

# EL ECO MINERO.

Año XI

## Precios de suscripcion.

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 suscripcion.

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

N.º 838

### 6 RETRATOS UNA PESETA.

Los fotógrafos Sanchez, Alcázar y Bueno, participan al público Linarense, que solo permanecerán retratando hasta mediados de Abril.

Lo que ponen en conocimiento de todo el que no haya visitado su establecimiento, para que no deje de hacerlo en los pocos días que quedan para retratarse por tan infimo precio.

6 retratos	Vitoria	1 peseta.
6 »	Visita	6 »
6 »	Album	10 »

Calle de Moredillas número 13.

Horas de 9 á 5 todos los dias aunque esté nublado.

Linares 9 de Abril de 1886.

### INDUSTRIA ESPAÑOLA.

Siempre han merecido nuestros más sinceros aplausos las empresas que con el fin eminentemente nacional de fomentar la riqueza del país han dedicado sus capitales, sus recursos y su actividad á crear establecimientos que desarrollen y utilicen las producciones de nuestro suelo tan abundante por naturaleza como abandonadas por arte, por descuido ó incuria de los españoles.

En la actualidad se está ensayando en grande escala una de estas empresas y con ello implántase un grande y fructífero progreso. Trátase de la construcción en España del acero Bessemer, por la sociedad de Altos hornos de Bilbao que se ha propuesto el patriótico fin de que nuestra industria metalúrgica sacuda el vergonzoso yugo que la somete al extranjero, aún ahora sin que racionalmente pueda comprenderse la causa, toda vez que España posee todos los elementos naturales para desenvolver en las mejores condiciones este importantísimo ramo de la producción.

El ensayo que hace ahora la Sociedad Altos Hornos de Bilbao es digno de toda la atención de los que se interesan por los adelantos y esfuerzos que en la nación se practican para convertirnos en país productor independiente y en gran potencia industrial, título que hoy vale mucho más prácticamente que el de gran potencia política ó gran potencia militar.

Es enorme el tributo que pagamos importando, por ejemplo, vinos elaborados con caldos riojanos; alcoholes de Alemania obtenidos de granos españoles; telas francesas de lana de Castilla; maquinaria y objetos metálicos de todas clases, cuyas primeras materias salieron del seno de nuestra madre patria.

Tan lamentable estado de atraso no existiría á no ser por la discordia po-

lítica que, alejando de nuestro país los capitales; nos privan del primer elemento para el desarrollo de la industria.

Merecen, pues, nuestros plácemes los que emplean sus recursos y su actividad en crear establecimientos que utilicen las producciones de nuestro suelo y ensanche el círculo mezquino en que gira la industria nacional. Uno de estos establecimientos acaba de constituirse realizando un progreso, la fabricación de acero Bessemer por la Sociedad de Altos hornos de Bilbao.

He aquí como escribe un colega de aquella plaza, si bien que por su mucha extensión nos hallamos precisados á suprimir algunos párrafos.

«La sociedad, que ya contaba con tres hornos altos y talleres de puleado y laminado, capaces de producir 15.000 toneladas de hierro dulce, concibió y ha puesto en práctica la hermosa idea de instalar las máquinas necesarias para hacer acero Bessemer, y de el carriles, viguetas chapas y demas productos siderúrgicos, utilizando para ello los ricos metales de Somorostro, á ocho kilómetros del río Nervión, en cuyas orillas se destaca majestuosamente la fábrica.

Las nuevas obras verificadas para conseguir ese objeto son verdaderamente grandiosas.

Los hornos altos de 34 metros de altura, con una capacidad productiva que excede á 1000 toneladas diarias cada uno, sus aparatos correspondientes para calentar el aire, sus máquinas explotantes, construidas para desalojar cada una un volumen de aire de 250 metros cúbicos en minuto, su batería de 25 calderas de 100 caballos fuerza motriz, y demas maquinaria concerniente á la fabricación del lingote de hierro, forman el primer grupo de la instalación.

Dos convertidores en forma de granadas colosales para tratar de una sola vez 10 toneladas de lingote, una grua central de pistón de 40 toneladas de peso dos laterales mas pequeñas y dos monta cargas para unir los distintos niveles de las plataformas con el suelo, todo montado sobre columnas y con movimiento de transmisión hidráulico y cubierto por una inmensa halle de 42 metros de luz forman la parte mas saliente del segundo grupo.

Mediante la impresión de aire frio en el lingote de hierro, se transforma éste en acero.

La operacion empieza arrastrando una locomotora y colocando delante de un horno alto un cucharón de hierro revestido de material refractario y montado sobre un vagón, el cual, á los pocos minutos, queda lleno con 10 toneladas de lingote de hierro líquido, arrastrando por la misma fuerza de tracción, llega á la plataforma de uno de los mencionados montacargas.

