

EL ECO MINERO.

Año X

Precios de suscripcion.

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

PERIÓDICO SEMANAL

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 781

Linares 8 de Mayo 1885.

EL ORO.

SU EXPLOTACION Y CONSIDERACIONES ACERCA DE LOS YACIMIENTOS AURÍFEROS DE LAS ISLAS FILIPINAS.

Folleto escrito por el Sr. Marqués de Caicedo.

En el año 1850, con motivo del descubrimiento del oro en California, corrió por Granada la noticia de haberse encontrado en sus inmediaciones pepitas de oro, que debían convertirla en otro Valle del Sacramento, á lo que servía de base el que desde tiempo inmemorial suele ocuparse alguno que otro orero en lavar arenas á las orillas del Dauro, con poquísima, por no decir sin fortuna ninguna.

Yo residía en aquella ciudad desde niño, y como siempre tuve mucha afición á las ciencias, seguía asistiendo casi diariamente al gabinete de física y laboratorio de química de aquella Universidad, ayudando en sus experimentos y preparaciones á los que habían sido mis cate-dráticos y siempre siguieron siendo mis amigos. Fué tal el ruido, que no pudo ménos de excitarse nuestra curiosidad, y fuimos á ver las minas, que se encontraban á muy corta distancia: quisimos tomar alguna parte también en aquel movimiento, y pudimos lograr hacer algunos registros en lo menos malo, al parecer, de lo que quedaba libre.

Mi catedrático de química y yo ideamos un aparato para la amalgamación continua y sacamos un privilegio; no era muy disparatado, puesto que el inteligente y entendido Ingeniero D. Tomás Sabau y Dumas, que era á la sazón Jefe del Cuerpo de Minas de aquel distrito, lo trata con mucha benevolencia en el interesante folleto titulado *Descripción de los terrenos auríferos de Granada*, que publicó en 1851, ponderando en él mucho mis trabajos, sin duda para alentarme en ellos, y haciéndoselos, tal vez, parecer mejores la buena amistad que habíamos contraído.

Mis dos catedráticos ya citados, el Director de la Academia de Bellas Artes, maestro mio de pintura, y yo, emprendimos un viaje de recreo y exploración á la cima de Sierra-Nevada, saliendo de Granada el último de Julio. Nuestro principal objeto era ver si había terrenos esquistos micáceos con vetas de cuarzo, que creíamos serían el origen del oro que se encontraba en los terrenos de aluvión; pero durante nuestra ascension, que empujé por el camino de los Neveros, desde el pueblo de Huétor-Vega hasta la cima del picacho de Muley-Hacen, que es el más alto, no pudimos ver ninguno, ni tampoco á nuestro descenso, que verificamos tres días después por la parte del barranco de San Juan y Guejar-Sierra.

El aparato, que salió detestablemente construido, como hecho en una fundición de Málaga y en aquella época, no dió resultados, no solo porque no tenía buenas condiciones, como la experiencia y estudios más serios me ha hecho conocer después, sino porque en el sitio que teníamos, ni lavando con los dornajos ni de otra manera alguna pudimos ver el oro.

Pronto se pasó todo aquello, como se verá más adelante al tratar de los yacimientos auríferos de Andalucía.

Poco después trasladé mi residencia á Madrid; ocupado en montar máquinas modernas y hacer algunas edificaciones en un ingenio que me tocó entre los bienes que heredé de mi padre, y en el cultivo de la caña y fabricación de azúcar, lo que me

obligaba á hacer continuos viajes al extranjero y á Andalucía, no volví en algún tiempo á ocuparme de lo relativo al oro.

Algunos años después, al pasar por unos aluviones, cerca de Ugijar, que presentan en alto grado los caracteres auríferos, persistí en mi antigua idea, y convencido de que para la explotación de esos terrenos es indispensable emplear medios muy económicos y que no dejen escapar oro ninguno, por presentarse éste, casi siempre, en muy corta cantidad con relación á la masa de arenas ó tierras y en partículas infinitamente pequeñas, polvo en su mayor parte, y perseguido por la idea de construir una máquina con esas condiciones, acabé por inventar una, de que he obtenido patente ó privilegio por veinte años. S. G. D. G.

Con motivo de haber visitado todas las Exposiciones Universales de París y Londres, he podido observar que es muy frecuente, y sobre todo en países tan atrasados como España, imaginar algo creyéndole nuevo ó más perfecto de lo conocido y encontrarse con que ya está ejecutado, exactamente si es una cosa racional y con arreglo á los conocimientos modernos ó mucho más perfecto aún. Esto me hacía temer que con respecto á mi dicha máquina, así como á otra de otra especie de que tengo también patente de invención, pudiera encontrarlo ya en práctica y me dediqué á examinar y estudiar detenidamente todo lo que se presentó en la última Exposición de París de 1878, que tuviera relación con mis dos inventos, recogiendo todos los datos y noticias que pude.

Allí he podido ver que las muestras de arenas y tierras auríferas del Canadá, California y Australia, están efectivamente formadas de los mismos detritus que los de España y el oro en polvo y pepitas, idénticos todos ellos, con la diferencia de ser ricos los de California y Australia, y muy pobres los de España desgraciadamente. No he encontrado en la Exposición muestras de aluviones ni de cuarzos de Rusia y Siberia.

