

# EL ECO MINERO.

Año XII

## Precios de suscripción.

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

## PERIÓDICO DE INTERESES GENERALES

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

DIRECTOR, D. JULIAN DE MARTOS MORILLO.

## Puntos de suscripción.

Linares, en la Redacción  
Moredillas, 33.—Provincias  
en casa de los corresponsales.

N.º 917

Linares 10 de Diciembre de 1887.

## Diques ó Presas.

(CONTINUACION.)

La villa de Verviers, considerando en peligro su industria, pidió el estudio de las obras de mejoramiento del régimen del río La Vesdre, misión que el Gobierno belga confió al ingeniero Bidaut, que presentó su proyecto en 1859.

Por la misma fecha Eupen, villa prusiana, industrial como Verviers, propuso que un proyecto común uniese los intereses de ambas poblaciones. Todo quedó suspenso hasta Enero de 1863 que se presentó el proyecto común.

Desanimada Eupen por la importancia de su parte en el gasto, rehusó las consecuencias que pudiera ocasionar la rotura eventual del dique rechazando el Gobierno prusiano el proyecto el 17 de Mayo de 1864.

Considerando Verviers que la pureza de las aguas importa tanto como su abundancia al tratamiento de las lanas, y que los industriales de aguas abajo no tomaban de la Vesdre en su régimen ordinario más que una agua sucia ya por sus empleos aguas arriba, la administración decidió dotar la población de una distribución por conducción que llevase directamente á cada fábrica el agua tomada del depósito, aguas desprovistas de caliza.

El 8 de Mayo de 1863 presentó Bidaut al ministro de Obras públicas el proyecto definitivo, en el cual se tuvo en cuenta todas las circunstancias del terreno para la instalación de las obras, y el seguro y suficiente abastecimiento de las fábricas.

El 9 de Mayo de 1875 se cerraron las compuertas por primera vez y las aguas se acumularon detrás del dique; presenciaron el acto los cuerpos facultativos que intervinieron en la construcción, fraternizando por el éxito de la obra.

### GASTO DE LA GILEPPE.

El gasto por segundo ó volumen de agua que en este tiempo pasa por una sección de un cauce no puede determinarse matemáticamente y si solo con aproximación, siendo tanto más exacto el resultado, cuanto más constante sea el régimen del río y mejores circunstancias reúna el trozo del mismo donde se hacen las experimentaciones; siempre se tiene en cuenta la época en que tiene lugar la experiencia.

El gasto medio anual de la Gileppe se obtuvo por Donckier. La superficie hidrológica de la caja de aguas hasta Bethane era de 4,000 hectáreas, comprendiendo el riachuelo de la Borchéne.

Pero siempre es indeterminada la pérdida por evaporación, cuya pérdida es

variable dependiendo de la mayor ó menor extensión superficial del depósito, del estado higrométrico del aire, de la temperatura, etcétera etc.; además de la pérdida por evaporación, existe la que se produce por las filtraciones.

Además, según observaciones belgas, cada siete ó ocho años hay en aquel país un periodo de sequedad. Se reconoce también la influencia de los lugares por su orientación, vientos dominantes, altura sobre el nivel del mar; las circunstancias meteorológicas ejercen una acción manifiesta sin que hasta el día pueda ser formulada la ley que la rija. El año 1864, fué el más seco en Bélgica desde 1833, pues el pluviómetro no acusó más que 0, m. 446 de lluvia y por lo tanto la caja hidrológica de la Gileppe sufrió gran disminución. El término medio por regla general es en Bélgica 0, m. 72.

Los que han practicado *afros* de ríos saben lo molestas, difíciles y algunas veces engañosas de estas operaciones.

Donckier se sirvió para el atoro de un canal destinado á recibir el agua de Gileppe, el cual se estableció en Bethané, á algunos metros de su confluencia con La vesdre. Adoptó una sección rectangular de cuatro metros de anchura y nueve metros de longitud.

