que ha sido inventado por *Hellhoff* y *Gruson*. Dichas pruebas se hicieron para comparar sus resultados junto con otros de *nitro-glicerina* y de *pólvora*.

Noticias de *El Industrial* de Jaen.

¿Qué hace el Ayuntamiento de Jaen para hacer frente á la epidemia?  
Seria curioso y digno de saberse.

Conviene advertir á las familias ausentes de la capital, que no deben volver á ella hasta transcurridos bastantes días despues de darse el último caso.

No hay que olvidar lo que ocurrió en Murcia y en Granada, donde se recrudeció la epidemia.

Han sido aprobadas por el Ministerio de Gracia y Justicia las ternas para la provisión de curatos vacantes en la diócesis de Jaen.

En Baeza se ha cantado el *Te-Deum* asi como en Cazorla, de donde ya ha desaparecido la epidemia cólica.

Quiera Dios que pronto pueda cantarse también el *Te-Deum* en Jaen.

Sigue más aliviado en Escanuela el señor Duque de la Torre.

El Director de *Las Dominicales* Sr. Chies ha remitido á Jaen 2.000 pesetas para socorro de los epidemiados.

Ayer recibíria el gobierno la nota del de Alemania sobre la cuestión de las islas Carolinas.

Parece que al fin se reconocen los derechos de España.

El periódico semanal *Tit-Bitz* que se publica en Londres y cuenta con 200.000 suscritores, ofrece 10,00 reales al principal heredero de toda persona muerta por accidente ocurrido en los caminos de hierro, que lleve encima un numero del *Tit-Bitz*.

Los alrededores de París van á contar con un volcán de guardarrofia.

Un industrial muy conocido pretende hollar una montaña próxima, é introducir en el hueco gran cantidad de azufre y de petróleo.

Si el éxito corona los esfuerzos del industrial, no faltará alguno otro que pretenda fundar en los alrededores del volcán una nueva Pompeya con sus ruinas y todo.

No hay que decir que si los que por allí transiten no mueren abrasados por la lava, morirán asfixiados por el olor que se desprende de dichas sustancias.

Ha quedado abierta la matrícula para el curso académico de 1885 á 86 en el Colegio de 2.ª enseñanza de esta ciudad, situado en el piso principal de la llamada Casa de la Munición.

Las horas de despacho al efecto son de 3 á 6 de la tarde.

Se nos dice que las clases comenzarán del 8 al 10 de los corrientes.

## BIBLIOGRAFIA.

*Loca de Amor* novela original escrita en francés por *Adolfo Belot*: *La Culobra* idem idem segunda parte de «*Loca de Amor*»; traducción española por Juan J. de la Cérda; publicadas por *El Cosmos Editorial* (Montera, 21, en Madrid); se espense á diez reales cada uno de los tomos.

\*\*\*

*Nunca segundas partes fueron buenas*, dicen que dijo el célebre manco de Lepanto el gran escritor D. Miguel de Cervantes Saavedra autor de ese inmortal libro asombro de de todas las generaciones y cuyo nombre es el *Quijote*; más en Dios y en mi anima que á mi corto juicio y segun mi leal saber y entender, en el caso presente es cien veces superior la segunda parte á la primera por su método su dicción desarrollo y presentación de la fábula, naturalidad concisión y precisión del relato, verdad de los caracteres y realidad posible de los hechos que se refieren en el mundo actual en que vivimos, y que todos conocemos. El autor hizo en segundo término lo que debió ser primero y único en título y en todo. Pero esto mismo hace que se aprecie mas el tomo primero porque con la magia de su génio cautiva y seduce aún en medio de lo trivial y repulsivo que es el detalle del sumario de un proceso, los vicios de una muger aristocrática, y la vida de dos criminales.

\*\*\*

*Loca de Amor* se titula una novela escrita en francés por *Adolfo Belot* y traducida al castellano por D. Juan J. de la Cérda publicada por «*El Cosmos Editorial*» (Montera, 21, en Madrid) su precio 10 reales.

Comienza por el asesinato de *Laura Vivian* cometido en el tercer piso de una casa de la calle de *Blanche* en París el día 4 de Noviembre de 188... crimen descubierto por *Aurelia* la doncella de *Laura* á los porteros de la casa, los que avisando al Comisario de policía, que se persono en el sitio de la catástrofe, pusieron en conocimiento de la autoridad local y esta en la de los magistrados para su esclarecimiento y castigo este hecho por cuya comision fué detenido *Pedro Morlain* habitante en un hotel de la calle de *Villiers* de veinte y nueve años de edad soltero poseedor de una fortuna que producía sesenta mil francos de renta y que segun de público se decía hacia la vida del casino y era el amante de la *Vivian* aunque no en muy buena armonía pues que á menudo tenían pendencias y escándalos originados al parecer porque *Morlain* deseaba romper sus relaciones con *Laura*; suceso que produjo honda sensación en el París elegante y principalmente en el círculo *Mirliton*.

