

# EL ECO MINERO



Año IX

## Precios de suscripcion.

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

PERIÓDICO BISEMANAL

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

DIRECTOR, D. JULIAN DE MARTOS MORILLO.

## Puntos de suscripcion.

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

N.º 727

Don Francisco Hervera de Benavides

PROCURADOR DE LOS TRIBUNALES

de esta ciudad, ha trasladado su despacho y habitacion á la calle Zabala núm. 16.

Linares 28 de Agosto de 1884.

## Cuenca carbonífera de Puertollano

En uno de nuestros últimos números nos ocupamos, aunque lijera y someramente, de la riqueza minera de esta provincia en el pintoresco valle de la Alcudia Solana del Tamaral y frondosísimo Vallehermoso, no siéndonos posible ocuparnos en aquel número de la riqueza carbonífera que esta cuenca encierra, por la falta de espacio y exceso de original que tenía mos, lo que nos obligó á dividir este trabajo é irlo publicando oportuna y convenientemente.

La cuenca carbonífera de Puertollano, hoy de tanta importancia como las de Belmés y Espiel, adquiere de día en día un crecido desarrollo, y las explotaciones cunden de una manera prodigiosa, invirtiendo en estos trabajos á millares de braceros, que se extienden por esta zona, enriqueciendo á los pueblos comarcanos á ella y dando vida y animacion á Puertollano, centro de estos trabajos.

Distintas opiniones han circulado respecto á la calidad y cantidad de estos carbones, no faltando quien asegure que la explotacion sería escasa, mas los hechos han venido á demostrar lo contrario, y por los análisis que se han hecho de este combustible de varias minas de indicada cuenca, se patentiza de una manera concluyente que los carbones no sólo son buenos, sino que superan en mucho á los conocidos de Barruelos.

Dentro de los quince kilómetros reconocidos en el largo de esta cuenca de Este á Oeste y un ancho de Norte á Sur en sus tres kilómetros, se encuentra establecida la mina denominada *Asdrubal*, que cuenta con dos pozos de 40 metros; 4<sup>m</sup> por 2<sup>m</sup> de ancho con dos máquinas de desagüe y extraccion, de fuerza de 14 y 30 caballos respectivamente.

Las dos capas de carbon que se cortan en los 60 metros de profundidad, miden un espesor de 345 metros próximamente.

La extraccion anual pudde calcularse en la actualidad de 36 á 40.000 toneladas, suceptible hasta 200.000, con una cubica-cion de 200 á 300.000 toneladas.

El desarrollo de las galerías generales y de las traviesas que dividen los macizos alcanzan un desarrollo de unos 6 kilómetros.

Desde esta mina á la estacion de Puertollano, en la que tiene la compañía explotadora muelle propio, se está construyendo un ferro-carril de via estrecha para el trasporte de sus carbones.

Conviene dejar consignado que en los quince kilómetros registrados en esta cuenca por sus tres kilómetros de anchura, en su mayor parte ascienden ya los registros hechos á la cifra muy importante de 7.400 hectáreas, ó sea setenta y cuatro millones de metros cuadrados, patentizadas en todas ó la mayor parte de sus pertenencias, por diferentes sondeos hechos.

La EXTRANJERA tiene un pozo de extraccion, *redondo*, de 2<sup>m</sup> 50 de diámetro, con 50<sup>m</sup> de profundidad.

La máquina de vapor, con seis caballos de fuerza, extrae anualmente de unas ocho á diez mil toneladas de carbon, de sus dos ca-

pas de cuatro á cinco metros de espesor.

En esta misma mina se está abriendo un nuevo pozo de extraccion, de 4<sup>m</sup> por 2<sup>m</sup> de ancho, el cual tiene ya avanzados 20 metros de profundidad.

LA DEMASÍA tiene un pozo de extraccion de *cuarenta metros*, habiéndose cortado la primera capa de *cinco metros de espesor*, á los 30 de profundidad.

Con un torno ordinario y cuatro hombres ocupados en el mismo, hacen una extraccion anual de cinco mil toneladas próximamente.

## ANÁLISIS DE LOS CARBONES.

### Medio grasos.

Carbono. . . . .	73,00 por 100
Hidrógeno. . . . .	12,00 « «
Oxígeno. . . . .	5,00 « «
Cenizas. . . . .	10,00 « «

100,00

Llama corta: forma cok. Es bueno para toda clase de maquinaria é industria.

No nos detendremos en reseñar otras minas de esta cuenca, por no haber decidido sus dueños aun, comenzar una explotacion que, seguramente les proporcionará en sus dias pingües beneficios.

El desarrollo en grande escala tendrá lugar cuando vean los linarenses las circunstancias muy atendibles por cierto, de contener todas las minas de la Alcudia, una ley de plata bastante apreciable, en quintal de mineral de plomo.

Otras muchas deben ser explotadas, más por la cantidad de plata que contienen, que por el plomo que llevan; considerando éste como auxiliar de la explotacion nada más; pues desde las que rinden 5 onzas de plata en quintal, que aquí ofrecen pagar la onza á *veintitres reales*, hasta las minas que contienen 7, 8, 11 y 16 onzas de plata en quintal, como señalamos en el número anterior de nuestro semanario, sería un tanto extraño hablar solamente de la explotacion del plomo, cuando la cantidad de plata es el verdadero objeto que se persigue.