Cuatro escalas fueron colocadas sobre las paredes verticales del canal, aceptando el promedio de sus indicaciones como altura de la capa de agua. Se lanzaban flotadores aguas arriba del canal y se contaban tan exactamente como era posible el tiempo en que recorría un trayecto determinado; estos flotadores se arrojaban aguas arriba del punto primero de observación, para que al pasar (por él tuviese el flotador la velocidad de régimen. se contaba el tiempo por medio de un reloj cuyas oscilaciones se hacían en el espacio de 0'4, se tomaba el promedio de diez observaciones; la velocidad V. de la superficie era así conocida, se tenía la velocidad media, y por la fórmula de Prony.

$$V = V m 2,3719$$

$$V = V m 3,1531$$

No tienen gran interés para un ingeniero, los cálculos sucesivos que se hicieron en el río la Gileppe, pues son consecuencia de los estudios de la profesión que pueden verse en las obras de hidráulica.

La presa de Alicante cuenta cerca de tres siglos de existencia, mide 41 metros de elevación, 34 metros de espesor en la base y 20 en la parte superior.

La de Furens en construcción durante los estudios de la Gileppe había de tener 50 metros. El espesor á 41 metros de profundidad es el de la de Alicante, pero á 56 metros que corresponde á la altura total del dique, el espesor es de 50 metros

en la parte superior no tiene más que 5 metros.

La elección de un emplazamiento se determina por las condiciones de estabilidad, incomprensibilidad é impenetrabilidad de las rocas que le constituyen.

Los planos de la Gileppe contienen la descripción de las cercanías de la gran presa; representa el plano del dique; la topografía del terreno, las obras de toma de aguas.

Durante la construcción del dique, las aguas tienen asegurada su salida por galerías de toma, de dimensiones suficientes para la salida; la forma y las dimensiones las del cálculo.

Naturalmente hay que derivar las aguas durante la construcción si esto es fácil y poco costoso, ó dejar una brecha de salida. Cuando un ingeniero se encarga de un trabajo de esta clase, estudia cuantas circunstancias generales y particulares conciernen al asunto y en la memoria que presentan constan los detalles de las mismas.

La forma arqueada aguas arriba presenta alguna ventaja bajo el punto de vista de la resistencia, pues la bóveda que forma determina bajo la presión de las aguas el cerramiento de los materiales y la consolidación del macizo. Las aguas son contenidas por la parte convexa. La presa del río Llobregat es un modelo de forma de dique.

Bidaut admitió la forma, pues su presa fué trazada con una curvatura de 500 metros de radio. La elasticidad, dilatación y construcción de un gran macizo y su longitud indican la conveniencia de la curvatura.

Para determinar el perfil, Bidaut comparó las presas de Alicante y la de Furens, es decir, la escuela española y la francesa, clasificando entre ella la Gileppe, dándole 15 metros en la parte superior y 65,80 en la base, transigiendo así con el dique español en cuanto á la anchura de la calzada, y ha aumentado en cambio los cimientos, ya demasiado grandes en el de Furens; guiándose por la cantidad de agua que respectivamente contienen los diques.

El baño hidrográfico de la presa Alicantina contiene 3,700.900 metros cúbicos. El dique de Furens debe encerrar 2,000.000 de metros cúbicos. En la Gileppe se habían de contener un volumen de 12 á 14.000.000 metros cúbicos.

Las longitudes de los tres diques son muy diferentes. Los ingenieros juzgan que los muros destinados á soportar la presión del agua deben tener mayor espesor cuanto más largos sean.

Determinado el perfil en principio por su comparación con tipos de un valor indiscutible, veamos hasta qué punto se

hallan realizadas las condiciones de estabilidad.

Hay exceso de carga en la parte inferior, así es que esta debe ser más gruesa para mayor seguridad. ¿Puede suponerse un movimiento de rotación alrededor de la arista de agua abajo, ó un resbalamiento á lo largo del plano correspondiente al nivel inferior del agua.

La determinación del espesor se hace por el cálculo, de que no podemos ocuparnos.

JOSE CANO POLIDANO  
Ingeniero.

## Asociación de Labradores

En la noche del 1.º del actual celebró junta general la asociación de labradores de ésta ciudad, nombrando presidente de la misma á D. Francisco Villa y secretario á D. José Cano Polidano. Se dió cuenta de la circular de la Liga agraria de Madrid, invitando á los asociados de ésta ciudad á nombrar un representante en Madrid que cooperase á los fines de La Liga en las sesiones que ésta ha de celebrar muy en breve. Segun hemos oido, el Sr. Cano Polidano despues de leida la circular, apoyó en un breve pero notable discurso, las ventajas que reportaría á la agricultura española, de coadyuvar todo el país á obra tan patriótica, demostrando á la asociación grandes conocimientos en hacienda y en el difícil arte de gobernar; terminada su discusión, los asociados en pleno, acordaron nombrarle representante de la asociación en Madrid cerca de la gran asamblea. El Sr. Cano Polidano escusó delicadamente esta representación, pero instado por tantos amigos, le fué preciso aceptarla: así terminó la reunión firmándose el acta correspondiente.