Con solo empujar una palanca se le hace subir hasta el nivel en que debe proseguir su marcha horizontal. Una vez allí se trasporta, por medio de cadenas movidas mecánicamente, delante del convertidor que ha de recibir su carga y que previamente se ha colocado en posición horizontal, se destaca el cucharón en su parte inferior, y el líquido, á una temperatura que excede de 150 grados, corre á precipitarse en él.

La operacion del *soplado* dura unos 25 minutos, que tarda el hierro en convertirse en acero.

Estos fenómenos se designan con el nombre de *primer periodo*, en que se efectúa la combustión del silicio. A mediados próximamente de la operacion, la llama toma proporciones, su color es blanco, la luz que despiden penetrante, la expulsion de chispas disminuye y el espectro solar aparece completo en el espectróscopo.

Cuando se conoce que las materias contenidas en el caldo del lingote, extrañas al hierro, han realizado su papel durante la operacion, se coloca el convertidor de nuevo horizontalmente se corta la comunicación del viento, se cesa el *forzamiento* y se vierte todo el contenido que ya es acero, en el cucharón de 10 toneladas de capacidad, colocado sobre uno de los extremos de la grua central.

De allí se distribuye en moldes dispuestos en círculo, donde se solidifica.

La operacion completa dura una hora próximamente, y todos los movimientos de sus grandes masas en estado candente se verifican con una rapidez y exactitud asombrosas.

El tercer grupo lo componen las máquinas de laminados de tochos, rails, etc., con sus trenes de cilindros correspondientes.

Una de estas, la mayor en su clase construida hasta la fecha, pesa 400 toneladas y puede desarrollar una fuerza equivalente á 10.000 caballos.

Todo es grandioso y perfecto y guarda la mejor armonía, pudiendo hoy dia con razon estar orgullosa nuestra patria de contar en Vizcaya con una instalacion que en su género, en la época actual de adelantos de industria puede servir de modelo á las primeras y mejor acondicionadas del mundo.

Si se calcula que solo del puerto de Bilbao salen anualmente cerca de 4 millones de toneladas de mineral de hierro que se exportan al extranjero con destino á esta fabricacion y se considera que esta misma mercancía, al volver á introducirse en España adquiere un valor diez veces mayor se comprende con facilidad el beneficio que esta nueva industria deja al país á la vez que lo hace independiente de los demás.

La sociedad de Altos Hornos podrá entregar mas de 70.000 toneladas

anuales en diferentes productos laminados.

La conducta é iniciativa de los Altos Hornos de Bilbao y la acertadísima dirección de su Consejo ejecutivo merecen los plácemes mas sinceros, asi como el distinguido ingeniero francés Mr. Alexandre Pourcel, director general de la fábrica.

Se halla al frente de la fabricación del acero el joven y competente ingeniero español D. Enrique Diedier, quien, por encargo de la sociedad, acaba de hacer un interesantísimo viaje por Inglaterra, Alemania, Bélgica y Francia, con el objeto de aplicar en España los últimos adelantos de esta importantísima industria.

Precisamente en estos dias el Ministerio de Marina ha comisionado al reputado y entendido ingeniero naval Sr. Alzola para que visite y estudie esa fábrica con objeto, sin duda alguna, de adquirir el acero preciso para la construcción de buques y material de guerra.

Sin duda estas dependencias, aunque débilmente manifestadas por el Ministerio de Marina, son muy de aplaudir, pero no bastan esos esfuerzos, mucho mas, en pro de la industria nacional como puede y debe hacerse. Sin desarrollar seria y vigorosamente la industria nacional de construcciones navales de alto y pequeño bordo, jamás tendremos marina de guerra formidable y cuantos gastos se hagan para el aumento de material serán sobre muy costosos irreproductivos é inútiles. Buen ejemplo de lo que decimos debieran tener nuestros gobernantes en lo que ha ocurrido con el material de férro-carriles, porque estamos seguros de que sin la ley que se dictó para beneficio exclusivo de los fabricantes extranjeros de material de vias férreas, el establecimiento de aceros que acaba de montar ahora la sociedad Altos Hornos de Bilbao contaria ya quince ó veinte años de existencia y muchas otras de su clase se habrian creado ya dotando de una inmensa riqueza industrial á España.

La primera fábrica de acero con destino ha material de ferro-carriles se estableció en Inglaterra hace próximamente veinte y cinco años y desde entonces se han montado 17 grandes empresas de este género.

Alemania tiene actualmente seis é igual número poseen Austria y Francia. Suecia cuenta cuatro y 3 Noruega; Bélgica tiene entre otras la gran fábrica de Seraing; Italia dos tambien excelentes y los Estados Unidos de Nort América 18 mas ó menos importantes.

Respecto á la produccion, Inglaterra elabora 24.000.000 de kilogramos al mes; Alemania 5.600.000; Francia



3.520.000; Austria 2.600.000; y Suecia y Noruega 2.120.000.

España hasta hoy no figuraba en las estadísticas ni por sus fábricas ni por su producción de acero Bessemer. Sin embargo era la primera nación productora de hierro y reúne mejor que ninguna otra los elementos necesarios para ser una de las primeras del mundo en esta industria metalúrgica.