Sigue la obra haciendo aparecer en escena á *Jorge Fontaine*, el hermoso joven y célebre pintor rico de bienes por su talento ganados, naído en la isla *Bourbon* huérfano á los veinte años y sin medios de fortuna, y gran de amigo de *Morlain* desde que por veinte y cinco luses le compró un cuadro en su época de miseria encargándole otro y que él mismo lo llevara á su casa, trabajos que quitándose la vida efectuada para alimentar y educar á su hermanita, y declarándose su protector.

Esa hermanita es *Lucila Fontaine*. El autor nos describe depués un hotel de boulevard *Malesherbes* esquina al boulevard *Perriere* alquilado y amueblado por *Morlain* con el nombre de *Renaud* para efectuar en el sus citas con la Duquesa *Diana de Limaurs*;



y añade la entrevista de Jorge con esta dama la cual le engaña diciendole se llama la baronesa de Ligny y vive en el boulevard Haussmann. Lucila ama a Pedro y quiere salvarle y compromete a Jorge con este fin; este hace de memoria el retrato de la amiga de Morlain y para saber quien sea y donde habita marcha al casino citado a invitar a sus amigos para que visiten su estudio y le den su opinion respecto a un cuadro que hace para la Exposicion, y ellos acuden y se admiran del retrato diciendole quien es, y su domicilio, la pintada con tal exactitud, siendo la consecuencia remitirle el cuadro y recibir una esquila anunciandole le espera.

La entrevista de Lucila con Aurelia; la aparicion en escena de Bertin o sea Pedro Vignot escapado de presidio y querido de Aurelia o sea Albertina ladrona de profesion y la confesion al lector de la verdad del crimen continuan la novela; despues vienen los amores de Jorge con la Duquesa o sea la traicion del amigo y la falsedad de la muger que solo siente lujuria y solo desea variedad en los placeres disfrazando sus impudicias con la mascara de la virtud; Jorge vá a interesarse con el Juez por Pedro, y vá a ver a este a la carcel esto es lo que sigue, así como los remordimientos de Jorge por su naciente pasion con la Duquesa, terminando el libro con la confusion de las caricias de ambos. Este es el sumario.

La Culebra así se titula una novela escrita en frances por Adolfo Belot traducida al castellano por D. Juan J. de la Cerda, y publicada por El Cosmos Editorial (Montera, 21, en Madrid,) su precio 40 reales Es la segunda parte de «Loca de Amor.»

El sumario de los cuarenta y tres capitulos de que consta este libro es como sigue. Lucila Fontaine y su hermano Jorge visitan en la prision de Mazas a su amigo Pedro Morlain y sospechando Aurelia convienen en buscar una agencia que se encargue de vigilar a la encubierta Albertina para poder averiguar el asesino de la señorita Vivian, y esta agencia es la de Mazade antiguo empleado de policia, quien se traslada a Monte Carlo con objeto de atraerse para este negocio a un antiguo inspector llamado Merle de quien es desahuciado despues de recorrer los jardines, jugar en los salones del Casino y comer opiparamente en el gran hotel, pero a su regreso a Paris encarga la comision a su dependiente Grimad quien fingiéndose un provinciano alquila la habitacion tabique por medio de la que ocupa el falso Bertin o sea el presidiario Pedro Vignot quien es avisado por la Culebra su querida Albertina por medio de una esquila en la que le cita en las Tullerías donde convienen en que Aurelia haga por entrar de criada de Grimad lo que consigue por mediacion de la portera, resultando ser Grimad el vigilado por Albertina y no Aurelia por Grimad. Morlain pasa a la Consergeria y comienzan los debates de su proceso ante la Cour d' Assises en los que Lucila le defiende diciendole que la noche del crimen la pasó junto a ella. Enterada de ello la Duquesa Diana de Limours vá a ver al Juez encargado del nuevo proceso y le cuenta la verdad y le interesa por Morlain haciendole ver que no ha sido homicidio sino robo y asesinato llevado a efecto por un complice que debetener Aurelia. Esta y Vignot acuerdan en una sesion nocturna que mude su nombre por el de Victorina y pase de doncella de la Duquesa Diana de Limours a cuyo mayordomo ha hablado para ello Vignot pues quiere se apodere de los dos millones que robó al principe de Poltkine cuando fué su secretario y guarde en un tabique. Más aparece el antiguo impector Merle el que se encarga del asunto despues de conferenciar con el Juez; la prisa de Albertina por recoger los millones la hace penetrar en el estudio de pintura de la Duquesa, pero esta entra, llega despues Jorge, y la descubren entregándola a Merle pues que la despiden y le avisan y este despues de seguirla la prende y conduce al depósito, despues marchan al palacio de la Duquesa y descubren los millones que quitaban el sueño a Vignot y fueron causa de la prision de Albertina, y de la de Vignot que disfrazado de la-