La asociación de Labradores, con el acto llevado á cabo, dá una prueba de su gran sentido, práctico somos francos en confesarlo; honra á la asociación tener un ingeniero tan notable por muchos conceptos en el seno de la gran asamblea que ha de reunirse en Madrid; además es nuestro paisano, nuestro amigo desde su niñez, y creemos que los pueblos al no recaer sus representaciones en convecinos y amigos de toda la vida, demuestran que dentro de su círculo no hay hombres notables, no hay quien les honre no hay quien debidamente pueda presentarles en el exterior.

La elección pues, del Sr. D. José Cano Polidano satisface por completo las aspiraciones de la asociación y la prensa será la primera en aplaudirla.

## El Banco Minero Hipotecario.

Dice «La Correspondencia de España»: En Córdoba tratase de crear un Banco Minero Hipotecario español que preste en



caso de apuro sobre las dos terceras partes del valor de los minerales limpios y corrientes, facilitando las transacciones y siendo poderoso auxiliar de la minería.»

Como no es en Córdoba donde se trata de crear el indicado Banco, sino en Madrid, en cuyo punto se trabaja, y por cierto con decidido empeño, para la realización del proyecto, por más que en Córdoba, como en otras provincias de España, haya personas interesadas en que pronto sea un hecho, tenemos necesidad de rectificar la noticia, esperando se sirva hacer lo mismo el periódico noticiario.

Motivos de prudencia nos han obstenido hasta ahora de dar cuenta de la marcha de este asunto, pero hoy que «La Correspondencia» se ha alocado a bolar la noticia, aunque de un modo erróneo, preciso se hace que hagamos algunas indicaciones sobre el particular. Desde hace algunos meses, en que varios importantes mineros de Linares tuvieron la atención de fijarse en nuestro periódico, designándolo como órgano de la minería española, deseaba nuestra redacción corresponder a la distinción otorgada y estudiaba el medio de poder prestar un servicio que redundara en provecho de esa olvidada minería, porvenir quizás el más seguro de nuestra patria y el resultados mas inmediatos, si la iniciativa particular se despierta y consigue hacer que se estudie el medio de su desarrollo.

Nuestra redacción pensó primero en la exposición permanente minero-metalúrgica, como medio de difundir el estado de la riqueza de nuestro subsuelo e imprimir movimiento a sus transacciones, y a este fin dedicó muchos trabajos que han aparecido en nuestro periódico y a otros de índole reservada, pero dificultades insuperables nos hicieron, si no desistir, porque esta exposición creemos verla mas tarde, suspender dichos trabajos para comenzar otros que estimamos mas necesarios y que, andando el tiempo, podían servir de base al importante edificio que proyectábamos construir.

Entonces pensamos en la creación del Banco Minero Hipotecario.

La primera dificultad que se ofreció a los ojos de los que redactan este periódico, se tribaba precisamente en sus modestas personalidades. Pretender crear un poderoso establecimiento de emisión, cuyo capital social no podía bajar de 50.000.000 de pesetas, con hombres extraños a la banca, y desconocidos, no solo en las plazas extranjeras sino en España misma, hubiera sido una verdadera utopía.

Asesorados de esta verdad, y estimulados por la convicción de la bondad del proyecto, pensamos en una personalidad importante que lo patrocinara; en un hombre activo y de energía, que pudiese servir de garantía a nuestra causa; en una persona, en fin, cuya influencia y posición fuesen bastantes a conducirnos al logro de nuestros ideales.

Desde el primer momento pensamos en el alcalde de Madrid, Sr. Abascal, el cual juzgando el proyecto patriótico y levantado se prestó a trabajar en favor del mismo; guiándonos acertadamente por el mejor camino que debíamos emprender. Hombres de gran posición y reconocida probidad, mas administrativos que políticos, necesitábamos para la formación del Consejo; y el Sr. Abascal, a pesar de las múltiples ocupaciones que le imponen su elevado cargo, a pesar de lo resentido que se encontraba en su salud, tomó sobre sus hombros la tarea de interesarse con aquellos que se hallaban en condiciones de poder desarrollar con éxito el pensamiento. Entre los por él designados figura una respetable persona industrial conoecidísima, cuyo nombre solo es una garantía para cualquier empresa de crédito, y esa persona, que está dotada de un genio emprendedor extraordinario, ha acogido con entusiasmo el proyecto, poniendo su actividad y su fortuna al servicio del mismo.