Aplaudamos á la Sociedad de Altos Hornos que comprendiendo con ahínco esta fabricación nos permite figurar ya entre los países productores de acero y que por este solo hecho ha prestado un gran servicio al país.

*Del Fomento de la P. E.*

La venta libre de carnes, está dando su resultado: la de borrego, se vende en algunos puestos á una peseta cincuenta centimos el kilogramo, y en otros á una sesenta y cinco; claro está que el que la dá mas barata la vende antes; la de macho y la de cabra varia tambien; solo hay un defecto y es que en la disposicion 8.<sup>a</sup> de las adoptadas por la comision se nota que los precios de la carne de cada clase, podran alterarse anunciandolo en la tablilla con intervalo de una hora. En la 9.<sup>a</sup> disposicion se prohíbe la venta de macho y cabra, ó de borrego y obaja en un mismo punto.

Esta medida es buena, como todas las acordadas, pero como medida nueva, tal vez ofrezca algunas dificultades que con la práctica irán desapareciendo.

Lo que si creemos que debia fijarse era el precio de cada clase en el día, sin que se pudiera alterar hasta el siguiente para subirla, pues sabido es los perjuicios que puede acarrear el vender carne en la primera hora á una peseta cincuenta céntimos, y por convenir al vendedor, subirla á la hora siguiente diez céntimos; el que vaya á comprar se lleva un gran chasco, particularmente los que acudan un poco tarde, y las criadas.

La calle de Santiago obstruida con mil sombreros y esterajes de repugnante aspecto, ha quedado libre y despejada para el tránsito; la parte de poniente donde se colocan los hortelanos, tambien ha quedado libre y el suelo que estaba incapaz se está arenando; y quedará transitable en los días de lluvia.

Se ha dado principio á las obras de reforma del empedrado, por la plaza de Linarejos y la del Bermejil; parece según se nos dice que se llevará esta reforma por todas las calles que la necesitan.

El paseo de Linarejos, se está rellenando de arena en la parte que las aguas y el continuo piso habia desgastado la primera capa.

El Martes en la noche llegó á esta ciudad el Sr. Sagasta (D. José) que fué obsequiado con una gran serenata; se hospedó casa del Sr. Alcalde Don Federico de Acosta.

El Domingo 4 se dió en la plaza de toros un espectáculo, ridiculo que deseáramos que las autoridades; al dar permiso para novilladas como la que se anunció, se informara de el modo y manera con que piensan ó cuentan, para no perjudicar intereses, ni promover un conflicto que estuvo muy cerca de suceder.

Ahora que el municipio ha emprendido la carrera de las reformas en el empedrado y arreglo de paseos, creemos recordarle, que el camino de ronda desde la calle de Jaen hasta la salida de la calle de Franco, es de suma necesidad: y ya que por este año no pueda plantarse la alameda que ha de adornarlo, pudiera prepararse para el próximo.

El camino desde la calle de Baeza á la carretera que hoy se le llama calle de Alfonso XII, es tan urgente su arreglo, que no puede dejar de hacerse sin grave perjuicio de los vecinos.

Y ya que de vias hablamos, ¿se sabe algo de la parte de carretera de esta ciudad á la de Bailen continuacion de la de Bailen á Baeza?

Todos los días se anuncian en los periódicos oficiales, subastas de carreteras de acopios para las mismas en esta y otras provincias de España; y esta de Bailen á Baeza queda, sin poder transitar entre esta ciudad y la de Bailen sin esponerse á que una caballería dé un mal paso y estrelle á uno, porque en carruaje es difícil pasar de un punto á otro sin esponerse á volcar.

Leemos en nuestro estimado colega *El Contribuyente*, de Granada:

«Acerca de los billetes falsificados que en otras provincias circulan de 50 pesetas, conviene, según dice un periódico, tener presente estas señas:

Su confeccion es demasiado burda, distinguiéndose de los verdaderos en que aquellos tienen el grabado del pelo en el busto de Campomanes, y las sombras que lo circundan mucho más ordinario é imperfecto que éstos, los grandes números que forman el 50, de fino carmin en los buenos, tiene un color rojo ladrillo en los falsificados: la barra vertical de verde montaña, muy agradable en los del Banco, es de un amarillo verdoso en los contrahechos, y el violado de los primeros está sustituido en los segundos por uno mucho más pálido y confuso.

Con estas señas, es fácil distinguirlos á primera vista.»

D. Federico Puchol, teniente de esta reserva dá lecciones á domicilio de todas las asignaturas que comprende la 2.<sup>a</sup> enseñanza á precios convencionales.—Anton de Jaen 1. piso 2.<sup>o</sup>

Los buenos antecedentes que tenemos de este señor, lo hacen recomendable en todos sentidos.

