

# EL ECO MINERO.

PERIÓDICO BISEMANAL

PREMIADO CON MEDALLA DE ORO, EN LA EXPOSICION NACIONAL DE MINERIA DE 1883.

Año IX.

Precios de suscripcion.

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

DIRECTOR

D. JULIAN DE MARTOS MORILLO

Puntos de suscripcion.

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

Núm. 687.

Linares 30 de Marzo de 1884.

## OBSERVACIONES

ACERCA

### DE LA EXPLOTACION DE ALUVIONES AURÍFEROS

EN CALIFORNIA

POR

D. A. MESIA DE LA CERDA  
Marqués de Caicedo.

## CONCLUSION.

Otro de los inconvenientes de los *Sluice*, es la gran cantidad de agua necesaria para arrastrar las arenas gruesas y los cantos, lo que da lugar en muchas minas á que estas recorran muy largas distancias sin poder posarse, hasta que llegan á una superficie casi horizontal; de lo que resulta que los propietarios de los terrenos agrícolas que se inundan, unos por que verdaderamente sufren perjuicios, y otros porque lo toman por pretexto (habiendo hasta quien compra predios rusticos intencionalmente), exigen de los mineros tales indemnizaciones, que muchas veces les obligan á suspender los trabajos y hasta á abandonarlos, originándose quejas y pleitos, lo que hace ya tiempo viene siendo motivo de grandes disensiones entre mineros y agricultores.

En no pocas minas podrian arrancarse muchas mas tierras con la misma cantidad de agua é inyectores, solo con ir acercando estos mas frecuentemente á los tajos ó desmontes, pues he visto algunos que habian quedado ya á tales distancias del terreno á que se dirigian, que más que como inyeccion, obraban como fuerte lluvia. La causa de no aprovechar más el agua, debe ser por que no sería suficiente para arrastrar hasta su salida las arenas y cantos por resultar la masa espesa y poca fuerza en la corriente, y se llenarian las canales hasta el borde, en cuyo caso, y para evitarlo, sería preciso darles mucha inclinacion; resultando que solo quedaria algun oro grueso, aumentándose naturalmente las pérdidas de este metal.

Cuando la California, Nevada y Colorado eran unos paises menos poblados, y la permanencia en ellos difícil y llena de peligros, privaciones é incomodidades, debian beneficiarse sus aluviones auríferos por medios fáciles y prontos para realizar cuanto antes una fortuna mas ó menos grande, por considerarlos como una riqueza inesperada y sin cuidarse por lo que en ellos se dejaba ó perdía; pero hoy que por el extraordinario y rápido aumento de su poblacion, la fecundidad de su suelo para la agricultura y la ganaderia, la facilidad de trasportes por sus hermosísimos valles y montañas, sus grandes ciudades, sus adelantos y lo agradable que es la vida allí, convida á establecerse en ellos definitivamente, merecen que los tesoros auríferos que aun contienen, sean considerados como depósitos permanentes, mas ó menos duraderos, pero que se deben beneficiar con cálculo y economía para sacar el mejor partido posible, sin dejar que se pierda nada de lo que se puede aprovechar.

Una de las razones que mas han influido para mi viaje á aquellos aluviones, ha sido el que habiendo inventado una máquina para el lavado y concentracion de tierras ó arenas auríferas, la que me ha dado siempre los mejores resultados en

grandes y repetidos trabajos, y habiendo obtenido patente de invencion en los Estados-Unidos de América, he querido convencerme y ver por mí mismo si los procedimientos puestos allí en práctica eran ó no mas ventajosos que el mio, pues es evidente que si hubiera alguno, bien en práctica ó bien con patente, que diera los mismos ó mejores resultados, todos mis trabajos eran inútiles, en razon á que en cuestiones de aplicaciones prácticas los sistemas mas perfectos son los que llegan á prevalecer, aunque muchas veces se necesitan largos periodos de tiempo para darlos á conocer y vencer la rutina, no solo de los que en los Estados-Unidos de América, como en España y en todas partes, no dejan de encontrarse, los que acostumbrados á los sistemas que ya conocen teórica y prácticamente, no ven bien claro lo nuevo, y como no tienen bastante confianza y fe en sus juicios, no les bastan ni planos ni explicaciones, esperando siempre á ver confirmados por una larga experiencia los resultados, para dar su opinion con la seguridad que pudiera darla cualquier obrero, y por consiguiente cuando ya ha sido puesto en práctica por otros mas listos y perspicaces.

Se encuentran bastantes en todas partes muy respetables, que por el contrario, solo con ver unos planos, comprenden un sistema, y si merece ó no tomarse en consideracion, y los que al tratar de darles alguna explicacion responden muchas veces: no hay necesidad, lo veo como si estuviera en marcha. Perdónese esta digresion.

Queriendo cerciorarme de si habia algo mejor para este objeto, aunque no puesto en práctica por las dificultades con que hay que luchar, como dejo dicho, y deseando conocer todas las que me fuera posible, además de lo usual y corriente, aproveché mi estancia en Denver, capital de Colorado, y visité la Exposicion abierta á la sazón en sus inmediaciones así como otra que se inauguró en San Francisco de California, estando yo en aquella magnífica ciudad, el Museo mineralógico de la misma y otra Exposicion en Nueva-York, en las que encontré algunos aparatos para tratamiento de cuarzos.