Falta algo aún para que el Banco Minero sea una realidad, pero esperamos, con sobrado fundamento que las dificultades que se ofrecen para ello consigan salvarse sin

grandes esfuerzos. Sin embargo, si fuesen tan insuperables que imposibilitaran la creación de dicho establecimiento, no por eso dejaríamos de estar menos agradecidos al presidente del Ayuntamiento de Madrid, que, con su proceder, emula el acto levantado y generoso de la insignie Isabel 1.<sup>a</sup> conduciendo al humilde Colón a la realización de su gigantesca empresa.

Si no es la nuestra, por desgracia, de tal magnitud, no puede negarse, en cambio, que es útil, necesaria y hasta patriótica, puesto que el Banco por el solo es bastante a favorecer los intereses de la minería, desarrollando su riqueza en nuestra patria hasta el punto de que ésta encuentre en ella su más próspero y seguro porvenir.

Ya sabe «La Correspondencia de España» lo que hay hasta ahora en el asunto a que hacemos referencia:

E. Jaramillo y Requena.

### Correspondencia particular.

Sr. Director de EL ECO MINERO.  
Madrid 8 de Diciembre de 1887.

Estimable compañero salud: Las operas italianas «El Barbero de Sevilla» y «Ellixir de Amor» cantadas en nuestro Teatro Real inimitablemente por la eminente diva Sra. Gargano y por los célebres Uetam, Blanchard, Baldell, y De Lucia, han sido el verdadero suceso de estos dias, puesque atrajeron al coliseo de la plaza de Oriente multitud de espectadores que aplaudieron con frenesí las preciosas composiciones musicales de Rosini y de Donizeti, recompensando de este modo los esfuerzos que en pró del arte lirico y en servicio del público hace el empresario Sr. Conde de Michelena dignamente representado por el infatigable y entendido Sr. Ferrer.

Ambas operas son del género festivo, y su interpretación fué admirable, consiguiendo los artistas, encargados de su ejecución, grandes aplausos, y especialmente la Sra. Gargano una maestría en el bello canto es superior a todo elogio, pues vocaliza frasea elegata como los géneros de cuya categoría forma parte. Graciosa, dulce, persuasiva, conmueve y arrebató sobre todo en las variaciones en que se confunde con la flauta en términos de no saberse si es que cantan ó tocan. Tan admirable es la inimitable cantatriz, a la que felicito por sus triunfos!

El 3 de Noviembre próximo pasado, y al cabo de veinte y siete años de luchar con desengaños y esperanzas se otorgó en pública subasta la construcción del Ferrocarril de Torralba a Soria cuya ciudad ha sido en esto más atendida que Almería cuyo camino de hierro a Linares se asemeja al cuento de nunca acabar. Reflexionando yo, acerca del suceso, dolíendome de los desencantos que sufrimos, en la cuestión de via ferrea Linares Almería los que por la antigua Cástulo tenemos aficiones, y no encontrando otra manera de salir del paso que la que expusé en la anterior correspondencia, de acuerdo con V. querido amigo y Director, he venido en afirmarme en mis opiniones, por lo que de nuevo insisto en que no hay otro medio que el que anuncie y en el que todos estamos conformes; para lograrlo ponga cada cual lo que esté de su parte, ya que a todos y cada uno interesa.

Llevamos un tiempo desapacible, pues a las grandes lluvias se han sucedido frios intensos que producen multitud de enfermedades que merman la población. Madrid, ya se sabe, en verano es un horno ardiendo y en invierno una nevera. Sin embargo el día 1.<sup>o</sup> (apertura de las Cortes) hubo un rato de sol que iluminó la magnificencia del acto en que la augusta Reina Regente, acompañada de los funcionarios palatinos, se presentó a virtud del mandato constitucional, en el Salon de Sesiones de la Alta Cámara con su augusto hijo el Rey Niño D. Alfonso XIII que gracias a Dios disfruta de salud.