## SECCION MINERA.

Por D. Cristóbal Amador y Medina, vecino de Linares, se presentó una solicitud de

registro designando doce pertenencias de la mina de mineral plomizo denominada *Turula*, sita en el paraje que llaman Suertes de D. Blas de Mesa. término municipal de Linares.

Por D. Juan Francisco Ortiz y Barcona vecino de Madrid, se solicita registro de cuarenta pertenencias de la mina de mineral de plomo denominada *Carmencita* sita en el paraje que llaman caserio de vista alegre término municipal de la Carolina.

Por D. Abelardo Cisneros Sanchez vecino de esta ciudad se ha solicitado un registro de doce pertenencias de la mina de mineral plomizo denominada *La Coalicion* sita en el paraje que llaman arroyo de Galvarin término municipal de Santa Elena.

## MERCADO DE LONDRES

LONDRES 6 DE ABRIL DE 1886.

Cobre.—Barras Chile.	L. 41.	40	—
Idem.—Cáscara ordinaria.	»	83.	—
Estañó inglés.—Lingotes.	»	97.	—
Plomo español.	»	13	40
Antimonio.	»	35.	—
Hierro escocés Warrants.	»	39	1 1/2
Acciones Rio Tinto.	»	11.	7 6
Idem Tharsis.	»	4	10.

## MERCADO DE LINARES.

Hierros cuadrados y redondos desde un octavo de pulgada hasta dos pulgadas de grueso, á 19, 20, 21 y 24 rs. arroba.

Flejes, á 20 rs. pletinas, pletinillas y llantas de todas dimensiones á 19, 20, 22 y 24 reales arroba, esceptos 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. <sup>a</sup>	20	«
Cefre cinta.	3	« rosco»
Cefre cordon.	2	«

Velasco Hermanos.

	Pts.	Cts.
Perdigones y balas de todas clases, en sacos de 4 arrobas á.	44	
Idem id. en sacos de 4 ó 2 arrobas.	44	25
Plomo de 1. <sup>a</sup> deplutado.	42	50
Id. de 2. <sup>a</sup> en barras grandes.	42	50
Id. id. en barras chicas.	42	50
Alcohol de hoja, en seras de 4 arrobas.	9	
Albaya de 1. <sup>a</sup> en polvo.	35	
Idem de id. en pilones.	32	50
Idem de 2. <sup>a</sup> en id.	30	
Idem de 3. <sup>a</sup> en id.	27	50

Marca «La Cruz.»

Plomo dulce en barras.	54 rs.
Id. id. barretas.	56 «
Plomo 2. <sup>a</sup> barras.	52 «
Id. id. barretas.	54 «
Perdigones y blas.	63 «
Alcohol de hoja.	46 «

Marca «La Tortilla»

Barras de 50 kilos á.	28	26 pts.	100 ks.
Id. de 8 á 9 id.	29	33 id.	100 ks.
Planchas desde el n.º 4 al 6-30	50 id.	160 ks.	
Tubos varias dimensiones-37-50	id.	100 ks.	
Municion, todas id.	44 id.	quintal castellano	

## BIOGRAFIA.

**D. Cristobal Colón de la Cerda,**  
Duque de Veragua, marques de la Jamaica.  
Adelantado mayor de las Indias etc.

Hijo de D. Pedro Colón Baquedano Larrea-tegui y de D.<sup>a</sup> Maria del Pilar y Gant hara unos cincuenta años vino al mundo en esta Villa y Corte de Madrid, heredando por fallecimiento de su señor padre en el año 1867 a grandeza de España de primera clase aneja á su título de Castilla ducal, cuya creacion data del año 1537.

El que como yo le haya visto por las aulas de la Universidad Central, donde estudió el Derecho Civil y Canónico haciéndose en ellos Bachiller Licenciado y Doctor, aplicado correcto asiduo, no estrañará diga que si entonces preparaba ser digno descendiente del ilustre descubridor de América, y digno hijo de su novilísimo padre, hoy recogidos sus hechos y aquilatados en el crisol de la mas severa critica puede afirmarse es el germen de un orden perfecto, y es dechado magnífico por su laboriosidad y su modestia, virtudes que heredó de sus queridos padres de santa é imperecedera memoria.

Hijo yo de un labrador y ganadero, y criado en la agricultura y ganaderia profesiones á las que tengo inmenso cariño, como que en ellas se meció mi cuna, ellas arrullaron mis primeros sueños, con ellos fueron mis juegos de la infancia, y mis delirios de la juventud, y en ellas mis buenos y queridos padres (q. e. s. g. e.) cifraba para mí un porvenir de felicidad sin cuento, no estrañará á los lectores haya tomada con verdadera fruición el pensamiento que pocos días hace concebí de presentar los datos biográficos que he podido adquirir de este ilustre paisano que figura hoy como el primer agricultor y el primer ganadero de España.