No contento con esto, y deseando ver reunidos los inventos publicados con aplicacion á aluviones, desde un periodo de tiempo razonablemente largo, fui al *Patent Office* de Washington, y valiéndome del Índice de 1882, compré todos los cuadernos semanales de la *Gaceta Oficial* de dicho establecimiento público (*The official Gazette of the United States Patent Office*) que contienen patentes de invencion relativas á máquinas de lavado y concentracion de tierras (*Gold separator, Gold Washing machine, Ore Washer, Ore concentrator*), etc.

En cuanto á los cuadernos publicados en el corriente año de 1883, de los que no hay todavía índice, me tomé el trabajo un poco penoso de examinarlos todos desde 1.º de Enero á fin de Octubre, tiempo en que decidí volver á Europa, y tomando las correspondientes notas compré aquellos en que se encuentran patentes de dichas máquinas y aparatos. No me he ocupado de los anteriores al año 1882, porque he creído que si hubiera entre ellos alguno notable sería ya conocido de los ingenieros y de los *Expertos*, como allí les llaman, que he tenido la satisfaccion de conocer, y por lo que ellos me han dicho no tienen noticia de ningún

nuevo sistema que sea verdaderamente práctico.

Del examen que he hecho de esta clase de máquinas y aparatos, resulta que, en mi opinion, en medio de muchos que no tienen importancia, reduciéndose algunos á variantes de otros que no han dado buenos resultados, los hay también ingeniosos y que están sin duda destinados al tratamiento de cuarzos, pues como hay muchas de estas rocas que contienen enormes cantidades de oro y de plata, pueden ser tratadas en pequeña escala relativamente con aparatos y máquinas de trituracion, electricidad, de concentrar, de desulfurar, etc.; pero para trabajos en grande en que hay que tratar centenares ó millares de metros cúbicos al día, pueden considerarse juego de niños, como me decía hablando de esto un ingeniero muy entendido y discreto.

Estas observaciones me han afirmado en la idea de que mi sistema puede remediar muchos de los inconvenientes de los *Sluice* ó canales, pues de los trabajos que he verificado con mis máquinas resulta:

- 1.º Que no dejan escapar oro aunque sean muy menudo, *Flour Gold*, y si se pierde alguno será en cantidad tan corta que no merece tomarse en cuenta.
- 2.º Que se pueden llevar las arenas ó tierras á un alto grado de concentracion, quedando ésta con el oro que contiene encerrada con llaves dentro de las máquinas, y siendo su extraccion muy fácil y pronta.
- 3.º Que no se necesita mercurio.
- 4.º Que muchos terrenos que no pueden ser explotados con las canales *Sluice* por escasez de agua, pudieran serlo con mi sistema, y en todo caso con la misma cantidad lavar muchas mas tierras ó arenas.
- 5.º Que por la misma razon de no necesitar tanta agua, ésta no arrastra tan lejos las arenas y cantos, permitiendo que se depositen en terrenos menos llanos ó sea de mayor pendiente, lo que en muchas localidades podrá evitar inundaciones de terrenos, sobre todo á largas distancias.

Estoy muy lejos de creer que mi sistema sea el más perfecto que se llegue á inventar; pero como no he encontrado ninguno que, á mi parecer, le aventaje, sigo en la creencia de que puede reportar grandes beneficios su aplicacion. Los ingenieros, directores y mineros que quieran conocer los inventos que, como antes digo, he examinado, tienen para ello un medio fácil y sencillo: éste consiste en procurarse los Índices del *Patent Office* de Washington (*Annual Report of the Commissioner of patents*), y por él hacerse de los cuadernos semanales de *The Official Gazette of the United States Patent Office*; en ellos se encuentran los diseños y explicacion en extracto de las máquinas y aparatos, pueden, pues, compararlos entre sí y con el de mi invencion.

Diciembre 1883.

## Correspondencia particular.

Sr. Director de EL ECO MINERO.

Madrid 27 Marzo de 1884.

Muy señor mio: Los periódicos de esta corte publican un suelto haciendo constar que la asociacion de Escritores y Artis-

tas Españoles, concederá un premio de cooperacion al periódico ó revista que mas se distinga por sus trabajos en pró de la Exposicion literario artística que dicha corporacion piensa celebrar en setiembre próximo; este anuncio ha llamado mucho mi atencion, porque como quiera que yo venia trabajando cerca de los secretarios de la espresada asociacion señores Castillo y Corton, con el fin de que, á semejanza de lo verificado con ocasion de la exposicion de mineria, se otorgasen premios de cooperacion á todos los escritores que coadyuvasen, al certamen de que me ocupo, con sus artículos, cartas, sueltos y revistas en los periódicos de España y sus posesiones. *[Ojo á abajo]*

Yo me propongo hacer que las cosas queden como en el programa de la Exposicion, en el que no consta el premio de cooperacion expresado, ó que se revoque ese acuerdo de la junta directiva, pues yo creo así será tomado como es de suponer en sesion celebrada juntamente con las diversas y numerosas comisiones que se nombraron para entender en el asunto de la exposicion, las cuales creo yo que se reunirán á menudo y tendrán muy adelantados sus trabajos, pues de nó, incurren en responsabilidad, reglamentaria.

He visto *El Boletín de la Asociacion Literaria Internacional*, y leído en él este aviso: El Congreso de Madrid abrirá sus sesiones en los últimos dias de Setiembre del año 1884.—Programa de las materias objeto de la discusion. Movimiento literario en los diversos paises.—Estudio de la actual literatura de las diferentes naciones.—Utilidad de los tratados de propiedad literaria entre pueblos que hablan igual lengua.—España y la América latina.—Inglaterra y Norte-América, y otros particulares que por no ser difuso y no ser pertinentes á mi objeto no hago constar al presente.