cayo penetra en el estudio y es hecho preso por Merle, por cuyos motivos fué absuelto Morlain condenados Albertina y Vignot y repartidos los millones entre los pobres de Paris y el inspector Merle segun la voluntad del Principe Poltkine su dueño a quien se aviso el descubrimiento; la Duquesa tuvo despues una entrevista con Morlain en que le hizo ver que no le amaba y le aconsejó amase a Lucia Fontaine.

Un derroche de lirismo en la descripcion de los amores, gran conocimiento de las cosas de las personas, de la vida en una palabra, intencion, genio descriptor inimitable; esto es Adolfo Belot en su obra, que encierra un mundo de ideales digno de tenerse en cuenta, de estudiarse. Hay en este autor predileccion marcada por las escenas de la pasion amorosa que describe a la perfeccion deteniendose hasta en los mas ligeros detalles; su dialogado es natural é interesante, y yo por mi sé decir que no puede tomarse en las manos este libro sin sentirse atraido en el extremo de no dejarle hasta que se leyeron todas sus páginas. Si el objeto de Adolfo Belot ha sido publicar con galano estilo las proezas de los criminales, sensualidades de la aristocracia, la rectitud de la aristocracia, la rectitud de la magistratura, y la habilidad y talento de la policia en Francia, yo juzgo ha salido muy airoso de su empeño. Pero ¿y como acaban los amores de Jorge y la Duquesa? Porque francamente en ese vacio queda la moral muy mal parada.

La traduccion es muy brillante y honra al Sr. D. Juan J. de la Cerda que ha sabido verter a nuestro idioma el original francés sin que este perdiera su mérito, antes bien ganara con la brillantez del idioma de Cervantes. «El Cosmos Editorial» está de enhorabuena por esta su ultima obra por la que felicita unánimemente la prensa al director de esa empresa Sr. D. Miguel Bala.

TORIBIO TARRÍO Y BUENO.

Madrid 24 de Setiembre de 1885.

## VARIEDADES.

### LA COQUETA.

#### SONETO

Impreso lleva en su falaz semblante del débil corazon la ruín falsia con traidora sonrisa y sangre fria se burla de su mas rendido amante.

Ella con todos muéstrase galante, capaz a todos de engañar sería gozar en seducir es su porfia jugando con su amor a cada instante. Apasionada siempre se presenta, siempre fingiendo lo que nunca siente, jamás un noble sentimiento ostenta moneda falsa pero muy corriente con dulce voz angelical que inventa dice ¡te adoro! y con perfidia miente.

El Bachiller Donoso

### LA BEATA.

#### SONETO

Vedla; fijos los ojos en el suelo con fervor sin igual finje que reza repasa del rosario con tristeza las cuentas todas con ardiente celo. Sus pecados la tienen sin consuelo por eso se castiga con destreza golpes de pecho cuando á darse empieza amparo y proteccion pidiendo al cielo. Humilde de sus culpas se arrepiente con promesa solemne de la enmienda y no hacer caso mas de la serpiente mas por fin al demonio se encomienda y despues se dedica santamente a sus chismes enredos y trastienda.

Donoso.

Linares á 6 de Octubre de 1885.

## MERCADO.

### MERCADO DE LONDRES

LONDRES 17 DE SETIEMBRE DE 1885.

Cobre.—Barras Chile.	L.	40.	15	—
Idem.—Cáscara ordinaria.	»	—	7.	9.
Estaño inglés.—Lingotes.	»	93.	—	—
Plomo español.	»	41	5.	—
Antimonio.	»	35.	—	—
Hierro escocés Warrants.	»	—	42	9
Acciones Rio Tinto.	»	8.	10	—
Idem Tharsis.	»	4.	4.	—

### 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.	
Acero para barrenas de minas.	60 rs. arroba
Idem ampolado.	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 50 y 40 «	
Dinamita de goma.	23 « kilos
Idem. de l.ª	20 « «
Cefre cinta.	3 « roscos
Cefre cordon.	2 « «

#### Marca «La Cruz.»

Plomo dulce en barras.	54 rs.
Id. id. barretas.	56 «
Plomo 2.ª barras.	52 «
Id. id. barretas.	54 «
Perdigones y balas.	63 «
Alcohol de hoja.	46 «

#### Velasco Hermanos.

Pts. Cts.