No repetiremos extensamente cuanto se refiere á las minas próximas al Horcajo. Estas indican bien cuánto podrán valer sus inmediatas.

Debemos repetir, sin embargo, para completa tranquilidad de las empresas explotadoras, nacionales ó extranjeras, que si en Linares se hace costosa ya la extraccion, por pasar muchas de sus minas de 8.<sup>a</sup> planta las del Valle de la Alcudia están todas en primera. Que si las de Linares precisan muchas máquinas de gran potencia para el desagüe y extraccion de sus minerales; las del Valle de Alcudia, escasísimas en agua hasta bajar de los *sesenta metros* en explotacion, no tienen nada de costosas, y aun hoy, tratándose solamente de los plomos, si es que pudiera haber alguna mina que no llegase á rendir una onza de plata por quintal de mineral, pasados que sean los primeros 40 metros, los beneficios de todos modos son bastante crecidos, á pesar de la depreciacion que hoy alcanzan, y que se procurará levantar en plazo no lejano, con la creacion de un Sindicato bien constituido, que esperamos ver apoyado por casas poderosas españolas, establecidas en Londres.

Las 7.400 pertenencias hasta ahora registradas de que venimos hablando, están tomadas por el Este; desde los puntos denominados: La Higuera, Quintería de Ladrón de Guevara, Llano de las Perdices, dehesa de Majada-vieja, Viñas de Llanos y las Carreteras, Cañamares y Chaparrales, Dehesa de Pilas, Olivares de Taldarroba, Llanos de San Muñoz de la Nava y Peñon Mari-aguas.

Esta narracion demuestra más y más,

cuán grande es y puede ser este distrito minero de Puertollano y Valle de la Alcudia.

El ferro-carril minero, proyectado desde esta estacion, por el centro de la cuenca carbonífera en sus diez kilómetros de los quince de que se compone, pasando por los famosos Galayos de Mestanza, rio Fresnedas abajo, con sus laterales de la orilla derecha, Tablillas, Montoro y Riofrio que, como digimos en nuestro artículo anterior, vífurcan todos en el ya caudaloso Jándula, en la mayor parte del año, ó mejor dicho, fuera del Estío; al pasar por el notabilísimo Santuario de Nuestra Señora de la Cabeza, cambia un tanto la riqueza de aquellas márgenes y frondosas dehesas, en las que sin escasear los minerales de cobres, especialmente los espátos-flour, tan ricos para fundentes, van eulazados con los cuarzos más puros y abundantes que podrían ser la fuente de una fábrica de cristal de Roca, que tan grandes beneficios vienen dando á cuantas compañías con este solo objeto se han establecido en España.

Y como en todas esas zonas andaluzas, que atraviesan Sierra-Morena, en el antiguo reino de Jaen, el pasto y la caza es el único elemento que aprovechan, dicho se está el cambio floreciente en que se trocarían, cambiando aquellos sitios en colonias feracísimas, por medio de las aguas retenidas en Pantanos, desde los que con máquinas elevadoras de las aguas, podrían ser regadas vastas extensiones, y utilizar las abundantísimas maderas, muy variadas de que están pobladas.

La facilidad de los trasportes de los carbones de Puertollano, al corazon del reino de Jaen, (Andujar), darian importancia suma á la fundicion metalúrgica que allí se está levantando y á otras industrias.

Mucho nos complace sea un hecho próximo á realizarse el ferro-carril de via estrecha, entre esta poblacion y la de Almadovar.

Nos consta cuenta ya con todo el material necesario, montados sus railes sobre traviesas de hierro y con máquinas adecuadas á los caminos de hierro de esta clase de construccion, moderna en España.

Plácemes merece y sinceramente se los damos, al jóven cuanto inteligente Director Ingeniero de minas Sr. D. Federico Correa, que á la vez dirige explotaciones importantísimas, entre otras, las minas de Villagutierrez.

Tambien se piensa poner en explotacion las *Salas-Alcalálinas* de la Laguna de Siles; especialísimas sus aguas para ciertas enfermedades y á cuyos baños se llegaría cómodamente por la nueva via de Almodovar.

Análisis del carbon de la mina *La Extranjera*, término de Puertollano, provincia de Ciudad-Real, hecho por el Ingeniero director de la fábrica del gas de Madrid.

Agua hidrométrica. . . . .	7.20
Materias volátiles. . . . .	31.30
Carbon. . . . .	49.97
Cenizas. . . . .	11.53

100.00

Cok por 100 de la hulla destilada. . . . .	61.50
Cenizas de dicho cok. . . . .	18.60

Análisis del carbon de Puertollano hecho en Londres por el célebre químico D. Eduardo Riley.