D. Emilio Ferrari, individuo de la Asociacion de Escritores y Artistas españoles, ha leído en el Ateneo su poema *Abe-lardo*, que ha sido frenéticamente aplaudido; grande ha sido su triunfo y bien merece elogios tan rica imaginacion, tan brillante poesia, tan conmovedora descripcion, que esto y mucho mas es el magnífico poema del señor Ferrari, cuyo estro y nimen ha logrado en la primera liza los honores del imperator.

Algunos consocios suyos piensan honrar á su compañero y amigo con una memoria por su legítima ovacion que le ha alcanzado el título de eminente poeta; los dichos socios se quejan de que el poema no se haya leído en el local de la sociedad de Escritores y Artistas, de cuya junta directiva es miembro el señor Ferrari, quien, segun dicen, pretendió leer su poema en la asociacion, pero viendo que, si bien le decian que sí, la ocasion no llegaba (y eso que no costaba mas que citar á junta general extraordinaria) se acogió al señor D. Gaspar Nuñez de Arce, el cual siendo presidente de la asociacion, no solo no hizo que Ferrari leyese su poema en el local de la sociedad (mirando así por la gloria y fomento de la Asociacion que preside), sino que le presentó en otra corporacion El Ateneo, haciendo muy poco favor á la sociedad de Escritores y Artistas Españoles.

Ha fallecido en esta corte el señor don José Gonzalez Guerrero, sub-intendente de Ejército, y fundador y presidente ho-

*[Ojo á abajo]*

y ahora me encuentro con que se establecen distinciones y se crean rivalidades donde todo debería ser armonia y fraternidad, no podía menos de extrañarme que la Asociacion de Escritores y Artistas...



norario de la Orden del Dos de Mayo.

También ha fallecido el general conde de Torre Mata y el historiador Mignet, decano de la Academia francesa, é ilustre escritor que se ocupó mucho de España.

Telégramas recibidos por la vía de Nueva-York, anuncian que la elección para presidente del Ecuador que hizo la asamblea de Quito, el que lo era provisional D. José M. Plácido Casamaño, obtuvo cuarenta y tres votos y el general D. Agustín Guerrero, ministro que era de Guerra y Marina, treinta y siete para vicepresidente, siendo grande la mayoría de sufragios que alcanzaron estos dos señores sobre los otros candidatos que les disputaban el triunfo.

En dichos telégramas se dice que se ha promulgado la Constitución de la República, dada por la Asamblea Nacional. El periodo constitucional durará cuatro años, pero el de los magistrados judiciales llegará á seis; parece que este periodo de tiempo se fijó como para transigir con los diputados que propusieron que los jueces fueran vitalicios.

Han sido candidatos para la presidencia el general Salazar y el Dr. D. Antonio Flores pero renunciaron su candidatura, y para la vicepresidencia el que lo era interino D. Rafael Pérez Pareja y el vicepresidente de la Cámara Dr. D. Ramon Borrero.

En la capital de la República de San Salvador, se ha reunido el Congreso, ante el que prestó juramento de su cargo el presidente reelecto Excmo. Sr. D. Rafael Zaldivar, cuyo suceso fué celebrado con músicas, banquetes, iluminaciones, bailes y otras fiestas; el nuevo gabinete se compone de la siguiente forma; ministro de relaciones exteriores Dr. D. Salvador Gallego, que ya lo desempeñaba; ministro del Interior, Dr. D. Domingo López, que también era secretario si bien de otro despacho; ministro de Hacienda D. Pedro Melendez, que actuaba en ese cargo y otros; ministro de Guerra y Obras Públicas, general D. Adan Mora, que lo era de Gobernación y Fomento; ministro de Instrucción Pública, general D. Luciano Hernandez, y ministro de Justicia don Antonio I. Castro.

De usted afectísimo s. s.

TORIBIO TARRIO Y BUENO.

En la calle de Expronceda se está haciendo una pequeña obra en una de las casas, lo cual nada tiene de particular; lo que sí y mucho, que se ocupe la mayor parte de la vía pública con los materiales para dicha obra.

¿No pudiera hacerse al dueño que observará lo que previenen las ordenanzas municipales?

Nos parece que sí, por mas que estas sean obra muerta en Linares.

#### La acuñación de la plata.

Durante los últimos días se ha publicado en todos los periódicos un anuncio del Banco de España sobre la subasta para la adquisición de 50.000 kilos de plata, destinados á la acuñación de piezas de cinco pesetas y piezas fraccionarias.

Hay que tener en cuenta que en España había en circulación en 1.º de Enero la cantidad de 370 millones de pesetas en piezas de cinco pesetas y 160 millones en piezas de dos, de una y de cincuenta céntimos de peseta.

Desde 1.º de Enero, el Banco ha comprado 186.000 kilos de plata que han servido para la acuñación de 41 millones de pesetas que unidos á las que se acuñarán con los 50.000 kilos que ahora se subastan y que representan próximamente unos 11 millones, suman 60 millones, que añadidos al total acuñado en 1.º de año dan un resultado general de 570 millones de pesetas en monedas de plata en circulación.

Las monedas de cinco pesetas tienen una liga de 15 por 100 y de 25 por 100 las fraccionarias, de modo que los 570 millones representan en realidad 470.