No me ocupé de la composición de los aluviones por haber sido descritos minuciosamente por cuantos se han ocupado de estas materias, como puede verse en las obras que cito y en muchas otras.

En cuanto á máquinas para esta clase de explotaciones, lo más notable que allí ví eran las expuestas por Mr. Bazin en una de las instalaciones a orillas del Sena, para lavado y para amalgamación, las que sólo pudieran servir para terrenos sumamente ricos, así como sus *Pipetas* para sacar arenas del fondo de los ríos.

Claro es que he creído que mi sistema es el que tiene mejores condiciones cuando me he decidido á sacar la patente de invención; pues sin falsa modestia, sería absurdo sacarlas de unas máquinas, sabiendo que no habían de servir para nada por haber ya otras mejores.

Sentados estos precedentes haré una relación, lo más lacónica que me sea posible, para dar una idea de los terrenos auríferos explotados hasta ahora, de los diferentes sistemas empleados, y expondré mi pensamiento sobre lo conveniente que sería emprender en Filipinas, con máquinas á propósito y bien probadas, verdaderos conocimientos y completa buena fe, explotaciones auríferas, pues, aunque con los riesgos consiguientes, hay allí grandes probabilidades de que puedan ser de una importancia incalculable.

El oro es el metal más generalmente repartido en las cinco partes del globo. Apenas hay país en que no se encuentre, ya sea en cuarzos ó en terrenos de aluvión. Se puede asegurar sin temor de equivocarse, que todo aluvión cuaternario

que contenga detritus de cuarzo y esquistos micáceos, granos de hierro oligisto y magnético y polvos de estos hierros, que parece de salvadera, tiene oro, pero casi siempre en cantidad tan pequeña, que hace imposible su explotación; por lo que todos los trabajos se dirigen á emplear medios para tratar muy grandes cantidades de tierras con la mayor rapidez y economía posible.

No me ocupé de las minas de oro en la América del centro y del Sud, porque no tienen nada notable en cuanto á nuevos métodos de beneficio, reduciéndose á los que desde muy antiguo han tenido en uso.

(Continuará.)

EL PORVENIR DEL ACERO.—A pesar de la enorme depreciación que sufren las industrias similares del hierro, la fabricación del acero está llamada á un brillante porvenir. En efecto, he aquí las nuevas aplicaciones prácticas que con el mejor éxito se logran ya con el acero, constituyendo una consoladora y legítima esperanza para las innumerables fábricas de este metal que se establecen sin cesar en el mundo.

Los codales de madera que para apuntalar las galerías de las minas se vienen usando en enormes proporciones, hoy se sustituyen por piezas de acero, calculadas convenientemente y con grandes ventajas; primera, por su duración indefinida cuya circunstancia las hace económicas al cabo de cierto número de años en que al ser preciso la reposición de los codales, de madera, pueden llegar estos á costar más caro su servicio que los de acero; segunda, por el menor volumen que ocupan en igualdad de resistencia respecto á los de madera, condición de gran estima en las explotaciones mineras donde tanto estorban los apuntalamientos de las galerías. En las minas situadas al Mediodía de Inglaterra se están usando con buenos resultados los codales de acero.

Otra aplicación consiste en construir piezas huecas, alargadas y de forma especial que sustituyen admirablemente á las traviesas de los ferro-carriles, con la misma primera ventaja expuesta en el caso anterior, es decir, á la de su duración indefinida respecto á la madera. La compañía Darlington de Inglaterra, para combatir la crisis que agobiaba á su importante fabricación de aceros, ha empezado á construir traviesas cilíndricas de acero, cuya primera remesa se destinará al ferro-carril militar que los ingleses van á establecer entre Soakin y Berber, para llevar á buen término su campaña en el Sudán.

Por último, aquella importante empresa que acabamos de citar, no se detiene ya en su nuevo camino, sino que acaba de publicar una circular á modo de catálogo de multitud de piezas de acero diversas y de distintos tamaños para los usos más variados del mundo, como son: vigas de suelo, piés derechos y páres de armadura, piezas especiales para la construcción de toda clase de vehículos y otra multitud de aplicaciones muy prolija de enumerar.

La circunstancia favorable de esta sustitución de la madera por el acero, repetimos, está en la mayor duración de éste cuando se le dá una mano de pintura, en su menor volumen en la facilidad de trabajarle y en su gran resistencia, que no se debilita nunca, ó por lo menos tan pronto como sucede con la madera, á la cual la carcoma y las humedades minan poco á poco su contextura hasta que se rompe cuando menos se espera, cosa que no ocurre tan fácilmente con el acero convenientemente preparado para evitar los enmohecimientos. Por todo lo cual

creemos bien justificadas las esperanzas que se fundan en esta industria, á pesar de la crisis que viene sufriendo y que tanto se prolonga por desgracia en los grandes centros fabriles de Europa y América.