## Carbon como sale de la mina.

Cok. . . . .	63.08
Materias volátiles. . . . .	36.92

100.00

Cenizas. . . . .	9.81
Azufre. . . . .	1.44
Humedad. . . . .	9.93

Cenizas color blanquisco

## Secado á 100 grados.

Carbon. . . . .	71.44
Hidrógeno. . . . .	4.99
Nitrógeno. . . . .	1.53
Oxígeno. . . . .	9.56
Cenizas. . . . .	10.90
Azufre. . . . .	1.58

100.00

El cok de la retorta del gas produce

Carbon. . . . .	77.54
Cenizas. . . . .	16.94
Azufre. . . . .	1.20
Humedad. . . . .	4.92

100.00

Término medio de los tres análisis: Cantidad del carbon cokizado 20 libras, y resulta la produccion por tonelada. Gas 7=385 piés cúbicos; cok 12 1/4.

J. DE M.

(La Voz de la Mancha.)

Estamos en plena fèria; las bandas de música salieron esta mañana á recorrer las calles tocando una estrepitosa *diana*, que puso en movimiento á los tranquilos habitantes de la ciudad.

La fiesta empezaba; el público se preparó á disfrutar de ella; la Corredera está sumamente concurrida, pues cada cual se provee, ya de un sombrero, ya de unos zapatos, que habrá de lucir esta tarde en los toros y á la noche en el teatro.

El primer tren de *recreo*, llegó anoche á las 8 y minutos, conduciendo bastantes viajeros que se proponen disfrutar del delicioso calor que en esta bendita tierra se deja sentir.

El encierro de los toros se verificó anoche sin ninguna novedad y los afamados diestros á cuyo cargo está la fiesta, llegarán en el próximo viaje que hará el tren. Todo es animacion, todo alegría.

Para eso estamos en fèria.

El paseo de la Virgen estará profusamente iluminado en estas noches; eso sí, habrá muchas luces, pues así conviene; es preciso deslumbrarnos para que no nos demos cuenta del verdadero estado de nuestra ciudad querida; es preciso adornar mucho con percalinas de vivos colores todos los sitios públicos, para que la vista se fije en ellos y la imaginacion se estravié y salga del marasmo en que está sumida, ante la reflexion natural del angustioso estado de la minería, única riqueza del país.

Ya lo hemos dicho, esta tarde hay una corrida de toros, á la que irá el público y se dejará algunos miles de duros.

Por si no basta, mañana tendremos una novillada á beneficio del hospital, como la de hoy lo es tambien.

Por las noches mucha música y funcion en el Teatro de Verano, y por doquiera neverías, cafés, tiendas de juguetes, y para que nada falte, de seguro que tendremos *boliches*. Como verán ustedes, todo es sacar dinero, procurarnos tres dias en que se nos obliga á hacer gastos que nada de provecho nos reportan.

No queremos decir con esto que las fèrias no deban celebrarse, nó; somos partidarios de ellas, porque el comercio



y la industria busca y obtiene en ellas la salida de sus productos y artículos, unos de lujo, otros de necesidad. Lo que no encontramos justificado es, que atravesando un periodo de decadencia tal como el que atraviesa Linares, se gaste por el Ayuntamiento miles de reales en festejos que á nada conducen, habiendo tanta necesidad como pordocuiera puede encontrarse.

Lo repetimos; si se indagara el verdadero estado de muchas familias de Linares, en estos dias de fiesta se veria que un gran número de ellas no comian, por no tener medios con que procurarse una libra de pan. Aplaudimos la idea del municipio al sustituir la obra del arco de entrada de la feria con los 3.000 panes que va á repartir de limosnas.

Escasas entradas ha tenido en las noches anteriores la empresa del Teatro de Verano, no obstante actuar hoy una buena compañía dramática en la que figura al frente el reputado actor D. Victorino Tamayo y Baus, y forman á su lado actores como Barceló y Herrera, y las actrices Losada y Montesinos.

El repertorio que ha de ponerse en escena, lo bueno de la compañía y las comodidades que ofrece el local, hacen presumir que en noches sucesivas cuente las entradas por llenos.

Nos alegraríamos.

El lunes quedaron concluidas las casetas para feriantes que se han levantado en el paseo de la Virgen.

La sociedad «El Capricho», que la forman elegantes pollos de esta localidad, ha construido un bonito y lujoso pabellon, en donde habrá grandes bailes durante las noches de los dias de feria.

Esta tarde es la señalada para la gran corrida de toros.

Se anuncia para el dia 29 una corrida de novillos; y se dice que el 30 habrá otra por aficionados, los que rifarán una pequeña vaca.

Total: que de los cuatro dias de feria habrá tres de ellos funcion taurina, y todas, por supuesto, á beneficio del hospital: esto es de reglamento ya en los espectáculos de esta clase.

Durante los dias de feria hemos oido decir que habrá en el Teatro de Verano dos funciones diarias, una empezará á las 6 de la tarde y la otra á las 9 y media de la noche.

En los dias 28, 29 y 30 se repartirá á los pobres la limosna de un kilogramo de pan, acuerdo tomado por la comision de festejos.

A los pobres vergonzantes se facilitarán bonos que se encargarán de repartir las autoridades y directores de los periódicos locales.

La limosna consistirá cada uno de los tres indicados dias en 1.000 kilogramos de pan.