El beneficio, pues, obtenido por el Estado con la acuñación de esta masa de plata, ha sido de 100 millones de pesetas

y no debe extrañarse, por lo tanto, que la moneda de oro, que tan escasa es en España y cuya acuñación debía hoy preferirse, sea exportada, que el cambio se eleve en proporciones considerables y que constantemente exista una prima sobre el oro en toda la península.

(La España Financiera.)

### SECCION MINERA.

Dice La Epoca:

«Los fabricantes alemanes no ocultan que el hierro español, por su superior calidad, no puede ser reemplazado por ningún otro.

Es doloroso ver que este admirable producto español sale de la península en estado de mineral, para sernos devuelto con un valor centuplicado, después de utilizado en las fábricas de Europa. En España hay capitales, excelentes ingenieros, hábiles operarios y robustos trabajadores, que pudieran hacer aquí lo que se hace en Alemania. Fábricas establecidas á la boca de nuestras minas, podrían dar grandes y ventajosos resultados para España, que hoy es tributaria del extranjero en todas las costosas máquinas de guerra, y en construcción de planchas de blindaje y buques de acero, en rails, locomotoras y otros muchos artículos. En esto, para un pueblo vigoroso, querer es poder, y Alemania lo ha demostrado prácticamente creando en veinte años con energico impulso centenares de fábricas que producen desde los cañones monstruos de Krupp hasta los hermosos buques acorazados y torpedos, que la industria nacional privada construye para la marina del imperio y para el extranjero.

Nuestro ilustrado ministro en Berlin, conde de Benomar, propone que la nación conceda una crecida suma como premio á la primera sociedad ó particular que estableciese en España, en los distritos mineros una fábrica que produjera, con los adelantos modernos, todas las máquinas y objetos de hierro y acero antes enumerados.

Nos parece muy oportuno el pensamiento que inicia el conde de Benomar.»

Se venden ó dan en arrendamiento cuatro minas de azufre, con una extensión superficial de 640.000 metros cuadrados, situadas en término de Abanilla. Darán razon, en Murcia, D. Rafael Lario, agente de negocios, plaza del Granero, número 3.

Tomamos de El Minero de Almagrera:

«En la mina Fuensanta sabemos se ha mejorado el filon de profundidad.»

«En la roza Virgen de las Huertas también se trabaja con muy buen resultado con el plano inclinado movido á vapor, el cual extrae cada día unas 300 toneladas de rico mineral de hierro manganesífero y de escombros. Nos parece, sin embargo, que los wagones adoptados no reúnen las mejores condiciones para el objeto á que se destinan, pues son demasiado altos para hacer pronto la carga. Creemos que los adoptados en la otra roza su colindante, son mucho más sencillos y de mejores resultados.»

«De la Petronila se arrancan tierras argentíferas procedentes de vaciaderos antiguos y con ley de plata de más de 0,40 céntimos de onza por quintal.»

La sociedad Familia y Amigos, propietaria de la mina Virgen del Cdrmen (a) Santa Rosa, sita en el barranco de los Cocones, vertientes del barranco Pinilla término de Lórcia y lindante con el socavon de la Compañía de Aguilas, desea dar á partido parte de dicha mina, bajo las condiciones que se hallan de manifiesto en casa del Presidente de la misma, D. José María Gáñez Soler, calle de Marango número 2. Murcia, á donde podrán dirigirse las personas á quien ello pudiera interesar.

En las minas del paseo de Belandaluces, ocurrió días pasados una explosión, motivada sin duda por imprudencia de algun trabajador, habiendo resultado cinco heridos.

Segun leemos en El Eco de Cúta, durante algunos días ha estado en aquella ciudad el ingeniero inglés Mr. Hores, acompañado de un súbdito francés y de un auxiliar, que han hecho frecuentes y repetidas escursiones por el campo exterior, examinando los terrenos y estudiando sus cualidades, por si merecen ser explotadas sus producciones mineras.

Sus investigaciones se han extendido hasta Castillejos, en donde han tenido ocasión de examinar una mina, que estuvo ya en explotación y que es, sin disputa, la que mas ha satisfecho sus esperanzas.

Nuestro ilustrado colega de Madrid, La Gaceta Industrial, publica en su revista de mercados el párrafo siguiente, relativo al plomo.

«Nueva baja en los plomos, como puede verse en nuestro precio corriente, y á tal punto va llegando la situación, que es de temer un gran conflicto en nuestra industria plomera. Como las minas no pueden parar, so pena de una inundación que inutilizaría los trabajos hechos, se ha apelado al medio de sacar mayor cantidad de mineral por medio de una explotación codiciosa. El remedio nos parece peor que la enfermedad, pues con ello solo se conseguirá aumentar las existencias, que luego no se venderán á ningún precio.»

El pueblo de Pocahontas, en el condado de Giles, del Estado de Virginia, está de luto con motivo de una terrible y destructora explosión de gas ocurrida en una mina de carbon situada como á una milla del pueblo. La explosión fué tan fuerte que quedó destrozada la boca de la mina y saltaron hasta sus cimientos las casas cercanas.

En la mina había al tiempo de la explosión 120 mineros, de los cuales se cree no se haya salvado ninguno.

Una cuadrilla de obreros que consiguió bajar á la galería ha visto ésta sembrada de cadáveres, muchos de los cuales tenían la cabeza separada del tronco. Otros parecían haber muerto asfixiados por los gases deletéreos producidos por la explosión.

#### Actualidades.

Ya han terminado las sesiones de juicio oral y publico, referentes á la causa contra D. Francisco Villa, en nuestra Sala de Justicia; con esto han concluido también, para algunos ociosos, los ratos de solaz y esparcimiento á que se prestaban dichas sesiones que, en verdad sea dicho, han dado de sí bastante juego de ocurrencias con que distraer á los espectadores.