Desde que es presidente de la República francesa Mr. Grevy, desde 1879, ha tenido ciento veinte ministros repartidos en los siguientes doce Ministerios:

El Ministerio Waddington (5 Febrero 1879) duró diez meses.

El de Freycinet (29 Diciembre de 1879) duró nueve meses.

El de Julio Ferry (22 Setiembre 1880) duró catorce meses.

El de Gambetta (14 de Noviembre 1881) duró dos meses y medio.

El segundo ministerio Freycinet (30 Enero 1882) duró seis meses.

El de Duclerc (7 Agosto 1883) duró seis meses.

El de Fallières (29 Enero 1883) duró quince dias.

El segundo ministerio Ferry (22 Febrero 1883) duró veintiseis meses.

El de Brisson (6 Abril 1885) duró nueve meses.

El tercer ministerio Freycinet (8 Enero de 1886) duró once meses.

El de Goblet 10 de Diciembre 1886) duró cinco meses.

Y, por último, el de Rouvier (30 Mayo 1887) duró cinco y medio meses.

De V. afectísimo E. S. Q. B. S. M.

TORIBIO TARRIO Y BUENO.

La guardia civil del puesto de la Cruz, al mando de su jefe, Sr. Trigueros, ha denunciado en la anterior semana, varias partidas de cazadores, por hallarlos dentro de cotos y llevar hurones.

Aunque nuestro alcalde no quiera oírlo más, le volvemos a llamar la atención, sobre la calle del Puente.

¿A que no manda arreglarla?

A la temprana edad de 11 años, cuando la fortuna le sonreía, y era el encanto y dicha de su padre, ha muerto el niño Fernando Sanchez Aguado, hijo del reputado medico de esta ciudad D. Juan Sanchez Mendoza.

El niño Fernando, era uno de los alumnos mas aventajados de la escuela laica que con la pérdida de este, son dos y muy sensibles las que ha experimentado en dos meses.

Damos nuestro sentido pesame a su afligido padre.

Damos las gracias, a D. Felipe Fernandez y Cano, de Jaen por el Almanaque anuncio que nos ha regalado, y en cuya placa se lee:

«Felipe Fernandez y Cano. Centro de negocios, Josefa Sevillano, núm. 1. Jaén. Representante de los Ayuntamientos de Bedmar, Belmez de la Moraleda, Cabra de Santo Cristo, Campillo de Arenas, Frailes Fuerte del Rey, Higuera de Arjona, Huelma, Iznatoraf, La Guardia, Lopera, Mengibar, Pegalajar, Peal de Becerro, Pontones, Santo Tomé, Siles, Santisteban del Puerto, Torre del campo, Ubeda, Villanueva de la Reina, Villardompardo, Villarrodrigo.

Representación de particulares y sociedades mineras y mercantiles para la gestión de toda clase de asuntos en los tribunales eclesiásticos y judiciales. Centros civiles administrativos de esta Capital.

«Apoderamientos para el cobro de pensiones, retiros, registros de pertenencias mineras, colocación de capitales, compra y venta de fincas, de papel del Estado redención de censos, y retractos de fincas.»

Recomendamos dicha casa, por los buenos informes que de su director tenemos, seguros, que cuantos asuntos se le confien, sabrá desempeñarlos con providencia y celo.

Durante la ultima semana, hemos tenido el gusto de recibir los nuevos periódicos, «La Joven España», diario republicano de Madrid, «La Física Moderna», revista científica, de id. «Los Mosqueteros» de Avila y «Perecito» de Sevilla.

Continúa publicandose, con gran éxito, en Madrid, una revista ilustrada, con el título «Don Quijote.»

Sus excelente texto y lo chispeante de sus grabados, por «Mecachis», hacen de esta revista una de las mejores de su clase.

Recomendamos muy eficazmente la lectura del anuncio de los Talleres de don Francisco Perez y Garcia de Ubeda, inserto en la 3.<sup>a</sup> plana de nuestro periódico, a aquellas señoras y señoritas que quieran vestir con suma elegancia y economía bien entendida.

Uno de los fundidores de plomo de la mina La Tortilla, tuvo anteanoche la desgracia de caer por un puente de dicha mina, quedando muerto en el acto.

El infeliz se llamaba Juan Navaro.

No sabemos hasta que punto llegará el trabajo dado por las comisiones, que para la formación del censo, se nombraron en el mes de Octubre próximo pasado; ya saben las autoridades que el 31 del mes actual han de darse por terminado este trabajo.