De talento claro penetrante resuelto, de afición decidida, y verdadera vocación á las faenas del campo y á la cria de vacadas y perfeccionamiento de las especies, no es el Duque de Veragua de los que hinchados por la vanidad de sus pergaminos y riquezas viven en el ocio pasan sus días en la crápula y acaba con su salud y los bienes que sus antecesores les legaran, sino que por el contrario el vigila por si mismo sus propiedades atiende personalmente á su mejora y fijo en la idea de imitar á su querido padre para el es reñigion la amistad el trabajo y el patriotismo.

Desde 1871 ha sido diputado á Cortes y desde 1877 Senador por derecho propio perteneciendo á varias é importantes comisiones de ambas Camaras tomando parte en la discusion con gran competencia y movido de su interes por el país, probando sus dotes de correcto orador parlamentario y de político liberal, pues que su palabra es fácil su aire simpático y ademas posee muchos y muy varios conocimientos en artes en hacienda en administracion y en gobierno, y sus ideas sobradamente liberales y puras por lo que merece la estimacion de la patria que en el vá un ilustre y dignísimo prócer, rebotando nobilísimos y patrióticos sentimientos.

Individuo del Consejo de Administracion del Real Monte de Piedad y Caja de ahorros de Madrid, de la Diputacion permanente de la Grandeza de España, de la Asociacion de Ganaderos del Reino, del Real Consejo de Agricultura Industria y Comercio ha sido y es, patentizando en todas ocasiones y sitios su buena voluntad su generoso corazon su inteligencia en los asuntos.

Página brillante de su historia es el Congreso de Americanistas celebrado en Madrid en 1881, y sus discursos políticos en el Senado en la penultima legislatura. El manifestó con cuanta elevacion lleva el nombre glorioso del ilustre Genovés, el evidenció que las ideas modernas están inseparablemente unidas á las gloriosas tradiciones de la Patria siendo por esto una necesidad del organismo nacional el que los nobles formen en los partidos liberales: que ya terminó el



securantismo y por tanto más noble será el noble cuanto mas se honre á sí propio sirviendo á sus conciudadanos y aproximándose á ellos.

Modelo de hombres honrados, modesto, protector de las artes y de las letras, su autorizada voz se escucha con religioso silencio y asentimiento general.

TORIBIO TARRIO Y BUENO

Madrid 1 de Abril de 1886.

## BIBLIOGRAFIA.

Haciendo los pedidos á su autor D. Francisco del Pino, calle de Atocha núm. 68, piso 2.º en Madrid y remitiendo en carta dos pesetas los habrantes de la península y cinco pesetas los que residen en Ultramar, reciben un nuevo precioso y necesario libro que hace muy pocos días pasó á la venta y que se titula «Constitucion del supremo Consejo de Ritos de los GGr. 4.º al 9.º» por Francisco del Pino (Bulvar) Gr. 33.º Gran Presidente de la gran Cámara de Ritos del G. 32.º.—Rito Escocés Antiguo y aceptado, obra oficial del Gran Oriente de España impresa en Madrid en el actual año 1886 en el Est. Tip. del Gran Oriente de España.

El erudito y concienzudo prólogo, en el que de paso anuncia vá á dar á la estampa en breve su hermoso trabajo que denomina «Estudio Historico de la Masoneria contemporánea» es una inteligente y primorosa labor digna de elogio y de ser tenida en gran cuenta y estima por su inmenso valor y porque representa un servicio trascendental á la Orden. D. Francisco del Pino á fuerza de constancia y de desvelo é impulsado por su gran amor y su fé ha colocado muy alto al prestigio de la noble asociacion en la que es uno de los mas importantes activos y trabajadores dignatarios. Imite en todo su elevado modo de obrar, y los resultados serán óptimos.

El libro comienza por la solicitud al gran Comendador y Gran Maestre pidiendo autorizacion para coleccionar y dar á la estampa la ley de Relaciones entre el Supremo Consejo y la Gran Logia Simbolica, el Reglamento de esta Cámara; y la Constitucion del Gran Oriente de España, y sigue el decreto otorgando el permiso en esta forma:—Gran Oriente de España—Ordo ab chao.—Ad Universi terrarum orbis summi Architecti gloriam—Deus meumque jus.—Supremo Consejo del grado 33.—S. E. P. Con vista de la anterior peticion hemos venido acceder á lo solicitado etc.»

Recomendamos la adquisicion de este impreso.

La ultima novela de «El Cosmos Editorial» (Montera 21 Madrid es original del célebre escritor frances Jorge Ohnet y se llama «Las Señoras de Croix Mort» es un vonito volumen elegantemente impreso y precio es tres pesetas ejemplar.

Antes de ella, «El Cosmos Editorial» ha puesto á la venta á cinco pesetas los dos tomos que constituye «Su Excelencia Eugenio cuyo Rougon» produccion de Zola.

Traducida al castellano por D. Carlos Ochoa y Madrazo «Las Señoras de Croix Mort» es una agradable lectura que interesa que conmueve que deleita y que instruye. Tipos acabados y perfectos son Elena, su madre la Condessa viuda primero y despues baronesa de Ayéres, Fernando el Libertino deprasaño; el buen cura de Clairefont abate Levasseur, el agreste pero honrado y noble guarda bosque Billet principales personajes de esta historia tan entretenida como triste y de la que el lector debe sacar provecho por los ejemplos que en ella se presentan.