VOLADURA DE BARRENOS POR MEDIO DEL AGUA.—El sistema de volar barrenos de minas por medio del agua en combinación con la pólvora se va generalizando mucho, poniéndose cada vez más de relieve las ventajas que ofrece y la economía de pólvora que resulta de su aplicación, pues por este procedimiento solo se necesita una corta cantidad de pólvora encerrada en una cápsula metálica pequeña, con la que se tapa el barreno, que se llena previamente de agua con unos inyectores; y en esta disposición, cuando hace explosión, la pólvora, revienta la cápsula y el agua se convierte en parte en vapor, que por su fuerza elástica ayuda á la acción de la pólvora, sirviendo el resto del agua para apagar la llama. En las minas de carbon que contienen mucho gas grisú es muy conveniente el uso de estos barrenos.

ORO VERDE Y ORO ROJO.—La mezcla del oro con otros metales data de las primeras edades. Los pueblos antiguos estimaban el oro todavía más que en la época moderna, porque era más raro y no se conocían las minas que después se han descubierto.

Los egipcios y los romanos mezclaban diversos metales para obtener oro creyendo que este metal era la quinta esencia de los metales. Cuando trabajaban el oro le mezclaban siempre con estos metales para hacerlo más duro.

La mezcla con cobre le hacía rojo, la mezcla con plata le blanqueaba y con el plomo le blanqueaba y endurecía.

Para purificar el oro le mantenían en fusión por algún tiempo, con lo cual le privaban del arsenico y del antimonio.

Para que el oro adquiriera un color rojo oscuro y una dureza igual á la del hierro, se hace la mezcla siguiente: oro, 18; plata, 11; paladio, 6. Esta mezcla es muy á propósito para relojes.

Para fabricar artículos baratos se emplea una mezcla de: oro, 2; cobre, 90, y aluminio, 2.

El oro verde se obtiene con una mezcla de oro, cadmio y plata, pudiendo obtener varios matices, según las proporciones de estos metales.

(De la Revista Popular.)

Para este año, se ha anunciado la feria en la vecina Ciudad de La Carolina, para los días 12, 13 y 14 del corriente.

Entre los festejos que aquel Ayuntamiento ha preparado, habrá Carreras de Caballos, iluminaciones, funciones teatrales y otras.

Segun detalle que publica en *Boletín Oficial* de Jaen invirtió al municipio al Linares 465,60 pesetas en la reparación de los empedrados de las calles por donde hacen estación las procesiones de Semana Santa.

El Juzgado de Linares cita en plazo de 30 días, á Antonio José Casildo, Castellano nuevo, para que preste declaración en la causa que se le sigue, por hurto de unas gallinas.

Hemos recibido el número 4, de la revis-

ta Malagueña *La Enciclopedia Forense*, que dirige D. Narciso Diaz de Escobar.

En los carteles que la empresa del ferrocarril de M. Z. y A. ha mandado fijar en esta localidad, se lee que el viaje de ida y vuelta á Madrid, con motivo á las fiestas de San Isidro cuesta 33'50 pesetas en 2.ª clase, y en 3.ª, 24 peseta.

El Miércoles á las 2 de la tarde ingresó en el hospital, un minero herido procedente de la mina *Los Quinientos*.

Dice *El Eco de Mazarrón*: «Con satisfacción participamos á nuestros lectores, que en la mina de «Santa Ana» de este distrito, se ha encontrado el filon prodigio por el de San Sebastian, en buenas condiciones para explotarlo. Este filon, hace algun tiempo se buscaba con una larga galería y opinaban muchos inteligentes su desaparicion por completo, en vista de la mala clase de terreno que se habia presentado.

La produccion del lavadero de la mina «Santa Ana» que habia sido hasta 900 quintales diarios, el día 22 del corriente llegó á la de 1.000 quintales.

En Batares, Lucar, Serón y otros pueblos de la provincia de Almería, se estan haciendo en la actualidad numerosos registros de nuevas minas de hierro. Los periódicos locales atribuyen este hecho á la esperanza de que muy pronto comiencen los trabajos de ferrocarril.

NOTICIAS.

MERCADOS.

La intranquilidad que á todos los mercados del mundo han llevado los temores de una guerra entre Inglaterra y Rusia, y las escandalosas noticias del cólera que para nuestro mal tan buena nota de ellas se ha tomado en el extranjero, han dado lugar á una paralización grandísima en toda clase de negocios.

Respecto á la guerra, es opinion de personas autorizadas el que no llegara á iniciarse, porque estando la mayor parte de la deuda rusa, por valor de siete mil millones de pesetas, en poder de Alemania, es seguro que el gobierno de Berlin ha de extremar su influencia para que tal guerra no tenga efecto, porque ella supondría un verdadero desastre financiero para el pueblo alemán. No obstante, Inglaterra continúa sus aprestos militares, y haciendo grandes acopios de víveres, dá lugar á que mientras los fondos públicos sufren continua depreciación, los artículos de primera necesidad adquieran subidos precios.

Del plomo hay favorables noticias y se nota alza en Londres y Newcastle.

En París: Diversas marcas ordinarias. 27,75 fr. 100 k; en Marsella: 1.ª fusion, 26,25 fr. 100 id.; en Londres: español sin plata L. 10-10-0. toneladas; en id.: español con plata 44 on. 44-5-0 id.; en Newcastle: español con plata, 40 on. 44-2-6 id.; en id.: español rico de 70 on., 44-10 id.