Lo mismo decimos sobre la formación de las cartillas evaluatorias; la junta pericial no se reúne y el tiempo pasa, confiados, tal vez, en la tolerancia a que están acostumbrados los morosos.

En la madrugada del Jueves 8 del corriente falleció en esta ciudad, la Excelentísima señora doña Matilde Rollán y Marín, esposa de D. Federico de Acosta, Alcalde presidente del Ayuntamiento.

El acto del entierro, tuvo lugar en la tarde del mismo día, y hora de las tres y media; concurriendo a él inmenso personal, en el que iban representadas todas las clases de la Sociedad linarense desde el modesto artesano hasta el opulento banquero, dando así prueba evidente, de la consideración personal hacia el amigo desgraciado, como de respeto a la primera autoridad local.

El severo acto, revistió suntuosidad de desusada en esta población.

El cuerpo iba encerrado en una lujosísima caja metálica, negra y dorada y sobre su tapa lucia una artística corona negra, con pensamientos, recuerdo y dedicatoria de don Francisco J. Corral.

A la hora señalada se puso en marcha la fúnebre comitiva, en esta forma:

Estandartes y gallardetes de todas las hermandades y cofradías de la población.

El clero con cruz alzada.

El coche fúnebre, de todo lujo, y en el la caja, de cuya cubierta pendían seis hermosas cintas, que iban cogidas por los señores, Siles, Peiró, Camacho, Rodríguez (D. F.), Rodríguez (D. A.) y Cañadas, individuos del municipio.

Convidadores, D. José Barastegui, Secretario del Ayuntamiento, y D. Enrique Durán primer oficial, de Secretaría.

Convidados.

Individuos del municipio, y el duelo, presidido por el Sr. Munar, Cura parroco y los tenientes de Alcaldes, señores Cañadas, Ayuso, Juarez, Lopez Mendoza y Vallauré.

En la carrera, se hicieron tres paradas y otra, en el atrio de la Iglesia, cantándose en ellas los responsos de ritual.

Descanse en paz la virtuosa señora, y reciba su apreciable familia, el testimonio de nuestro mas sentido pesame por desgracia tan irreparable.

Recomendamos a nuestras lectoras, el taller de modista, a cargo de la profesora Doña Magarita Ramallo. Establecido en la calle de Don Luis, núm. 24.



Nuestro amigo D. Juan Manuel Sandoica, Licenciado en Medicina y Cirujía, nos ha ofrecido y al público su facultad y casa, calle de D. Luis núm. 16.

D. Manuel Lopez, Licenciado en Farmacia. Ofrece su casa y oficina, en esta Ciudad, Calle del Agua núm. 33.

## SECCION MINERA.

En Garrucha se ha constituido una sociedad de reconocido arraigo, para la explotación de la mina «Demetria y Rita» situada en los extramuros de esta población al Sur Oeste del cabezo de San Cristóbal. Segun nuestros informes en la próxima semana se darán principio á los trabajos.

Por D. Robustiano Aznar Navarro, vecino de Totana, se ha registrado una mina denominada «San Ignacio» con ocho pertenencias de mineral hierro, sita en el término de esta villa, parage llamado Pozico del Mar y de San Telmo.

En el mismo término y parage de las Padreras viejas, se ha registrado otra mina por la sociedad Bleyberg de Escombreras, domiciliada en Londres, denominada «San José 2.º» de mineral plomo, con doce pertenencias.

Por D. José María Fernández Paez, vecino del Palmar, se ha registrado otra mina de hierro, denominada «Soledad» de doce pertenencias, sita en el término municipal de la ciudad de Murcia, diputación de Sangonera la seca.

Y en el mismo término y diputación, parage de la Senda del Gato, otro registro de hierro por Don Ramon Jodar Serrano, vecino de Sangonera la Verde, denominado «Estrella» de doce pertenencias.

El Miércoles ingresó en el Hospital, un minero herido, de la mina de la Tortilla, segun se nos dice es de Albuñol, y la herida es á causa de sus desprendimiento de tierras.

Como decimos en otro lugar, el plomo, ha experimentado rapida y considerable subida durante la semana anterior, en el mercado de Londres; hace 8 dias se cotizaba á L. 42 y en los partes recibidos en los tres primeros dias de Diciembre, se hace subir á L. 45-10.