Los bailes que se darán en el pabellon que ha construido la sociedad «El Capricho» en el real de la feria, estará muy concurrido, pues dicha sociedad la componen elegantes pollos que se han encargado de repartir las invitaciones á todas las simpáticas señoritas de la población.

A los señores D. Esteban Hidalgo, don Isidoro Aranda y D. Martin Olaya, se debe la idea y organizacion de estos bailes.

Aunque en el programa de feria se dice que una banda de música tocará todas las noches en el paseo de la plaza, nos parece que estarian mejor situadas ambas bandas en el paseo de la Virgen, como punto

en donde se concurre con preferencia, por estar allí situada la feria.

Segun los periódicos de Ubeda, Baeza y Jaen, son muchas las personas que pasarán á Linares á ver la corrida de toros de hoy. La afluencia de forasteros ha empezado á notarse.

Señor alcalde, ¿no se podría conseguir que la limpieza pública se hiciera con un poquito de esmero? Hacemos esta pregunta, porque algunos dias se notan grandes montones de basuras en muchas calles de la población despues de la hora de la limpieza, y esto indica, ó que no se detienen el tiempo suficiente, ó recojen solo lo que se les antoja.

## TEATRO DE VERANO.

El domingo dió principio á sus tareas la compañía dramática á cuyo frente figura el eminente actor D. Victorino Tamayo.

Las obras puestas en escena hasta el martes, han sido, *Un drama nuevo*, *Lo que no puede decirse* y *Lo positivo*.

El desempeño de la primera, á cargo de los principales actores, estuvo perfectamente. El señor Tamayo, cuyo génio artístico no le hacen mella los años, interpretó el papel de Yorik como él solo sabe hacerlo; la energía y naturalidad con que este actor sabe traer á la escena los personajes que el poeta crea, deja al público entusiasmado, dándose el caso de interrumpirlo en muchas escenas con grandes salvas de aplausos.

La Sra. Losada, encargada del papel de Alicia, rayó á una altura admirable, aunque creímos notar el defecto de distraerse algo en escena, cosa que le hace oscurecer algun tanto ese gran talento escénico que en determinadas escenas revela.

De los demás papeles nada tenemos que decir, mas que son dignos compañeros del director y primera actriz; el señor Barceló ya en otra época le hemos visto trabajar, y cada dia hace mas adelantos; el señor Herrera, en Guillermo, aunque un poco fuera de carácter, bien; el Walton admirable.

Los diferentes artistas que tomaron parte en el desempeño de *Seguidillas*, final de esta primera funcion, y entre los que figuraba la señora D.<sup>a</sup> Catalina Montesinos, tambien alcanzaron un triunfo, pues fueron muy aplaudidos.

*Lo que no puede decirse*, drama del señor Echegaray, y como suyo terrible, fué tambien perfectamente interpretado; lo mismo que *Los Codornices*, con que se finalizó la funcion del lunes.

El martes se representó la magnífica comedia *Lo Positivo*, y *Artistas para la Habana*.

En la obra demostró la señora Losada que si desempeña á la perfeccion un papel de *matrona*, no menos bien hace el de una *coquetuela insustancial* como en esta noche hizo. El señor Tamayo, Barceló y Rubio, como en las demás, muy bien.

En la zarzuela tuvimos el gusto de admirar al actor cómico, cuyo papel de *bolero mii aflegio* lo sacó perfectamente, luciendo un caprichoso y rarísimo traje, y cantando unas coplas un tanto libres.

En suma: la compañía es buena y numerosa; quizá no haya tres en España mas igual; pero ni por esas, el público se encuentra muy retraido, y el negocio para la empresa será casi nulo, aunque su salvacion la tiene en los dias de feria.

Si no hace fiasco.

ELE.

## SECCION MINERA.

En la villa de Hondón de las Nieves se ha constituido una Sociendad especial minera titulada *La Ilustracion* para la explotacion, laboreo y beneficio de toda clase de minas y demás propiedades que al efecto adquiriera.

La actividad que desde hace tiempo vienen desplegando cuantos laborean las minas situadas en la Peña del Aguila (Cartagena) vá dando los resultados que fundadamente puede esperar todo aquél que con fé é inteligencia aplica su capital á la explotacion de minas en la Sierra de Cartagena.

Los importantes criaderos que la mina *Santa Florentina* tiene al descubierto, y cuya produccion es verdaderamente notable, ha dado lugar á que en sus colindantes y minas cercanas se repitan los descubrimientos y se active el laboreo.

En la Colmenera se instala una máquina de vapor para la extraccion y desagüe. En la *San Antonio* y *Neptuno* se practican nuevas labores preparatorias, y se hace alguna explotacion. En la *Fragante Azucena* se ha encontrado un buen criadero que ofrece seguros beneficios cuando se venzan los inconvenientes que opone la falta de ventilacion, y se hagan nuevas instalaciones. En *Hércules* se practica una galeria general de investigacion, de fundadas esperanzas.

Entre las minas de más produccion en esta sierra, sigue figurando la *Esperanza*, del barranco de Mendoza, cuyos minerales sobresalen por su calidad y abundancia.

Segun nos informan, es tal el estado de sus criaderos, que puede considerarse asegurada la produccion por muchos años.