Los sábios intérpretes de la ley no hallaron reposo en aglomerar detalles de curiosa inventiva en el curso de su peroración, que á la vez de ilustrar el proceso incoado, sirvieron de ameno pasatiempo en el auditorio. Desde la frase mas galana y retumbante de nuestro rico Diccionario, hasta el epíteto mas prosaico, han resonado bajo el artesonado de aquel sagrado templo, lanzadas al aire en el calor de la discusión forense, y á merced de la voluntad de una concurrencia ávida de ejemplos razonados.

Pero á Dios gracias, ya escapamos de este mal paso, y ahora solo nos resta, como acostumbra á decirse el último golpe, la sentencia del tribunal justiciero que haga girar la balanza de la ley del lado de la razón. Calmemos nuestra impaciencia hasta rebasar las pascuas floridas, ó sea la época de sacrificio de los corderos, que para entonces ya nos cojerá mas tranquilos.

La aptitud de nuestros agricultores indígenas es desesperada, por la inclemencia con que las nubes tratan sus sembrados.

Individuo de estos conozco yo que por razón á la falta de agua se puede ahogar con un cabello. No les queda otro recurso para calmar sus afanes, el que dentro de pocos días harán su escursión reglamentaria por esas calles de Dios, los Santos de nuestra devoción á quienes en tales casos se les

dá el encargo de remediar el daño. Consolemonos.

Media tribu mahometana se nos ha metido por las puertas, con el intento de ilustrarnos en el ejercicio de las armas.

Se conoce que á esos infelices les han engañado en el itinerario de exploraciones artísticas, los que aquí les han conducido. ¡Fretender enseñarnos á manejar las armas, á nosotros, cuando constantemente estamos señalando como un peligro público el desarrollo que venimos notando en dicha habilidad...! ¡Qué disparate! Aquí no necesitamos quien nos induzca á pelear bien; aquí lo que hace falta son ejemplos de mansedumbre cristiana y amor al prójimo.

Hace unos días que cundió la noticia de haber sido conducido á la cárcel de esta población, un conocido propietario de un establecimiento público, por sospechas de que en su local se permitieron juegos prohibidos.

La noticia puso en conmoción á la calle de Echagüe en donde se encuentran instalados los dos casinos recreativos del pueblo.

¿Porqué sería esto? ¿Se relacionarían en algo las sospechas que causaron la detención del referido, con los recreos acostumbrados en aquellos locales?

¡Ojo, que afeitan al vecino!

Un joven togado meneaba la cabeza en sentido afirmativo é insistente, mientras habla su padrino. Yo no entiendo la insinuación. Como no quisiera imitar á los clowns de los circos, cuando saludan al oír los aplausos que el público prodiga á otros gimnastas... Así es como solamente me lo esplico.

CHALINA.

#### NOTICIAS.

Esta noche se pone en escena en el coliseo San Ildefonso el drama Los Siete dolores de María Santísima.

Hoy á las 10 de la mañana, tendrá lugar en el local que ocupa el monte de piedad calle Alamos, la subasta de los efectos que en números anteriores hemos anunciado.

Terminaron en el palacio de justicia de esta Audiencia, las vistas en juicio oral y publico, de la causa que contra D. Francisco Villa y Pardo, se viene siguiendo sobre supuesta falsedad de documentos en que se figura la venta de medio teatro San Ildefonso.

Hemos recibido la visita de El Correo de Cantabria periódico que se publica en Santander.

Habiéndose prohibido en Portugal las profesiones de Monjas, se ha hecho el censo de las que hoy existen. Cuéntase en 68 conventos 175 de aquellas, teniendo la más joven sesenta años y la más anciana ciento nueve.

La compañía de los ferro-carriles de Madrid á Zaragoza y á Alicante ha contratado con la de Aranjuez á Cuenca la compra de este camino en la cantidad de 12.500.000 pesetas, pagaderas en seis plazos.

Nos ha favorecido con el cambio el periódico Sevillano La Lucha. Dámosle las gracias.

Nos hallamos en el mes de los grandes contrastes atmosféricos desde el calor sofocante al frio intensísimo.

Hay por lo tanto, que ser muy prudente en la manera, de vestir y no olvidar tampoco demasiado que en la primavera son muy frecuentes las afecciones congestivas de toda especie.

Los niños y demás individuos débiles de-



berán volver á casa antes que el sol se oculte si han de evitarse los graves catarras que puede exponerlos el enfriamiento considerable que acompaña al crepúsculo vespertino en estos días.

Esta tarde tendrá lugar en la plaza de toros, la primera y única función por la célebre compañía TURCO, beduinos de la tribu de War; el espectáculo, que promete ser variado, dará principio á las 3 de la tarde; el precio de la entrada es 2 reales

Noticias desconsoladora para los aficionados al mosto.

«Casi todos los vinos recolectados en Zaragoza la última vendimia se han avinagrado; se atribuye el hecho á las malas condiciones en que se encontraba la uva al hacerse la recolección.

La inauguración del ferro-carril de Murcia á Alicante se verificará definitivamente el día 4.º de Mayo próximo.

En el próximo mes de Setiembre, se celebrará en Salamanca una exposición, que será agrícola, pecuaria é industrial: los productos que se presenten deben haberse obtenido precisamente en la provincia.