TORIBIO TARRIO Y BUENO.

Madrid 2 de Abril de 1886

## VARIEDADES.

### Á ANDALUCIA

¡Hermosa! grata región y aún más por ser española, que solo por esa aureola es digna de admiración. Torrentes de inspiracion para cantarte querria, pues es tanta la alegría que en tu cielo se respira, que todo el mundo suspira al nombre de Andalucía.

País de encanto y de belleza que tiene por atavio exolendor y poderio y fama, honor y riqueza. Tu disipas la tristeza y el dolor del que te mira; anhelante allí suspira el alma virgen de amor. es perfume embriaga lor el aire que se respira,

Fijo en tí mi pensamiento te contempla entusiasmado; á tí, yó elevo admirado mi pobre y debil acento. Placer, ventura, contento, luz y encanto sin igual, en tu suelo celestia. tan solo pueden hallarse; pues no ha podido encontrarse quien pueda ser tu rival.

Fragante flor que nacida en tu hermoso y fértil suelo parece que fué del Cielo para adornarte traída. Flor, que aparece perdida en bello jardín de flores llevando en sí los olores del jazmin y la azucena propia de tu tierra amena donde todos son primores.

Imponente, magestuosa, magnífica y altanera, sobresaes la pimera, como tierra deliciosa. Tu historia siempre gloriosa ostentas engalanada. de mil recuerdos rodeada que la memoria no olvida, porque todo en tí convida para que seas admirada.

Tu campiña es tu tesoro y tu arboleda un eden, y tus rios son tambien criaderos de plata y oro. El mundo tributa á coro alabanzas en tu nombre; en tí se muestra del hombre su poder y su grandeza, no habrá país con más riqueza que más asombre.

Allí suspira de amor el alma hechada de gozo y se oye con alborozo en la selva el ruiseñor. Lujo, pompa y esplendor, voluptuosidad, fragancia con la oriental elegancia, todo allí tiene su asiento como el placer, el contento, y el goce, tiene su estancia.

Al arte en sus varias ramas si se pretende estudiarlo no es preciso analizarlo porque tú el arte te llamas. El pecho de amor inflamas viendo tanta maravilla. Cadiz, Granada, Sevilla, Cordoba con su mezquita. Son la hermosura infinita que siempre en tu cielo brilla.

ADRIANO NAVARRO

Abril 1886.

## ANUNCIOS.

### Se vende

Un molino para labrar chocolate con todos sus accesorios.

Varios libros en buen estado.

Un Diccionario de la lengua, de D. R. J. Dominguez 2 tomos.

La sagrada Biblia. del padre Scio de San Miguel edicion de 1851, 6 tomos empastados.

Otra edicion de 1854, ilustrada 5 tomos.

Historia de España edicion de 1854, 3 tomos.

Sagrada teologia. 6 tomos.

Pláticas Doctrinales 2 tomos.

Exortaciones 10 tomos.

Biblioteca universal 2 tomos rústica.

Tesoro de predicadores 13 tomos.

Autores Católicos 4 tomo pasta.

Cuaresma 1 tomo.

Mes de Maria uno, y otros tomos en rústica.

Todo con una rebaja de 40 por 100 de su precio. Informes en esta redaccion.

DE VIENA.—Muebles de rejilla y madera curvada. Precios de fábrica. Persianas de de cortina á 3 pesetas metro cuadrado.

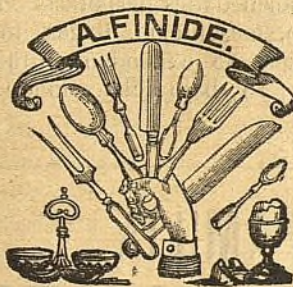
Fuencarral, 8, Madrid.—M. Grases

Se dá en venta ó arrendamiento, á eleccion del proponente, la mina denominada «El Principio» conocida vulgarmente con el nombre de «La Makrina» sita en el término Municipal de La Carolina, juntamente con los terrenos, dentro de la demarcacion, que pertenecen en propiedad á la Sociedad, maquina edificios y cuanto á ella corresponde.

Se admiten proposiciones para los dos indicados conceptos de compra ó arrendamiento hasta el fin 31 de Mayo próximo. Darán razon en la Administracion de este periódico y en Linares D. Geronimo Lopez, paseo de la Virgen, 2, encargado de la Sociedad propietaria.

(Hay un sello).—La Makrina, Sociedad Especial Minera, Madrid.

### M. RUNDRAKIN. VIENA



### CUASI DE GRACIA

42 piezas formando un hermoso servicio de mesa

### POR 20 PESETAS

Por motivo de liquidacion, y puesto en venta con un descuento del 75 por 100, una gran cantidad de plata Alfinide.