Dicen los periódicos de Santander que se ha remitido á Madrid para la aprobacion superior el expediente de D. Juan Bailey, pidiendo la concesion de un ferro-carril de cadena flotante para las minas de Dicio.

Tambien se ha remitido con el mismo objeto el proyecto de D. Silverino Gomez, para saneamiento y aprovechamiento de unas marismas en San Vicente de la Barquera.

En las minas de hierro de Camargo, situadas á un kilómetro de la estacion de Guarizo, en el ferro-caril del Norte, provincia de Santander, se admiten hasta 300 trabajadores á los que se les proporciona buen alojamiento y comida por cuatro y medio reales diarios.

Se pagan de 9 á 10 rs. de jornal, facilitándoseles la herramientas necesarias.

## NOTICIAS.

En Guía de Rivadavia, provincia de Lugo ha aparecido una santa, que trae alborotado al pueblo.

Es una jóven que padece histerismo. Bajo la direccion del clérigo, han formado una asociacion de mujeres *elegidas*, en representacion de los siete pecados capitales, que han de combatir.

La autoridad parece vá á entrometerse en el asunto.

El Marqués de Jouffroi, cuya estatua acaba de ser inaugurada en Besanzón, era capitán de un regimiento de infanteria, y el primero que en Francia aplicó el vapor á la navegacion. En el verano de 1776, hizo el primer ensayo del invento; aunque el resultado fué sorprendente, se creyó que el vapor no era susceptible de aplicarse en gran escala. Por ese motivo Jouffroi no logró el fruto de su invencion, que, movido del patriotismo, se negó á vender á los ingleses.

En Morella se ha desarrollado tanto la viruela negra, que ha habido últimamente dia de pasar de 30 los atacados.

Acerca del desarrollo que ha adquirido el juego en Barcelona, tomamos de *La Crónica de Cataluña* el siguiente expresivo párrafo: «Sorprende y repugna ver el quietismo que reina en las regiones donde residen los que por el bien público debieran velar. Todo

el mundo en Barcelona señala con el dedo las casas donde existen garitos; calles hay donde en las mejores horas del dia se oye el metalico sonido del dinero que manejan los jugadores; diariamente se ve entrar y salir á las personas que acuden á esos antros del vicio. Es el juego, en fin público en Barcelona; todo el mundo lo vé, lo oye y lo entiende, menos los que por obligacion y por decoro debieran VER, OIR Y ENTENDER».

Los astrónomos ingleses están contentísimos, aunque no satisfechos, pues tratan de construir otro nuevo telescopio, un telescopio gigante, que les permita ver la luna á una distancia de tres ó cuatro kilómetros, y por medio del cual puedan resolver de una vez la cuestion de la existencia de seres vivientes en la luna.

En los últimos ocho años, el oro exportado de la Australia, solo en barras, se eleva á diez y siete millones de onzas, próximamente unos siete mil millones de reales. Hay que añadir más de dos millones en moneda. Desde 1850 á 1862 el oro exportado de Australia se elevó á once mil millones. En el mismo tiempo produjo la California doce mil millones de tan rico metal. Calculándose la produccion del oro en los demás países del mundo en unos quinientos millones anuales, se llega en un cuarto de siglo á la suma verdaderamente fabulosa de cuarenta mil millones.

La inmensa columna que, imitando oro, se ve en el palacio de Cristal de Inglaterra, representa el espacio y proporciones que ocuparía la mita l de este oro, que es justamente la cifra que la Francia ha tenido que pagar por su increíble indemnización á Alemania.

## Carolina Civil.

La desgraciada, la insigne artista Carolina Civil, ha dejado de existir.

Aunque su situacion era desesperada y los restos de vida que la quedaban no eran sino la prolongacion de un sufrimiento continuo; aunque no habia esperanza de salvacion para ella, y su muerte era inevitable, no ha podido menos de causarnos honda y penosa sensacion. Sus méritos, sus desgracias, su grandísimo talento y sus prendas personales, todo acumulado, hacian la pérdida amarga y lamentable.

Desde la noche del jueves habia perdido el conocimiento, y aunque larga, suagonia no ha sido dolorosa; acaso haya sido en aquel estado de insensibilidad uno de los ratos más tranquilos y dulces de su vida.

Ha muerto pobre, y la Sociedad de Escritores y Artistas, en reconocimiento de un deber patriótico hacia la eminente artista que abandonó su patria por la nuestra, costeó y acompañó su entierro, que se verificó ayer tarde, á las seis, en el cementerio de San Nicolás, saliendo el cortejo de la Casa de Salud de Nuestra Señora del Rosario, del Pacífico.

A las 5, comenzó á reunirse en la Casa de Salud de Nuestra Señora del Rosario la comitiva, y á las 6, se puso en marcha el fúnebre cortejo.

El cadáver, vestido con el hábito de las hermanas de la Caridad, iba en un féretro de zinc bronceado, que fué colocado en un coche tirado por cuatro caballos. Sobre él se colocaron multitud de coronas; una del señor Fernandez Bremon; otra que llevaba esta fecha: «Febrero de 1877;» otra del señor Bonafoux, y otras muchas de artistas y admiradores de la ilustre finada.