Las obras del ferro-carril de Cuenca progresan con la mayor actividad, trabajándose simultáneamente en los tres distritos municipales que comprenden el trozo de Buñol á Utiel, que son, Siete-Aguas, Requena y Utiel. Cada día se aumenta el número de operarios en todos ellos, contando la zona de Requena hoy con más de 300 jornaleros y con órdenes para recibir cuantos se presenten.

Dice un colega:

Aludiendo un periódico de provincias á la notable disminución de matrimonios que se deja sentir en España, dice «que el día que las mujeres quieran, todos los hombres se casarán», á lo cual añade otro:

«Efectivamente: cuando las mujeres sean verdaderamente modestas, humildes y cariñosas, y no se alaben de haber despreciado

á hombres que valen mucho más que ellas, y destierren el lujo de sus cuerpos y se conviertan en verdaderos ángeles del hogar, entonces, y sólo entonces, es cuando estarán en boga los matrimonios.»

En la subasta celebrada el día 26 del actual para la provision de 50.000 kilogramos de plata con destino á la casa de la Moneda, se presentaron las siguientes proposiciones: Del marqués de Villamejor, 1.000 kilos á 160.50; 1.000 á 191.25; 500 á 191.49; total, 2.500 kilos.

Del Banco de España 2.000 kilos á 192.25 10.000 á 192.60; 9.500 á 192.90, total, 39.500 kilos.

Del Banco Unido de España é Inglaterra. 2.000 kilos á 192.30; 6.000 á 192.79; total 8.000 kilos.

«En Alemania se ha descubierto un nuevo remedio contra la difteria. Basta dar por la mañana y por la tarde una cucharada pequeña á los niños, y una cucharada ordinaria á los adultos, de esencia de trementina rectificada, que se puede mezclar, si se quiere, con leche. Media hora después comienza á extenderse desde el borde de la exudación difterica una mancha roja viva, que se extiende por la falsa membrana, á la que va reemplazando. Al cabo de veinticuatro horas, la enfermedad, desaparece sin dejar rastro.»

Hemos recibido el número 12 de *Industria é Invencciones*, interesante revista industrial dedicada al estudio de las Ciencias, Artes, Legislación y Comercio en sus relaciones con la Industria y la Agricultura.

Se publica semanalmente en Barcelona en grandes cuadernos con láminas, grabados y muestras, siendo el precio de suscripción tan solo 18 pesetas al año.

### MONTE DE PIEDAD DE LINARES.

Habiéndose extraviado el resguardo correspondiente al empeño número 2268, se invita á quien se lo haya encontrado, se sirva entregarlo en las oficinas de este Establecimiento, en el plazo de ocho

días; pues trascurrido este tiempo, se considerará caducado dicho resguardo. Linares 29 de Marzo de 1884.—El Presidente de la Comision administrativa.

### VARIEDADES.

Hay en Sevilla nombrada una comision del pueblo dedicada á corregir los mal escritos letreros, porque donde tantos hay no pueden ser todos buenos. Se podrán ver dispartes á docenas, mas sabiendo el Municipio el abuso, mandó nombrar al momento la comision antedicha para que los forasteros no vieran en abundancia gramaticales defectos.

La comision enmendó, borrando muchos letreros, cierta parte de las fábulas que se notaban en ellos.

Después supimos en esta que al ilustre Ayuntamiento de Linares, se le dijo variara con acierto un letrero, hace ocho años que está con yyy diciéndo aqui estoy yo porque si; ¿Y que hace el Ayuntamiento?

\*\*\*

### ¡ANCHA CASTILLA!

No cuenta diez y siete primaveras Mercedes Farolillo y ya con el amor anda en quimeras por un Pope Contreras.

que acá para internos es todo un pillo

El padre de la chica en vano la predica que dé á su corazon rumbo más cierto, pues dice ella que nones y aunque vive en un potro, le entran por un oído los sermones y le salen por otro.

Su oposicion sin tasa el papá redobló con grande celo; y entre cuatro paredes encerró á su Mercedes para que el novio audaz no viera el pelo.

¡Error! ¡Funesto error!

¿Quién poner pudo trabas al amor? cuando el padre Jereia exclamar como el otro «¡Roma es mia!» cuando el triunfo juzgaba asegurado soñando días de reposo llenos, Mercedes, su tesoro más preciado, se fugó con un cabo de sereños.

¡Oh padres de muchachas casaderas! si por algun Contreras notais que su cariño se desborda, para evitaros fugas y sonrojos hacer la vista gorda.

Carlos Cano.

\*\*\*

### EPÍGRAMA.

Es D. Pedro tan calmoso que su esposa, con enfado, dijo una vez: «es mi esposo para todo, muy pesado», y la hermosa Salomé que el abjetivo escuchó sonriendo contestó; «lo sé yo mejor que usted».

Dime, ¿á quien has saludado? Juan preguntó á su mujer, «A D. Carlos Balaguer que por la calle ha pasado». —¡Y así por mi casa pasa! —¿Por qué no ha subido, di? —Por que al preguntar por tí, le he dicho que estás en casa.

Capilla.

\*\*\*

—Vamos, compare, decía un andaluz, cuál cree usted que es el arma más terrible que existe y que puede hacer más averia en el cuerpo de un cristiano? ¡Piense usted!

—¿La navaja dijo el otro, —No señor. —¿La bomba? —¿Qué! —¿El trabuco? —¡Cal! Tampoco. —La escopeta á la fusiló —¿Qué! No, señor. —¿La pistola....? ¡Es acaso el rewólver? —Vamos, compare, ya veo que usted no chanela bien.