Leemos en *El Mercantil Valenciano*:

«También en el presente año puede darse por nula la cosecha de seda en esta provincia. Contadas son las partidas de gusanos que han podido resistir las variaciones atmosféricas y contadas las labores que han dado buen resultado.

Tan escarmentados estan los labradores que cultivan dicho ramo, que se deciden á abandonarlo en absoluto, cuando en otro tiempo llego á ser unos de los elementos principales de la riqueza de nuestra provincia

Una masa de ocho casas en construcción y casi terminadas, se ha venido al suelo en Nueva-York, sepultando entre los escombros á setenta trabajadores y varios niños.

Las fiestas del Corpus en Granada sean muy celebradas este año segun dice un colega de aquella capital.

«Innumerables son las diversiones que se preparan para las fiestas proximas y la fria que le sigue.

Corridos de toros, carreras de caballos, tiro de pichon, rifas públicas, ascensiones aerostáticas al aire libre, circo ecuestre etc, etc se ofreceran á más de lo que generalmente se ejecuta de decoracion de la plaza de Bibarambla, iluminacion de los pasos de la Bomba y exposiciones publicas.

No dudamos que con estos antecedentes la concurrencia á las fiestas sera numerosa, y que se conseguira borrar la triste impresion que sufren los animos á causa de las desgracias últimas. Veremos si nuestros deseos se cumplen.

El programa detallado de las fiestas, se publicará en breve plazo, puesto que dentro de pocos dias sera aprobado.»

Se acaba de llevar á cabo en Francia el ensayo de un tejido hecho con trama de seda y con las plumas suaves de las gallinas patos y gansos, especialmente con las de la pechuga de estas aves resultando un genero muy fino, que viste bien y abriga mucho. Tratase ahora de hacer prueba del mismo tejido, empleando trama de lino y con cuya modificacion se abaratará el precio de una tela que, á su gran novedad, unirá las excelentes condiciones que hemos indicado, aumentando con este motivo el consumo de las plumas de las aves de corral y fomentandose por consiguiente su cria.

«En Dusseldorf ha ocurrido un extraño caso.

Dos mujeres, madre é hija, que vivian juntas, dieron á luz, casi simultaneamente, dos niñas, que fueron vestidas de igual manera y colocadas en una misma cuna. Pero mientras la partera se dedicó á prodigar su cuidado á las parturientas, olvidose de las recién nacidas, hasta el punto de que cuando quiso entregarlas á sus respectivas madres, la fué de todo punto imposible distinguir cual era la tia y cual la sobrina.»

La suscripción nacional para socorro de las victimas de Andalucía asciende á pesetas 5.025,622'08.

De una estadística curiosa copiamos lo siguiente.

Repartidas las deudas del Estado entre las personas de que se compone, tocarian en Rusia 700 reales á cada individuo; 44 reales en Suiza; 470 reales en Alemania; 2 290 reales en Francia; 2 300 reales en Inglaterra y 2.500 en España.

De manera que para cubrir la deuda nacional tendrá que pagar cada español ciento veinticinco duros.

CARNECERÍAS DE CARNE DE CABALLO. EN PARÍS.

Desde que se abrió en París la primera carnicería para la venta de carne de caballo, en 1860, el consumo de este alimento ha ido continuamente en aumento.

En 1869 se sacrificaron para la venta de carne 2.152 caballos, 2.421 en 1868, en 1869 2.758 y cerca de 30.000 en 1870.

Al principio del sitio habia en París cien mil caballos. Siendo el peso medio neto de 250 kilogramos por caballo los 30.000 consumidos durante el sitio, proporcionaron 7.500.000 kilogramos de carne fresca.

El 15 de Octubre el ministro de Comercio estableció la siguiente tarifa para la carne de caballo: primera clase 1 franco 80 céntimos el kilo; segunda, á 4,40, y tercera 80 céntimos.

Antes de la guerra, habia en París unas 30 carnicerías de este artículo: hoy pasan de cuarenta.

La carne de ciertos caballos tiene un gusto y á veces una dureza desagradable para las personas que la comen por primera vez, sobre todo si son aprensivas.

El Dr. Geierin propone el siguiente medio para hacer desaparecer, en lo posible, estas dos causas de inferioridad,

«La carne de caballo, cocida en su mismo jugo y sazopada condiferente legumbres y algunas especias, constituye un excelente alimento. Preparado de esta manera un filete de caballo, puede rivalizar con el mejor filete de vaca.»

El consumo de carne de caballo ha hecho igualmente rápidos progresos en Bélgica, Suiza y Alemania. En 1853 hubo un motin en Viena, con objeto de impedir á algunos experimentadores que se reunieran en una comida donde iba á probarse el nuevo alimento, y hoy se hace un consumo de kilogramos al año, 3.000.000

Todo induce á creer que en Francia, y principalmente en París, está ganada la causa de la carne de caballo; pues ya se ven en varios sitios, sobre todo en Montmartre y Belleville, lujosos establecimientos con este título: *Carneceria de carne de Caballo*.

La poblacion de Génova se halla bajo la influencia de una emoción extraordinaria, causada por la noticia del sangriento crimen perpetrado en dicha ciudad, hace dos dias, por una señora de buena posicion y que contaba con numerosas relaciones.