El duelo lo presidia el decano de nuestros actores D. José Valero, el capellan de la Casa, señor Chacon, y el señor Puebla.

Seguia una comision de la Sociedad de Escritores y Artistas, de la que formaban parte los señores Soler y Fernandez y Gonzalez, y un gran número de artistas.

Las cintas del féretro las llevaban los señores Fernandez Bremon, Fernandez y Gonzalez, Soriano y Soler (D. Luis). El coche fúnebre iba rodeado por hermanas de la Caridad.



Ya muy tarde, el fúnebre cortejo se ha detenido frente al teatro Español, cuyos balcones estaban enlutados y ocupados por actrices, que han arrojado sobre su infortunada é ilustre compañera flores y coronas.

El cadáver ha sido enterrado en el cementerio de San Nicolás.

El señor Ducacal colocó sobre el féretro una corona, en cuyas cintas se leía: «A la eminente Carolina Civil. Felipe Ducacal.»

Descanse en paz la artista eminente, la virtuosa esposa, la excelente madre.

## VARIEDADES.

### ASÍ LA SONÉ.

Te vi en mis sueños como nadie hermosa  
Indolente tendida en un diván  
Y vi tu plé gracioso y diminuto  
Con el chapín de raso jugar.

Yo vi tus ojos de placer velados,  
Tus rizos en tu frente vi ondear,  
Y racostada así, me pareciste  
Virgen capulle de gentil rosál.

Tu seno suave de jazmín y nieve,  
De tu corse pugnaba por saltar  
Dejando adivinar su movimiento,  
Que guardaba de amor todo un volcan.

Tu boca dibujó tenue sonrisa,  
Do mi deseo se fijó tenaz  
Y entre tus labios de púrpura rosa  
De perlas y rubies vi un collar.

Enamorado, delirante entonces  
Mis labios en los tuyos fui á posar,  
Y al darte ardiente y regalado beso,  
De mi alejose tu imagen ideal.

Tendí mis brazos, de alcanzarte ansioso,  
Fijó la vista, moderé mi afán,  
Y concentrando, niña, mis recuerdos,  
Dentro del corazón te volví á hallar.

Sueños son estos de loca fantasía  
Que mi alma quisiera realizar;  
Pero en vano y por eso ante mí veo  
Ilusiones, quimeras ¡nada mas!

J. PALERO.

## EPÍGRAMA.

Dijo un tuno solapado:  
—Yo peço todo los días:  
Y el cura exclamó asustado:  
—¡Luego estás endemoniado!  
—Si, señor.... como judías.

## MONTE DE PIEDAD DE LINARES.

El día 31 del corriente mes, á las diez de su mañana, ante la comision de servicio y en las oficinas de este establecimiento, se venden, en subasta pública, los empeños siguientes:

N.º de los resguardos	OBJETOS EMPEÑADOS.	Tipo de subasta.—Pts. Cs.
27	Unas rosetas de oro y perlas	16,60
275	Unas argollas y morcillas de oro alemán y una sortija de oro y perlas	16,70
492	Unos zarcillos de oro y granates	6,68
980	Unos aretones de oro y topacios	5,57
1064	Un cubierto de plata	11,43
1278	Unos aretones de oro y perlas	3,34
1291	Un reloj de plata	8,89
1373	Unas rosetas y morcillas de oro	16,70
1378	Un reloj descompuesto, y cadena de plata	3,34
4220	Cuatro cuadros de lienzo	8,24
4222	Una chaqueta	5,50
4335	Un quitasol de raso	5,50
4506	Un pantalón	5,50
4580	Un capote	2,20
4691	Un pantalón	3,30
4705	Un pantalón	5,50
4846	Una americana	10,98
4955	Una pistola de 4 cañones	2,20
5040	Una colcha azul	4,39
5187	Una capa, vueltas de color de rosa	16,46
5300	Una manta morellana	8,24
5329	Un vestido de lana, en corte	10,98
5330	Un pantalón y un chaleco	5,50
5332	Tres prendas	8,24
5376	Una chaqueta y un corte de vestido	6,59
5387	Un pañuelo de manila, negro, bordado	16,46
5493	Una maleta	6,59
5514	Un cobertor listado	5,50
5528	Un pantalón	5,50
5568	Una manta morellana	6,59

Linares 24 de Agosto de 1884.—El Presidente de la Comision.

## Banco Hipotecario de España.

**Préstamos al 6 por 100 en metálico.**

El Banco Hipotecario hace actualmente, y hasta nuevo aviso, sus préstamos al 6 por 100 de intereses en efectivo.

Estos préstamos se hacen de 5 á 50 años con primera hipoteca sobre fincas rústicas y urbanas, dando hasta el 50 por 100 de su valor, exceptuando los olivares viñas y arbolados, sobre los que solo presta la tercera parte de su valor.

Terminadas las cincuenta anualidades, ó las que se hayan pactado queda la finca libre para el propietario, sin necesidad de ningún gasto, ni tener entonces que reembolsar parte alguna del capital.