—Pues yo no sé qué demonio existira peor que todo este infierno.

—Compare ¡la lengua de una mujer!

Imp. de Martos é hijo, Mendizabal, 13.

### EL TELEGRAMA DIARIO

autorizada la publicacion por su propietario, segun convenio celebrado.

Londres 27 Marzo 1884 6:05 tarde  
Linares 27 idem 10:30 n.

Mercado muy flojo.

Plomo inglés L. 11- 5-0  
Id. español sin plata L. 11- 0-0  
Id. id. con plata L. 11- 5-0

Plata, 50 7/8 Peniques por onza Standard: 31'1035 gramos.

Londres 28 Marzo 1884 4: tarde  
Linares 29 idem 8:30 m.

Sin alteracion los plomos.

Plomo inglés L. 11- 5-0  
Id. español sin plata L. 11- 0-0  
Id. id. con plata L. 11- 5-0

Plata, 50 11/16 Peniques por onza Standard: 31'1035 gramos.

Londres 29 Marzo 1884, 4:40 tarde.  
Linares 29 id. 7:45 n.

Sin alteracion.

Plomo inglés L. 11- 5-0  
Id. español sin plata L. 11- 0-0  
Id. id. con plata L. 11- 5-0

Plata, 50 11/16 Peniques por onza Standard: 31'1035 gramos.

James y Sakspeare.—Londres,  
C. Pellon.—Linares.

### 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.

Plomo en barras primera . . . 55 «  
Id. id. segunda . . . 54 «  
Barretas . . . 58 «  
Municion y balas por mayor . . . 64 «  
Id. con embase, partidas pequeñas . . . 65 «  
A la menuda . . . 68 «

### EFFECTOS PARA MINAS.

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 ampollado . . . 65 « «  
Idem comun . . . 50 « «  
Chapas del número 1 al 12, á . . . 38 « «  
Idem del número 13 al 22, á . . . 36 « «  
Pólvora negra para barrenos á . . . 50 y 40 «  
Dinamita de goma . . . 23 « kilos  
Idem. de 1.ª . . . 20 « «  
Cefre cinta . . . 3 « roscos  
Cefre cordon . . . 2 « «

### CARNICERÍA Y POLLERÍA VALENCIANA

### DE ROQUE CASANOVA.

### CARNE DE VACA El kilogramo

Carne sin hueso . . . 2' ptas.  
Pierna, sin añadidura . . . 2'25 «  
Lomo de caña . . . 2'25 «  
Rosbik . . . 2'25 «  
Bistef, cortado y arreglado . . . 2'25 «  
Solomillo . . . 2'50 «  
Lengua . . . 2 «  
Hocico y oreja . . . 1 «  
Riñones . . . 2'25 «  
Seseras . . . 0'75 «  
Tripa de vaca. medio real vara.

Todo comprador tiene derecho á exigir por cada kilogramo de carne, 1/4 de kilogramo de hueso, ó sean 250 gramos.

### Se vende

media casa situada en la calle de S. Juan de Dios núm. 10.  
Informará su dueño D. Juan Rodriguez.

### SE ALQUILA.

El piso principal de la casa de la calle de Campanario, número 6, que tiene 9 habitaciones.

### Se vende

Una casa en la calle de los Riscos, número 9.  
Para tratar de ella, calle de Chimeneas, número 38.

### MERCADO.

### Cereales.

Trigo Hectólitro de 24 á 25  
Candeal id. de 20 á 22  
Cebada id. de 10 á 11  
Centeno id. de 16 á 18  
Habas id. de 18 á 19  
Maiz id. de 16 á 18  
Escaría id. de 7 á 8  
Guijas id. de 15 á 18  
Garbanzos id. de 36 á 80

### 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 ningun gasto, ni tener entonces que reembolsar parte alguna del capital.

Lo que se pone por este anuncio en conocimiento del público.



# FUNDICION DE HIERRO

DE  
MANUEL ANTONIO MONTES.

Calle Teodosio números 47 y 49, Sevilla.

Molinos.—Coginetes.—Armaduras.—Sobrehuecos.—Repisas.—Cornisas.—Mén-  
sulas.—Impostas.—Jambas.—Zócalos.—Columnas.—Cancelas.—Balcones.—Verjas.  
—Canales.—Bajantes.—Cañoneras.—Buges.—Hornillas.—Id. para planchas.—Mon-  
teras, cierros y cancelas para cristales de todas clases.—Vigas de doble T.—Norias  
y bombas de todas clases y tamaños.—Ruedas para carrillos de mano para carrete-  
ras.—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.

COMPANIA DE SEGUROS MUTUOS DE VIDA.

(The equitable life assurance society.)

Agente en Linares y La Carolina, D. Fran-  
cisco Villanueva, Alamos 26.  
Sub-agente, D. Cayetano Pellon, Ponton 44

## ABONO INSECTICIDA

A los Agricultores y Hortelanos.

El mejor abono de cuantos hasta hoy se conocen, es el de los señores BLANES Y  
COMPANIA, pues tiene la propiedad de adelantar las cosechas y de que las plantas  
que con él se abonan no son atacadas por ninguna clase de insectos.

Para instrucciones y modo de usarlo, entenderse con el representante en Linares  
DON ANTONIO DE MARTOS, Mendizabal 13.