Mad. Furiati tuvo un altercado con su esposo, y no pudiendo dominar su carácter irascible, le arrojó al rostro un jarron de porcelana.

El marido esquivó el golpe, y el jarron fué á estrellarse contra la luna de su armario, haciéndola pedazos.

Entonces el ofendido esposo se abalanzó á su mujer, y sujetándola fuertemente por las muñecas, la dijo «No te castigo, porque es indigno pegar á una mujer; pero hoy mismo nos separamos para siempre y yo me llevaré á mis hijos, pues no quiero dejarlos con una fiera.»

«Está bien, contestó Mad. Furiati, suéltame, voy á vestirme y cuando quieras puedes venir á buscarnos.»

Esta escena tuvo lugar á las diez de la mañana.

Furiati se marchó, llevándose el llavín de la puerta de entrada.

A las doce volvió á su casa. Al entrar en el dormitorio, retrocedió horrorizado. Sus tres queridos hijos, de los cuales el mayor sólo contaba con 9 años, estaban tendidos é inertes sobre la alfombra.

En el cuello de cada uno se notaba una profunda cuchillada, sus pequeñas cabezas parecian nadar en un lago de sangre.

A algunos pasos de distancia se veia una enorme navaja.

Furiati lanzó un grito de desesperacion, mas bien un rugido, y cayó al suelo desvanecido.

Pocos momentos despues entraban los vecinos acompañados de la policia

Mad. Furiati se habia envenenado, inmediatamente despues de cometer tan horrible crimen.

Su cadáver, amoratado y contraído, se encontró en el gabinete.

El desgraciado marido fué trasladado al Hospital en estado sumamente grave, y se duda pueda salvarse de la aguda meningitis que padece, producida por tan violenta conmocion moral.

Una sétima parte de la superficie de la tierra y una segunda parte de su extensión constituyen el dominio del Czar de todas las Rusias. Más de 100.000.000 de almas le llaman padre, y están bajo su gobierno absoluto. En Rusia nace un niño en cada ocho segundos, y ocurre una defuncion cada once segundos durante el año. Considerando el aumento actual, la población será doble en 60 años. La Rusia empero está muy atrasada en el cuidado de los niños y la conserva-

ción de la vida; se calcula que 60 por 400 de los niños mueren á la edad de menos de 5 años. El término medio de la vida en Rusia, es solamente de 26 años

Según vemos en un periódico neoyorkino el aumento de la fortuna nacional de los Estados Unidos de América desde 1850 bastaría, según cálculo de un economista inglés, para comprar todo el imperio alemán con sus granjas, sus ciudades, sus Bancos y sus fábricas.

Habiendo sido la acumulación anual de 825 millones de duros, la fortuna pública de los Estados Unidos aumenta cada diez años en más del valor total de la de Italia y España. De modo que, según esos cálculos, cada día que el sol se levante sobre el pueblo norte-americano, el capital de la gran república aumenta 2.300.000 pesos fuertes.»

Esto no tiene más que un inconveniente: que el sol le dé la gana de quedarse en casa, como Cachuín; durante un mes, en cuyo caso la fortuna de los Estados Unidos quedaria reducida á la más minima expresion.

En Málaga se sigue proceso á una mujer por un delito que no deja de tener gracia.

La procesada se llama Isabel de Osuna Navarro.

Esta mujer ha sido acusada de bruja:

Dando muerte á un cabrito, arrojando una paloma al mar, y finalmente, llevando á cabo un cúmulo de ceremonias, prometió á una jóben hacer regresar á Málaga á un individuo que hacia algun tiempo se hallaba fuera.

Para ello, entre otras cosas, expresó á la víctima la necesidad de que buscara dos monedas de oro que habia de llevar por determinado tiempo adjuntas á la falda, prometiendo ella cosérselas, lo que verificó. Pero la jóben, más curiosa que amiga del misterio, destruyó un día las puntadas y vió que lo que llevaba tan guardado no era sino un par de ochavos que con gran maestría habia sustituido la prestidigitadora por las monedas de oro, que no en valde manifesto le eran necesarias.

Entre los presos últimamente llegados á Cadiz con destino á uno de los presidios menores de Africa, figura un abogado sentenciado á cadena perpétua por delito de parricidio cometido en la persona de su esposa, á quien mató de dos tiros, disparándose despues él otro.

Hé aqui algunos rasgos distintivos de las semanas primaverales que nos amenazan, según *El Zaratiano* del Sr. Yagüe.

«Hacia el ocho grandes avenidas, pedriscos generales al entrar en la segunda decena y grandes tronadas con fuerte calor á mediados, y despues nubarrones con viento y frio mes, por lo general, de mucha electricidad y tempestuoso, aunque seco en otros puntos.»

Dice un periódico de Valencia que los telegramas y comunicaciones últimamente recibidos en aquel Gobierno civil, acusan una satisfactoria reaccion en la salud pública en los pocos pueblos en que aún quedaban algunos casos de enfermedad sospechosos.

VARIEDADES.

SUSPIROS Y LÁGRIMAS.

Virgen pura, enamorada

Que del bosque en la aborleda

Bajas cuando el aura loda

Ya se encuentra levantada;

Si oyes un susurro lento

Cual dulce, languido acento

De un amante trobador

No te asustes, prenda mia

Pues es que el bosque te envía
Tiernos suspiros de amor.