Tal precio, no sabemos ni podemos hoy apreciar en que consiste, pues aunque se esperaba que tomara mayor tipo, no era en verdad, lo que se creyera, lo ocurrido.

En el número siguiente podremos informar á nuestros lectores de las causas que tal hayan motivado y entre tanto, solo haremos el felicitarlos por las buenas nuevas que han recibido. Ya era razon!, ahora lo que hace falta es que continúe firme el mercado y siga por algun tiempo sostenido á los precios que acusan las ultimas noticias que tenemos, y que son: L. 45-5.

## VENTA IMPORTANTE.

La Mina titulada «El Correo» sita en término de Bailen, enagena sus pertenencias y propiedades muebles é inmuebles y los efectos de sus almacenes con todos los útiles y material de uso corriente en las explotaciones mineras.

Para informes y detalles, dirigirse á la Administración de la Mina y para hacer proposiciones, á las oficinas de la Sociedad, calle de las Hileras 9. 2.º Madrid.

## VARIEDADES.

### Cantares.

Despues de lo que ha pasado tienes que decir al verme, que me he portado contigo mejor de lo que mereces.

De la vida que me queda tengo que hacer un derroche, que si el demonio me lleva quiero que me lleve en coche.

No pisaré mientras viva la tierra donde he nacido, por no mirar lo que soy y recordar lo que he sido.

Si, no quiera Dios, un día nadie se acuerda de tí, cuando todos te abandonen vuelve los ojos á mí.

Digo que me quieres mucho y mi ausencia te dá pena, No tienes palabra mala, pero tampoco obra buena.

Mira si yo te querré que á Dios le rezo y le pido que nunca te tome en cuenta lo que tú has hecho conmigo.

La luz que alumbra tu sueño vale más que el mismo sol, que no alumbra en su carrera, cosa de tanto valor.

Eres causa de mi pena y yo tu nombre bendigo; mira tú si hay diferencia de tu corazón al mío.

Guarda, niña, la inocencia si quieres vivir alegre; por que el valor no se aprecia hasta despues que se pierde.

Desde que tú no me quieres con mi sombra me peleo, por que me hace un gran favor el que me quite de enmedio.

Hace tiempo que tú eres lo que el plato es en la mesa y aunque lo sabes de sobra, ni te importa ni te pesa.

Al llegar tu cumpleaños te enfadas sin fundamento, porque tú eres como el vino que mejora con el tiempo.

De lo mucho que te quise no tienes nada presente: pasó por ti como el agua por el caño de la fuente.

No digas hoy que me quieres si mañana has de engañarme: hoy es facil que te olvide, y mañana será tarde.

Me ha sucedido contigo lo que al ladrón pasaria si al destapar una caja se la encontrase vacía.

La fama de las mujeres es lo mismo que el acero que se empena facilmente con el aire más ligero,

Tú me quieres como á nadie ó me odias como á ninguno, porque nunca quieres darme lo que das á todo el mundo,

Que me engañaste en mi ausencia murmura la vecindad

no siento yo que murmure, lo que siento es que es verdad:

E. G. DE Q.

## MERCADOS.

### MERCADOS DE PLOMO.

#### Londres.

Plomo Español sin-plata á L. 45-5-0  
Id. con plata rico á L. 15-10-0  
d. id. ordinario á 15  
Mineral de cobre de ch 8  
Cobre en barras de L. 39-17-6 á 40-3-9

#### Cartagena.

Plomo en barras grandes de 43 á 43,25 pesetas, los 46 kilos.  
Alcohol de hoja á 41-75 id. id.  
Sulfuros de plomo á 9-0 id. id.  
Carbonatos con el 50 por 100 á 5,37 id.  
Plata de á 4'50 id. la onza.  
Lináres.  
Sulfuros de plomo de 9 á 9'50 pesetas qq. castellano.  
Carbonatos con el 50 por 100 á 4'25 id id.  
Alcohol de hoja á 40 id. id.  
Plomo en barras á 42,50 los 46 kilos.