## CURACION SIN OPERAR MAL DE PIEDRA

ESTRECHECES, CATARROS y todas las enferme-  
dades de la REGIA, PRÓSTATA, UTRICULA, RE-  
TENCION ó INCONTINENCIA DE ORINA, PER-  
DIDAS SEMINALES, IMPOYENCIA, ESTERILI-  
DAD, IRRITACIONES y todas las manifestaciones  
HUMORALES, NERVIOSAS y CONTAGIOSAS de  
las VIAS URINARIAS.—Curacion radical con el  
Específico Americano TOMPSON.—Frasco 24 rea-  
les.—Facil 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 NORTE-AMERI-  
CANO, Rambla de Cataluña, 104, Barcelona.  
Consultas y prospectos en español, gratis.

## CERVEZA.

LA ESTRELLA

FÁBRICA DE HIELO Y GASEOSAS  
Campanario, 6, Linares

Ofrece al público una clase nueva es-  
pecial de inmejorables condiciones higié-  
nicas, reconocidas por personas compe-  
tentes.

## BABIERA

Botella grande espumosa (6 no) á 3 reales.  
Id. pequeñas id. id. « 1,50 «  
Depósito por cada casco un real.

## AGUA DE CARABAÑA.

Purgante.—Refrescante.—Depurativa.—  
Antibiliosa por excelencia.

No se parece ni puede confundirse en sus  
efectos y resultados con ninguna otra agua  
ni producto; recomendada por todos los pro-  
fesores de medicina que la han conocido.

Ni irrita ni produce dolores ni molestia  
alguna; se obtienen rápidas curaciones en  
las enfermedades del estómago, intestinos,  
higado, bazo, mesenterio, etc., y en todas  
las afecciones herpéticas y escrofulosas del  
interior y exterior.

Ha obtenido cuatro grandes premios.  
**TRES MEDALLAS DE ORO.**  
Pídase la memoria científica.

Venta en todas las buenas farmacias y  
droguerías de España. Por mayor, Chavarri,  
Atocha, 87, Madrid.

GASPAR, Editores  
Príncipe, 4, Madrid.

OBRA NUEVA.

## EL RAYO VERDE

POR JULIO VERNE.

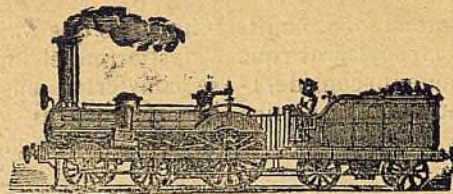
Precio 1 peseta.

24 Medallas de Oro

## DOLOR

REUMÁTICO, INFLAMATORIO, NERVIOSO Y  
GOTOSO.—Curacion radical con el Régimen  
Americano TOMPSON.—Precio 40 reales.—Facil  
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 desapa-  
rece á la 2.ª friccion.—Está recomendado por to-  
das las Academias Medicinales de Europa y Amé-  
rica.—Se remite certificado enviando su valor en  
sellos ó giro á F. MATEOS, Director del GABINETE  
MEDICO NORTE-AMERICANO, Rambla de Cata-  
luña, 104, pral; Barcelona.—Consultas y prospec-  
tos 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.

CURACION SIN OPERAR

## MATRIZ

Todas sus enfermedades son curadas radicalmen-  
te con el precioso Específico Americano TOMPSON  
—Frasco 24 reales.—Facil medicacion con un  
éxito INFALIBLE.—Los principales facultativos  
del mundo medical lo usaa 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 NORTE-AMERI-  
CANO, Rambla de Cataluña, 104, Barcelona.—Consultas y prospectos en español,  
gratis.

INTERESANTE

PARA LOS MAQUINISTAS.

Fábrica de grasas y sebos fundidos para ma-  
quinaria.

Algodon borras para limpiar.

Alquitran de madera.

Albayalde impalpable y pintura color plomo.  
Precios económicos.

Cazalilla Hermanos.

LINARES.

## SUPERIORES CAFES

DE

## MATIAS LOPEZ Y LOPEZ

MADRID.—ÉSCORIAL.

## 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)

## NO MAS SORDOS

QUIEN LO SEA ES  
PORQUE QUIERE

SORDERA, DIFICULTAD DE PERCEPCION, RUI-  
DOS, PÓLIPOS, FLUJOS, y todas las enfermedades  
de los OÍDOS por crónicas y antiguas que sean.—  
Curacion radical con el específico Americano  
CONTRA-SORDERA.—Caja 16 reales.—Facil me-  
dicacion y agradable.—Recomendado por todas  
las celebridades medicales de Europa y América.  
—El Doctor Carter ensayólo en 300 ENFERMOS  
y obtuvo 300 CURACIONES.—Éxito INFALIBLE  
y pronto.—Se remite certificado enviando su valor  
en sellos ó giro á F. MATEOS, Director del GA-  
BINETE MEDICO NORTE-AMERI-  
CANO, Rambla de Cataluña, 104, Barcelona.  
—Consultas y prospectos en español, gratis.

D. Juan Azorero

CIRUJANO DENTISTA

pone en conocimiento de sus numerosos  
parroquianos, que ha regresado de la escur-  
sion que por indisposicion de uno de su  
familia ha hecho, y que su estancia en esta  
será de pocos dias por tener que atender á  
su Gabinete en Ubeda.

Fonda de Cástulo, Calle S. Juan de Dios

Establecimiento



Tipográfico

DE

## MARTOS É HIJO

MENDIZABAL, 13, LINARES

En este Establecimiento, montado con cuantos elementos  
son necesarios al arte, se hacen toda clase de trabajos, con la  
mayor prontitud y economía.

Especialidad en grandes tipos para carteles.

Mendizabal, 13, Linares.