Si percibes de las aves,
En las frondas guarecidas
Las tristes puejas sentidas
Que dan en sus trinos suaves,
Y de una en otra enramada
Ves que á su prenda adorada
Van buscando con ardor;
Ven consuelo, estrella mia,
Que ese canto á tí te envidia
Tiernas lágrimas de amor.

Si allá en la verde pradera
Ves el límpido arroyuelo,
Donde se refleja el cielo
Cruzar manso su carrera,
Y que su clara corriente
Va agitando suavemente
Formando grato rumor,
Recréate, vida mia,
Que el arroyuelo te envía
Dulces suspiros de amor.

Si por el valle cruzando
Distingues allá á lo lejos,
De la luna á los reflejos
Un sepulcro que está dando
A tierno amante reposo
Al pie de un sauce lloroso
Por su amada guardador:
¡Ay! no te asustes, luz mia,
Que ese sauce á ti te envía
Tristes lágrimas de amor.

Si cuandos la aurora asoma
Con sus bellos resplandores,
De las matizadas flores
Aspiras el suave aroma
Que lleva envuelto el ambiente
Que va á refrescar tu frente
Ligero, acariciador;
¡Ay! virgen del alma mia,

Eso es que el pensil te envía
Gratos suspiros de amor.

Si esa lámpara argentada
Que del cielo se suspende
Ves! ay! que su luz no enciende
En la noche deseada,
Porque densa, negra nube
Con audacia hasta ella sube
Para ocultar su fulgor;
No temas, paloma mia,
Que eso es que el cielo te envía
Tristes lágrimas de amor.

Y si allá cuando á tus solas
De tu pasión pura, ardiente,
Con los ojos de la mente
Miras las revueltas olas
Que al mundano mar agitan
Y al incauto precipitan
En su fondo con furor;
Recuerda, esperanza mia,
Que es nuestra mihiis impia
Suspirar, llorar de amor.

BENITO DE MARTIN-ALBO.

A PLUMA Y Á PELO

Un cura en Coreubion
Fabricaba muñecos de carton,
Y apesar de su afan por el negocio
Nunca hecheba en olvido el sacerdocio;
Que él esta sabía reflexion se hizo:
—Hombre, los hago; cura, los bautizo.

LUIS TABOADA.

¿Que haré por sentir placer?
comer.
¿Y con descanso vivir?
dormir.
¿Y los ócios evitar?
fumar.
No habrá quien pueda dudar,
que buena vida prolonga,
todo aquél que se proponga
comer, dormir y fumar

K

MERCADO.

Cereales.

PESETAS.

Trigo añojo Hectolitro	de 49 á 20
Id. nuevo id.	de 48 á 19
Candeal id.	de 0 á 17
Cebada id.	de 8 á 9
Garbanzos id.	de 22 á 58
Habichuelas 10 Kgs.	de 0 á 4.50
Aceite id.	de 0 á 7.70

EFFECTOS PARA MINAS.

Hierros cuadrados y redondos desde un octavo de pulgada hasta dos pulgadas de grueso, á 49, 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 l.ª	20 « «
Cefre cinta	3 « rosco»
Cefre cordon	2 « «

Marca «La Cruz.»

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

Velasco Hermanos.

Pts. Cts

Perdigones y balas de todas clases, en sacos de 4 arrobas á	44
Idem id. en sacos de 1 ó 2 arrobas	44 25
Plomode 1.ª deplataado	42 50
Id. de 2.ª en barras grandes	42 50
Id. id. en barras chicas	42 50
Alcohol de hoja, en seras de 4 arrobas	9
Albayalde de 1.ª en polvo	35
Idem de id. en pilones	32 50
Idem de 2.ª en id.	30
Idem de 3.ª en id.	27 50

ANUNCIOS.

Obras del ensanche de la Carcel de esta Ciudad.

Procedentes de los derribos que se están verificando para la construccion de estas obras, se hallan de venta los materiales que á continuacion se indican:

Teja, ladrillo, baldosa, sillares, pilas y brocales de pozo; sesmos, rollizos cuartos, puertas, ventanas balcones y rejas de varias clases y madera para leña.

Linares 7 de Mayo de 1885

TOMÁS BRAVO.

APARATOS ELECTRICOS

ILDEFONSO SIERRA

PROVEEDOR DE LA REAL CASA.

Especialidad en electro-medicinales, campanillas eléctricas, para-rayos de edificios y tubos acústicos, instalaciones de gabinete de física y líneas telegráficas y telefónicas. Manual y catálogo ilustrado con 130 clichés y 40 planos para la instalacion de campanillas eléctricas, tubos acústicos, para-rayos y teléfonos, por el constructor de aparatos eléctricos D. Ildefonso Sierra. Precio en Madrid, 2 pts.; en provincias, 2,50, franco de porte.

Lobo, 8, duplicado, Madrid.

PIANOS Y ORGANOS.

Gran depósito, el más importante de España. Proveedor de muchos almacenes de provincias. Los célebres pianos Steinway (de New-York), Ronisch (de Alemania) y Chassaigne, todos con clavijero de hierro, son los mejores del mundo y se venden sólo en Madrid, Fuencerrral, 33, principal, NAVAS.