(Argenterie Alfinide)

### POR 20 PESETAS APENAS

Representando apenas el valor de la mano de obra que antes han sido vendidas por 60 francos.

Enviaremos el siguiente servicio de mesa de plata Alfinide muy fina y duradera:

6 Hermosos cuchillos de mesa de plata Alfinide.

6 Tenedores id. id.

6 Cucharas para la sopa.

6 Id. para el thé.

1 Grande cuchara para la sopa.

1 Id. id. para la legumbre.

3 Hermosas copas macizas para huevos.

2 Tazas de postres.

1 Hermoso pimentero y azucarero.

1 Hermosa criba para thé.

3 Magníficos azucareros.

6 Hermosos apoyos para cuchillos.

Total, 42 piezas formando un magnifico servicio de mesa de plata Alfinide, **blanco garantizado por 10 años.**

Para recibir los 42 objetos francos en casa en nueve ó diez dias, dirigirse al deposito general de las fabricas únicas de plata Alfinide **M. Rundbakin L. Hedwig**, 4 VIENA (AUSTRIA) remitiendo anticipadamente 20 pesetas en billetes de banco ó sellos de correo de España y en carta recomendada.

### BUEN NEGOCIO.

Por acuerdo de la Sociedad «La Industrial» se ofrece en venta la casa de su propiedad sita en la céntrica calle del Rosario núm. 5 de esta Ciudad, y se admiten proposiciones de quien quiera comprarla, en casa de los socios D. Saturnino Ortiz, D. Ramon A. Moreno y D. Miguel Rubio.

Para tenedor de libros, llevar la correspondencia y direccion de casa Banca comercio ó industria, se ofrece sujeto práctico é inteligente que irá por su cuenta á cualquier punto de España que convenga.

Dirigirse á El Anunciador Universal, Hortaliza, 76, Madrid.

### LA PALOMA.

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

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

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

1 Botella 6 Rvn.  
12 idem 7 »

En Linares, Deposito central Calle Moradillas.

Comisionado D. S. Sanchez, calle del Agua.

### Gran comercio del Aguila

DE

FLO RENTINO TRINIDAD MORALES.

Santiago.—29.

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

### CONSERVAS JAMON

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

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

### Cereales.

PESETAS.

Trigo Hectolitro	de 21 á 22
Candeal id.	de 0 á 17
Cebada id.	de 13 á 14
Garbanzos id.	de 22 á 58
Eseña id.	de 0 á 7'50
Habas id.	de 15 á 16
Gujas id.	de 0 á 12'50

### LINARES

Imprenta de J. de Martos é hijo.

MENDIZABAL 13



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)

## LA MARGARITA EN LOECHES.

ANTIBILIOSA, ANTIHERPÉTICA, ANTIESCROFULOSA, ANTISIFILÍTICA Y RECONSTITUYENTE

Es la única agua que produce los saludables resultados que todos conocen, pues su uso general y constante durante treinta y tres años así lo demuestra.

No confundir la botella de LA MARGARITA con la de otra agua que la ha imitado para que el público la confunda con aquella.

En competencia LA MARGARITA con todas las similares, ó que pretenden producir iguales y aun mejores resultados, fué declarada la primera en la Exposición internacional de Niza, obteniendo la primera distinción, ó sea el

ÚNICO GRAN DIPLOMA DE HONOR

concedido á las de su clase, cuya distinción no ha conseguido otra alguna antes ni después.

Del minucioso análisis practicado, durante seis meses por el reputado químico Dr. D. Manuel Saenz Diez acudiendo á los copiosos manantiales que nuevas obras han hecho aún mas abundantes, resulta que LA MARGARITA DE LOECHES es entre todas las conocidas y que se anuncian al público, la mas rica en sulfato sódico y magnésico, que son los mas poderosos purgantes, y la única que contengan carbonato ferroso y manganeso, agentes medicinales de gran valor como reconstituyentes. Tienen las aguas de LA MARGARITA doble cantidad de gas carbónico que las que pretenden ser similares, y es tal la proporción 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, mesenterio, llagas, toses rebeldes y demás que expresa la etiqueta de las botellas que se expenden en todas las farmacias y droguerías, y en el depósito central, Jardines, 15, bajo dcha., donde se dan datos y esplicaciones.

## À LS MADRES DE FAMILIA HARINA LACTEADA NESTLÉ.

Alimento completo para los niños de corta edad y personas debilitadas, cuya base es la mejor leche de vacas suizas.

Una alimentación poco racional es una de las causas que mas influyen en la gran mortalidad que se nota en los niños de corta edad.

Durante los primeros meses de la vida de las criaturas la leche materna será siempre el alimento mas adecuado pero cuando falta esta, sea por motivos de salud ó por otra causa cualquiera, la HARINA LACTEADA DE H. NESTLÉ es el único alimento á que debe recurrir toda madre que desee sinceramente criar á su hijo de una manera conveniente.