Perdigones y balas de todas clases, en sacos de 4 arrobas á 14	
Idem id. en sacos de 1 ó 2 arrobas.	14 25
Plomode 1.ª deplado.	42 50
Id. de 2.ª en barras grandes.	42 50
Id. id. en barras chicas.	42 50
Alcool de hoja, en seras de 4 arrobas.	9
Albayalde 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

#### Cereales.

PESETAS.

Trigo añojo Hectólitro	de 20 á 20
Id. nuevo id.	de 20 á 21
Candeal id.	de 0 á 17
Cebada id.	de 9 á 10
Garbanzos id.	de 22 á 58
Escalaña id.	de 0 á 7'50
Habas id.	de 15 á 16
Guijas id.	de 0 á 42'50
Centeno id.	de 15 á 16
Habichuelas 10 Kgs.	de 0 á 4'50
Aceite id.	de 7 á 8

## ANUNCIOS.

### Gran comercio del Águila

DE

FLORENTINO TRINIDAD MORALES.

Santiago.—29.

Kilo Pts.

Fideos blancos y pastas cortadas	1	4
Id. dorado, primera clase	1	0'85
Guisantes finos de Holanda	1	0'75
Carne membrillo	1	2'50
Leña de cajones los	40	0'35

## LA PALOMA.

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

Lo inmejorable de las primeras materias empleadas en la fabricacion y el particular esmero conque ésta se realiza dan á este Anís la condicion de higienico por ser tónico y digestivo.

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

1 Botella 6 Rvn.

12 idem 72 »

En Linares, Deposito central Calle Morredillas.

Comisionado D. S. Sanchez, calle del Agua.

A voluntad de su dueño, y por aprecio pericial ó convenio voluntario se enagena la casa núm. 42 en la calle chimeneas de esta ciudad. tiene de fondo 42 metros 60 centímetros y de fachada 12 metros 60 centímetros, para tratar con su dueño que la habita.

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

Para tratar Espronceda 13.

### 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 dia.

23, CALLE ESPARTERO 23,

## BRILLANTINA PARA EL PLANCHADO.

No hay una planchadora que deje de usar esta preparacion con la cual adquiere el planchado un brillo hermoso é inimitable.

Véndese en Linares en casa de D. Miguel Rubio, Jaramillo y en el depósito central Carnecería 9 farmacia.

*Sanchez y Rubio*

## ESTERERÍA.

La estereria situada en la Plaza de Bermejál 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; Batalvias y máquinas rameadas.

ANTONIO GIMENEZ.

El dia 10 del actual, de 10 á 12 de su mañana tendrá lugar en la casa de D. Antonio la Herrera y Ferrer, en Vilches, calle de Linares, la subasta estrajudicial del fruto de bellota pendiente en las dehesas Encima alta, Casa tejada y Puerto, que radican en los encinares de aquel término.

El tipo de cada una y pliego de condiciones estarán de manifiesto, en el acto de la subasta adjudicándose, el remate á las 12 en punto.

Vilches 1.ª de Octubre de 1885.

ANTONIO HERRERA y FERRER.

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 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, París, 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.

## 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.  
TÉS.

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, bazo, estómago mesenterio, llagas, toses rebeldes y demás que expresa la etiqueta de las botellas que se expenden en todas las farmacias y droguerías y en el Depósito central, Jardines, 45, bajo 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 Exposición Internacional de Niza, distinción hasta ahora no concedida.

## ÁCIDO FÉNICO ROJO DESINFECTANTE PODEROSO Y ECONÓMICO.

Este producto bruto, acaso más energético 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 rocían finalmente las ropas, habitaciones u 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 430 clichés y 10 planos para la instalación 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.

## ULTRAMARINOS DEL ÁGUILA.

Queso Gruller.	kilo 15 rs.
Queso bola por pieza	" 15 "
Bacalao escocido 1.	" 6 "
Bacalao inglés	" 5 "

## CHOCOLATES

# MATIAS LOPEZ

MADRID.—ESCORIAL.

UNICO EN SU RAMO

PREMIADO CON LA CRUZ DE LA LEGION DE HONOR

en la última Exposición universal de París de 1878.

24 recompensas industriales

por el mérito y superioridad de sus productos.

TÉS.—CAFÉS.—SOPAS.

Dirección: 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 todas las edades, sexos y temperamentos.

Los productos medicinales tienen tanto valor, cuanto más curan; por esta razón, 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 combinadas en estas aguas la acción purgante con la acción sulfurosa, cualidad no reunida por ninguna otra agua hasta el día, 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 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 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 infantería, 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, 33 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 sábanas, 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 matrícula se abre en 4.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.