Se vende un carruaje de los llamados Milord con todos los arneses necesarios para el tiro.

Se arrienda.

la casa número 47 de Plaza Alfonso XII, informes en esta redaccion.

MATA-LOMBRICES-LOMBA.

¿Sabéis por que no muere ningún niño víctima de los terribles resultados producidos por las lombrices?

Pues es bien sencillo: Hace tiempo las madres echaban mano de las muchísimas preparaciones que con este objeto se habían inventado y como con ellas no conseguían otro fin que gastar inutilmente su dinero y no curar á sus hijos, desesperaban pero he aquí que aparece en el mundo el precioso y sin rival MATA LOMBRICES-LOMBA y al poco tiempo ellas mismas lo declaran por el único y soberano remedio para espulsar las lombrices á millares.

¿Que habia sucedido pues?

Que todas las farmacias de España y del extranjero al tener noticia de sus mejoradas cualidades, abrieron las puertas, diéronle á conocer y todas las personas se apresuraron á comprarle, encontrando en él la salvacion únicamente de aquellos pobres niños que momentos antes se hallaban á las puertas del sepulcro.

Ante el doctor

Imp. de Martos é hijo, Mendizabal, 13.

Grán Lotería de Dinero.

2,500,000

Reales de vellon

ofrece, como Premio más Grande, y en caso el más feliz la recién y grán lotería de dinero, garantizada por el Estado de Hamburgo.

Deposito en el Estado.

Premio mayor de Din.

Prem. de Din.

Prem. de Din.

Prem. de Din.

Prem. de Din.

Prem. de Din.

Prem. de Din.

Prem. de Din.

Prem. de Din.

Prem. de Din.

Prem. de Din.

Prem. de Din.

Prem. de Din.

Prem. de Din.

Prem. de Din.

Prem. de Din.

Prem. de Din.

Prem. de Din.

Prem. de Din.

Prem. de Din.

Prem. de Din.

Prem. de Din.

Prem. de Din.

Prem. de Din.

Prem. de Din.

Prem. de Din.

Prem. de Din.

31720 prem. de Din. 1500, 1000, 750, 620, 500, 470, 385, 200, 100.
Estos 50,000 premios son garantizados por el Estado de Hamburgo y en caso necesario por el Estado de Prusia.

47,752,250 Reales de vellon

Un Billeto Original Entero Din. 80 Un Medio Billeto Original " 15

Impedidamente después que se haya recibido el premio con el importe se mandan al comitente los billetes originales en provisiones oficiales, en idioma español que de á conocer todos los nombres de las diferentes clases, las fechas de los sorteos y las puestas de las varias clases. Se ruega que las señas de los billetes vayan escritas con toda claridad para, evitar errores y pérdidas. Verificado que sea el sorteo se envía á cada interesado la lista oficial provista gratuitamente con los respectivos premios.
El pago de los premios se efectúa según lo prescrito al prospecto, pero siempre antes del sorteo, en la seguridad que el importe pagado será reembolsado con toda regularidad.
Se manda el prospecto oficial, gratis y con satisfacción, á quien guste pedirlo.
Cuando que la participación á este más sencillo y grán lotería de dinero será sumamente grande, y para poder efectuar los pedidos se pío siempre y á menudo posible, se ruega que se los dirijan á la más pronta posible, pero siempre.
Antes del 15 de Mayo de 1885 y directamente á

Valentin & Cia.
Hamburgo, (Alemania).

NO TIENEN SIMILARES NI PARECIDAS LAS

AGUAS DE CARABAÑA

SALINAS SULFURADAS, SULFATADO-SÓDICAS

Purgantes, depurativas, diuréticas, antibiliosas, antiherpéticas antiescrofulosas y antisifilíticas. Seguras, suaves, benignas y eficaces, tonifican el organismo en todas las edades, sexos y temperamentos.

Los productos medicinales tienen tanto valor, cuanto más curan; por esta razón, una botella de **Agua de Carabaña** representa más valor que todo el manantial de las que quieren aparecer como sus similares ó semejantes, españolas ó extranjeras, pareciéndose solamente á las de **Carabaña** en que purgan bien ó mal con ó sin molestias; y aparte de otras consecuencias funestas que resulta de su empleo.

LOS MAS ILUSTRADOS MEDICOS recomiendan y emplean con absoluta preferencia el **Agua de Carabaña**, obteniendo en todos los casos satisfactorios resultados, no solo como purgante sin posible sustitucion con ningun otro, sino como precioso medicamento en las enfermedades del estómago, hígado, vientre, bazo, vicios herpéticos, escrofulosos de interior y exterior. Entre sus componentes se encuentran CINCO centigramos por litro del **sulfuro de sodio** hallándose combinadas en estas aguas la accion purgante con la accion sulfurada, cualidad no reunida por ninguna otra agua hasta el día, y á cuya combinacion se debe el que, además de sus notables efectos como salinas, purgantes, atemperantes y antibiliosas, sean admirables en el herpetismo, escrofulas, sífilis, etc., etc.

Es importante que las aguas de **Carabaña** hayan obtenido cuatro grandes premios en un año, tres medallas de oro, y más importante aun que más de doscientos profesores, academias y cuerpos médicos hayan certificado sus preciosas cualidades.