Los análisis químicos mas concienzudos verificados por los Doctores mas eminentes de Francia y otros países han hecho patente que gracias á su composición, LA HARINA LACTEADA DE H. NESTLÉ presenta la analogía mas perfecta que darse pueda con la leche de la madre y encierra, bajo la forma mas asimilable posible, los elementos todos de una nutrición completa, habiéndose visto coronados del éxito mas brillante los diferentes ensayos practicados en las Casas de Maternidad, Hospicios y Casas de Expósitos de Jerez, Lóndres, Paris, Viena, Milan, Berlin, etc. etc.

Se expende en las principales Farmacias, Droguerías y tiendas de Ultramarinos.

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

Juan Enrique de Jongh.

Gran éxito en Paris

**VELOUTINE CH<sup>les</sup> FAY**

POLVO DE ARROZ ESPECIAL PREPARADO CON BISMUTO

INVISIBLE y ADHERENTE, dá al cutis frescura, transparencia.

INVENTOR CHARLES FAY, 9, RUE DE LA PAIX, PARIS

Se vende en las Farmacias, Perfumerías, Peluquerías y tiendas de quincalla.

Desconfiar de las Falsificaciones

## JOYA ESPAÑOLA AGUAS DE CARABAÑA

AUTORIZADAS POR LOS GOBIERNOS DE ESPAÑA Y FRANCIA  
CINCO MEDALLAS DE ORO Y DIPLOMAS DE HONOR.

Sus primeros efectos son purgantes, depurativas, anti-biliosas, anti-herpéticas y anti-escrofulosas; pudiéndose administrar á los niños ó ancianos más débiles, como á las personas robustas.

Constituyen un verdadero específico en las enfermedades del estómago, hígado, vientre y bazo, como las dispepsias, gastralgias, catarros gastro-intestinales, infartos del hígado y del bazo, ictericia, estreñimiento del vientre y todas aquellas que procedan de los órganos que tienen relación con el tubo digestivo.

En las enfermedades de la piel ó manifestaciones cutáneas, herpetismo, escrofulismo, úlceras, eccemas, oftalmías, erupciones, infartos glandulares y otras, obran del mismo modo que en las anteriores, y en igual forma en las múltiples enfermedades de la mujer, leucorreas, flujos granulosos, clorosis, histerismo, menstruaciones difíciles y otras muchas, empleadas interior y exteriormente.

### AGUAS DE CARABAÑA

La última Memoria científica se entrega gratis con las manifestaciones de cien notables médicos certificando la extraordinaria importancia y aplicaciones de estas preciosas aguas naturales, haciéndose constar en ella, también por médicos, químicos é ingenieros, que no tienen analogía, parecido ni semejanza con ninguna otra agua ni producto, ni por sus resultados; ni por su composición, ni por su modo de presentarse ó yacimiento.

Brotan muchas aguas purgantes ó que purgan, y en España numerosas; en provincias enteras pueden estas hallarse en mayor número que las comunes ó potables, bastando abrir pozos en la faja terciaria de los yesos ó la glauberita; y todas resultan iguales ó parecidas entre sí, y muchas superiores en su composición á las que hasta la fecha están en uso; pero como el purgar no es curar y á veces es lo contrario, la Humanidad necesita medicamentos que bajo la forma purgante ó otra, cure las dolencias en los enfermos y evite su presencia en los sanos, á cuyo fin concurre el nuevo y precioso medicamento, aguas naturales de Carabaña.

Sus aplicaciones son numerosas, generales; á todos interesa conocerlas; es la Naturaleza quien las fabrica y las presenta; á ella corresponde todo.

Se halla en todas las farmacias y droguerías

Depósito general: R. J. Chávarri.

87, CALLE DE ATOCHA, 87.—MADRID.

En Linares en las farmacias de los Sres. D. Eleuterio Lomba y Urriola, D. Cayetano D. Santoyo, D. Diego Serrano y Droguería de D. Francisco de Paula Quiles.—En Bailén, E. Manuel F. Navajas.—En Carolina, D. B. Garzon y Escribano.—En Andújar, Don duardo Cerrillo, D. José Cerrillo y D. Miguel Hernandez.—En Jaén, las principales Farmacias.

## CHOCOLATES DE LA COMPAÑÍA COLONIAL

26 RECOMPENSAS INDUSTRIALES. — GRAN MEDALLA DE ORO

Y PARA SU DIRECTOR

LA CRUZ DE LA LEGION DE HONOR

EN LA EXPOSICION DE PARIS 1878.

CAFÉS SUPERIORES.—SOPAS COLONIALES.  
TES.

Depósito general: Calle Mayor 18 y 20.—MADRID.

En Linares: en las principales tiendas de Ultramarinos.

### ÁCIDO FÉNICO ROJO DESINFECTANTE PODEROSO Y ECONOMICO.

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

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

PRECIOS.

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

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

### APRATOS ELECTRICOS

ILDEFONSO SIERRA

PROVEEDOR DE LA REAL CASA.

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

Lobo, 8 duplicado. Madrid.