### Cédulas hipotecarias.

En representación de los préstamos realizados, el Banco emite cédulas hipotecarias. Estos títulos tienen la garantía especial de todas las fincas hipotecadas al Banco y la subsidiaria del capital de la sociedad. Son amortizables á la par en 50 años.

Los intereses se pagan semestralmente en 1.º de Abril y 1.º de Octubre en Madrid y en las capitales de provincias.

Los que deseen adquirir dichas cédulas podrán dirigirse en Madrid directamente á las oficinas del Banco Hipotecario ó por medio de agente de Bolsa, y en provincias á los comisionados de dicho Banco.

Para informes mas detallados, dirigirse al comisionado del Banco en esta provincia. D. Sixto Santa María y Sobrino.

## 47 AÑOS DE ÉXITO

### ESENCIA DE ZARZAPARRILLA

### DEL DR. SIMON

ATEMPERANTE, DEPURATIVA, ANTISIFILITICA  
**BORREL Y MIQUEL**

SUCESOR DEL DOCTOR SIMON,  
Caballero de Gracia, 3.—Salas, 8.  
MADRID.

## MAQUINAS PARA CALAR MADERAS

todos los accesorios. *Alambiques Valyn, y Incubadoras.* Toda clase de máquinas para Industrias.

M. CHESLET Y HERMANO

Espos y Mina, 13, Madrid.

## LA MARGARITA EN LOECHES.

Del minucioso análisis practicado durante seis meses por el reputado químico doctor Don Manuel Saenz Diez, acudiendo á los copiosos manantiales que nuevas obras han hecho aun mas abundantes, resulta que **La Margarita**, de Loeches, es entre todas las conocidas y que se anuncian al público, la más rica en sulfato sódico magnésico, que son los mas poderosos purgantes, y las únicas que contengan carbonatos ferroso y manganeso, agentes medicinales de gran valor como reconstituyentes. Tienen las aguas **La Margarita** mas de doble cantidad de gas carbónico que las que pretenden ser similares, y es tal la proporcion 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, mesenteria, 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.

## ALMACENES GENERALES

DE MADRID.

Esta casa ofrece al comercio y productores de provincias que envían á Madrid, anticiparles fondos para retirar las mercancías de las estaciones, depositarlas en sus almacenes, adelantar cantidades sobre ellas al interés de 6 por 100 anual, y realizar su venta por cuenta de los interesados.

Madrid, Atocha, 76, bajos.

Imp. de Martos é hijo, Mendizabal, 13.

## PERLAS-KOCH

### PROBADLAS Y LAS BENDICIREIS!!

276 dictámenes de los principales médicos del mundo

## ESTÓMAGO, NERVIOS, HUMORES

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

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

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

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

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

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

Precio de la caja 8 reales en toda España.

Se remiten prospectos en Español á cuantos lo deseen.

### DEPÓSITO PRINCIPAL

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

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

Ya está á la venta

## EL CALENDARIO AMERICANO

para 1885.

CUATRO REALES EN TODA ESPAÑA.  
(FRANCO DE PORTE.)

Contiene Aforismos y Observaciones de Cronología, Astronomía, Meteorología, Medicina, Higiene y Agricultura Popular.—Advinanzas, Refranes, Coplas.—Frases, Oraciones, Supersticiones.—Costumbres, Ceremonias y Fiestas Populares.

Y en él colaboran los Sres. Luis Romero y Espinosa, presidente del Folk Lore (Saber popular) Fraxinense; D. Augusto Arcimis, célebre Astrónomo de Madrid; D. Matías R. Martínez; D. Juan A. de Torre y Salvador (Mierófilo); D. Alejandro Guichot y Sierra; D. Romualdo Alvarez Espino; Don J. Leite de Vasconcellos; D. Sérgio Hernandez, y otros no menos reputados y célebres folkloristas españoles y extranjeros.

Dirigirse (acompañando el importe) á Torrellas y C.ª, Corredera, 2, bajos, Fregenal (Badajoz).

## IMPORTANTE

A LOS HOMBRES INDUSTRIOSOS.

Con unos 2.000 rs. de capital y dos dias de trabajo por semana se obtienen fácilmente de cuatro á seis pesetas de producto diario. Acompañando un sello para la contestacion, se mandan explicaciones impresas á todo el que las pida á D. Manuel Lopez, plaza del Pilar, en CIUDAD-REAL.

Se vende

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

### IMPORTANTE

## PILEPSIA

pasmos eclapsia y neurosis

SE CURAN RADICALMENTE CON MI MÉTODO.

Los honorarios serán satisfechos despues de la cura completa.

Tratamiento por correo.

Prof. Dr. Albert.

Honrado por la Sociedad científica francesa con la Medalla de oro de 1.ª clase, para mérito eminente.  
PARIS.—6, Plaza du Trone, 6.

## INTERESANTE PARA LOS MAQUINISTAS.

Fábrica de grasas y sebos fundidos para maquinaria.  
Algodón borras para limpiar.  
Alquitran de madera.  
Albayalde impalpable y pintura color plomo.  
Precios económicos.

Cazallita Hermanos.  
LINARES.