El agua de **CARABAÑA** se vende en todas las farmacias y droguerías de España y capitales de Europa y América. Depositario general y propietario, R. J. CHAVARRI.

87, CALLE DE ATOCHA, 87---MADRID.

En Linares en las farmacias de los Sres. D. Eleuterio Lomba y Urriola, D. Cayetano R. Santoyo, D. Diego Serrano y Drogueria de D. Francisco de Paula Quiles.—En Bailen, D. Manuel F. Navajas.—En Carolina, D. B. Garzon y Escribano.—En Antújar, Don Ednardo Cerrillo. D. José Cerrillo y D. Miguel Hernandez,—En Jaen, las principales armacias.

CHOCOLATES

MATIAS LOPEZ

MADRID.—ESCORIAL.

UNICO EN SU RAMO

PREMIADO CON LA CRUZ DE LA LEGION DE HONOR

en la última Exposicion universal de Paris de 1878.

24 recompensas industriales

por el mérito y superioridad de sus productos.

TÉS.—CAFÉS.—SOPAS.

Direccion: PALMA, 8, Madrid.

Se expenden en todos los principales establecimientos de España.

LA MARGARITA EN LOECHES.

IMPORTANTÍSIMO A LA HUMANIDAD.

Del minucioso análisis practicado durante seis meses por el rerutado quimico Doctor D. Manuel Saenz Diez, acudiendo á los copiosos manantiales que nuevas obras han hecho aun más abundantes, resulta que **La Margarita** de Loeches es, entre todas las conocidas y que se anuncian al público, la mas rica en sulfato sódico y magnesio, que son los más poderosos purgantes, y las únicas que contengan carbonatos ferroso y manganeso, agentes medicinales de gran valor como reconstituyentes. Tienen las aguas **La Margarita** más de doble cantidad de gas carbónico que las que pretenden ser similares, y es tal la proporcion y combinacion en que se hallan todos sus componentes, que las constituyen en un específico irremplazable para las enfermedades herpéticas, escrofulosas, y de la matriz, sífilis inveteradas, bazo, estómago mesenterio, llagas, toses rebeldes y demás que expresa la etiqueta de las botellas que se expenden en todas las farmacias y droguerías y en el Depósito central, Jardines, 45, bajo derecha, donde se dan datos y explicaciones.

El único gran diploma de honor

en competencia con todas las aguas purgantes y similares nacionales y extranjeras en la Exposicion Internacional de Niza, distincion hasta ahora no concedida.

LA EQUITATIVA.

COMPANIA DE SEGUROS MÚTUOS DE VIDA.

(The equitable life assurance society.)

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

Sub-agente, D. Cayetano Pellon, Ponton 44.

Se vende

en condiciones favorables, para el comprador, la casa marcada con el número 17, de la calle Sisto-Cámara. Informes, en esta redaccion.

Se vende

ó permuta una casa calle de las Eras número 74, tiene pozo y pila y cuatro habitaciones. En la misma dará razon el dueño que la habita.

CHOCOLATES

DE LA

COMPANIA COLONIAL

26 RECOMPENSAS INDUSTRIALES. --- GRAN MEDALLA DE ORO

Y PARA SU DIRECTOR

LA CRUZ DE LA LEGION DE HONOR

EN LA EXPOSICION DE PARIS 1878.

CAFÉS SUPERIORES.—SOPAS COLONIALES. TÉS.

Depósito general: Calle Mayor 48 y 20.—MADRID.

En Linares: en las principales tiendas de Ultramarinos.

A LAS MADRES DE FAMILIA HARINA LACTEADA NESTLÉ.

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

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

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

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

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

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

Juan Enrique de Jongh.

DOLORES DE MUELAS.

NUEVA

KEMNISA

DOMENECH.

TÓPICO DENTARIO INFALIBLE

Único recomendado por todas las eminencias médicas como infalible remedio para la desaparicion del dolor de muelas producido por caries y nervios. No quema ni destruye el esmalte, su uso es completamente inofensivo. Se garantizan sus efectos.

Depósito central: F. Domenech, Santiago, 20 Valladolid, y en Salamanca, Doctor R. Pinuela.—En Linares, Lomba y Urriola, Carnecería, 9.

—PRECIO—

2 pesetas 10 centimos frasco.

ADMINISTRACION PRINCIPAL

DE LOTERIAS.

Barquillo, 4 y 6.

MADRID.

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

Sres. Gaspar, Editores.—Príncipe, 4, Madrid.

LA AMENIDAD

BOLETIN SEMANAL DE ILUSTRACION Y RECREO.

PRECIOS DE SUSCRICION.

Un año, 14 pesetas.—Seis meses, 7 pesetas.—Trimestre, 3,50 pesetas.

ULTRAMARINOS DEL AGUILA.

Queso Gruller.	kilo 15 rs.
Queso bola por pieza	« 15 «
Bacalao escociado 1.º	« 6 «
Bacalao inglés	« 5 «

Targetas á 10 reales ciento en la imprenta de este periódico.

Desde el día 15 de Octubre está abierto al público en la calle los Alamos núm. 5 un colegio de 1.ª enseñanza dirigido por el profesor D Juan Hernandez y Cano.