### MERCADO DE LINARES.

Hierros cuadrados y redondos de un octavo de pulgada, hasta dos pulgadas de grueso á 37, 38 y 39 pts. los 100 kilogramos.  
Flejes, llantas, pletinas y pletinillas de todas dimensiones á 37, 38 y 39 pts. los 100 kilogramos, escepto las formas especiales, que son á 50 y 52 pts. los 100 kilogramos.  
Acero para barrenas de minas 430 pts, 400 kls.  
Id. comun. 100 á 105 pts. 400 kls.  
Chapas n.º 1 al 42, 83 á 84 pts. 100 kls.  
Id. n.º 43 al 22, 80 á 82 pts. 100 kls.  
Pólvora negra para barrenos, 400 á 408 pts. los 400 kls.  
Dinamita de goma, 575 pts. 400 kls.  
Id. de 4.º, 500 pts. 100 kls.  
Cable cinta, 0'75 pts. rosco.  
Id. cordón, 0'50 pts. rosco.

#### 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
Plomo de 1.º desplastado	42	50
Id. de 2.º en barras grandes	42	50
Id. id. en barras chicas	42	50
Alcohol de hoja, en seras de 4 arrobas	9	
Albayalde de 4.º en polvo.	85	
Idem de id. en pilones.	32	50
Idem de 2.º en id.	30	
Idem de 3.º en id.	27	50

#### Marca «La Cruz.»

Plomo dulce en barras.	53 rs.
Id. id. barretas.	53
Perdigones y blas.	58
Alcohol de hoja	42

#### Marca «La Tortilla»

Barras de 50 kilos á	28'26 pts. 400 ks
Id. de 8 á 9 id.	29'35 id. 400 ks.
Planchas desde el n.º 4 al 6-30'50 id 400 ks	
Tubos varias dimensiones-37'50 id 400 ks.	
Municion, todas id' 44 id. quintal castellano	

#### Cereales.

	HECTOLITRO	PESETAS.
Trigo	de 30 á 22	
Candeal	id. de 0 á 20	
Cebada	id. de 12 á 44	
Garbanzos	id. de 22 á 58	
Escaña	id. de 0 á 7'30	
Habas	id. de 15 á 16	
Guijas	id. de 0 á 42'50	
Aceite,	litro á 0'79 pts.	

## ANUNCIOS.

### LA MADRILEÑA

FABRICA DE BUJIAS ESTEÁRICAS, CIRIOS Y JABON OLEINA  
PROVEEDORA EFECTIVA DE LA REAL CASA  
5 medallas de plata y 1 de 1.ª clase obtenidas en Exposiciones Universales extranjeras y Regionales de España

Depósito: 4, Plaza del Príncipe Alfonso 4  
Fábrica: 23, Calle del Pacifico 23,  
Madrid.

Bujias marca «Apolo» clase superior y sólidas y huecas, de luz clara y brillante.  
Precios los mas reducidos que pueden hallarse atendida su gran duración.  
Cirios de cera vegetal para Iglesias.  
Jabones de oleina, marcas «La Madrileña» completamente puros, y de «Apolo» clase corriente superior, el mejor para el lavado y limpieza con toda clase de aguas.  
Se hallan de venta en los principales establecimientos de ultramarinos y quincaillería y en el establecimiento de don Miguel Rubio.  
Cada bujía lleva la marca en su parte inferior. Debe prescindirse de la forma del empaque, que ha sido plagiada por fabricas nacionales y extranjeras

## MODAS

Talleres de confección de trages para Señoras y Niñas  
bajo la direccion del reputado maestro  
D. Francisco Pérez García  
ÚBEDA.

El verdadero sistema de confeccionar esmeradamente toda clase de trages con muy pequeño beneficio y rigurosamente sujetos á las últimas novedades españolas y extranjeras, ha contribuido al incomparable éxito que esta casa ha alcanzado en los ocho años que lleva de establecida.

Un encargo hecho á título de ensayo, convencerá á las discretas y elegantes Señoras de Linares, la manera de conciliar el buen gusto en el vestir y una economía palpable en el precio de hechuras y adornos á que tanto hacen ascender las modistas de las Capitales.

Cualquier pedido que se haga, ya sea remitiendo las telas, ya confiando las al buen gusto de esta casa, será servido antes de los ocho dias siguientes y mandado á su destino por cuenta del establecimiento.

Dirigirse á dicho señor, Plaza de S. Isidro núm. 7. Ubeda, quien contestará á correo seguido cualquier consulta que se le haga.

## DINERO

Sobre fincas á descontar con sus rendimientos ó alquileres.

PROCURADOR

EMILIO TESO

LINARES.

SE VENDEN ocho mulos de tiro.  
Informes Espronceda, 30.

Linares—Imprenta de Martos.