**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)

**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 composicion, 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 nutricion completa, habiéndose visto coronados del éxito mas brillante los diferentes ensayos practicados en las Casas de Maternidad, Hospicios y Casas de Expósitos de Jerez, Lóndres, Paris, Viena, Milan, Berlin, etc. etc.

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

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

Juan Enrique de Jongh.

CURACION SIN OPERAR

**CANCER**

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

NO MAS

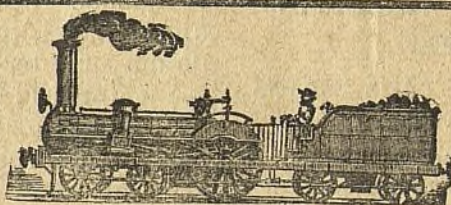
**SORDOS**

QUIEN LO SEA ES PORQUE QUIERE

SORDERA, DIFICULTAD DE PERCEPCION, RUIDOS, POLIPOS, FLUJOS, y todas las enfermedades de los OÍDOS, por crónicas y antiguas que sean.—Curacion radical con el Especifico Americano CONTRA-SORDERA.—Caja 16 reales.—Fácil medicacion y agradable.—Recomendado por todas las celebridades medicas de Europa y América.—El Doctor Carter ensayó en 300 ENFERMOS y obtuvo 300 CURACIONES.—Exito INFALIBLE y pronto.—Se remite certificado enviando su valor en sellos ó giro á F. MATEOS, Director del GABINETE MEDICO NOROCCIDENTAL, Rambla de Catalunya, 104; Barcelona.—Consultas y prospectos en español, gratis.

AGENCIA

INTERNACIONAL



DE COMISIONES

Y TRASPORTES,

**VEGA Y LESPÉS**

Tetuan 14, y Villanueva 5.—Madrid.

Servicio especial en el extranjero.

Agencia de aduana en todos los puertos y fronteras.

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

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

Corresponsal en Linares, D. Antonio de Martos, Mendizabal, 43.

CURACION SIN OPERAR

**MATRIZ**

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

24 Medallas de Oro

**DOLOR**

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

LA SALVACION DE LOS NIÑOS  
CON EL

**MATA--LOMBRICES--LOMBA.**

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

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

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

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

De venta en todas las farmacias de Linares.

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

500 cajas vendidas en los 3 primeros meses

acreditan la bondad del medicamento.

**FUNDICION DE HIERRO**

DE  
**MANUEL ANTONIO MONTES.**

Calle Teodosio números 47 y 49, Sevilla.

Molinos.—Coginetes.—Armaduras.—Sobrehuecos.—Repisas.—Cornisas.—Ménulas.—Impostas.—Jambas.—Zócalos.—Columnas.—Cancellas.—Balcones.—Verjas.—Canales.—Bajantes.—Cañoneras.—Buges.—Hornillas.—Id. para planchas.—Monteras, cierros y cancellas para cristales de todas clases.—Vigas de doble T.—Norias y bombas de todas clases y tamaños.—Ruedas para carrillos de mano para carreteras.—Carrillos de pozo.—Cocinas económicas para cok de todas clases y tamaños.—Pesas contrastadas desde 50 kilogramos á 50 gramos.—Y arados y demás objetos de agricultura.

(1-A.-P)

**LA EQUITATIVA**

COMPañIA DE SEGUROS MÚTUOS DE VIDA.

(The equitable life assurance society.)

Agente en Linares y La Carolina, D. Francisco Villanueva, Alamos 26.

Sub-agente, D. Cayetano Pellon, Ponton 44

CURACION SIN OPERAR

**MAL DE PIEDRA**

ESTRECHECES, CATARROS y todas las enfermedades de la BEGICA, PRÓSTATA, URETRA, RETENCION ó INCONTINENCIA DE ORINA, PERDIDAS SEMINALES, IMPOTENCIA, ESTERILIDAD, IRRITACIONES y todas las manifestaciones HUMORALES, NERVIOSAS y CONTAGIOSAS de las VIAS URINARIAS.—Curacion radical con el Especifico Americano TOMPSON.—Frasco 24 reales.—Fácil medicacion.—La dolencia mas aguda es aliviada á la 2.ª toma.—Se remite certificado enviando su valor en sellos ó giro á F. MATEOS, Director del GABINETE MEDICO NOROCCIDENTAL, Rambla de Catalunya, 104; Barcelona.—Consultas y prospectos en español, gratis.

**Enfermedades secretas**

hallan curacion radical por mi método, basado en recientes descubrimientos científicos y en el éxito obtenido, en los casos mas desesperados, sin resultar la menor turbacion en las funciones del organismo. Así mismo cura las enojosas consecuencias de los pecados de la juventud, neurosis ó impotencia.

Discrecion garantida.

Suplico el envío de una descripcion exacta de la enfermedad.

**DR. BELLA**

PARIS.—6, Plaza de la Nation, 6.

Individuo de muchas sociedades científicas.

ADMINISTRACION PRINCIPAL

de Loterías.

4. Barquillo. 6.

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

MEDALLA DE ORO  
de la ACADEMIA NACIONAL

**VINO DE VIVIEN**

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

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

**CHOCOLATES**

DE LA

**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.