

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 MINERIA 1883

DIRECTOR, D. JULIAN DE MARTOS MORILLO.

Puntos de suscripcion.

Linares, en la Redaccion
Mendizabal, 43.—Provincias
en casa de los corresponsales.

N.º 836

6 RETRATOS UNA PESETA.

Los fotógrafos Sanchez, Alcázar y Bueno, participan al público Linarense, que solo permanecieran 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 días aunque esté nublado.

Linares 31 de Marzo de 1886.

ESTABLECIMIENTO DE FÁBRICAS HIDRÁULICAS

(Continuacion)

En vista de sus ventajas parece extraño que no se emplee hoy este sistema de motores de una manera exclusiva, mayormente cuando la turbina bien montada puede dar el 85 por 100 del trabajo teórico, no obstante una rueda de Poncelet bien construida puede llegar también a este número.

A pesar de todo convengamos en que las turbinas no son aun de una construcción sencilla y fácil, que pueda hacerlas cualquier mecánico, así como las ruedas de madera las hace cualquier carpintero.

El empleo pues de las turbinas, se estenderá cuando se simplifique su construcción, no obstante existen ya montadas algunas turbinas de varios constructores de España principalmente de Barcelona, Valladolid y Sevilla como también en Gerona.

Cuando se posé un salto de agua se han de notar sus condiciones favorables ó desfavorables, notar si el río sufre ó no grandes variaciones, y si la altura de caída y el volumen de agua de que se dispone, permiten establecer, ya una rueda que reciba el agua por encima, ya la que la reciba por debajo; se puede preferir una ú otra en cada caso como veremos.

Todos los motores de este género podemos dividirlos en dos grandes clases: la primera comprende las ruedas que reciben y dejan escapar el agua á la misma distancia de eje de rotación; la segunda comprende las ruedas, en las cuales el agua sale mas lejos del eje.

A la primera clase pertenecen los rodetes, que son las turbinas más antiguas estos se dividen en ruedas de cucharas y en ruedas de pozo ó de cubos, Belidor célebre hidráulico las tiene descritas en su arquitectura hidráulica, siendo sin duda de los mo-

tores más antiguos destinados en varias localidades para poner en movimiento los molinos, por que se prestan mejor que los demás receptores á esta clase de trabajo, en virtud de transmitirse directamente el movimiento de la rueda motriz á la muela corredera. En efecto; en el mismo eje se encuentran montados el receptor hidráulico en su parte inferior, y la muela corredera en la parte superior.

Entremos de lleno en su estudio. Existen desde muchos siglos y en diversas comarcas particularmente en el mediodía de Francia, fábricas y sobre todo molinos de trigo puestos en acción directamente por el motor hidráulico mismo sin ningún intermedio de poleas ni engranajes.

Belidor distingue en su obra dos variedades principales de estas ruedas y les dá el nombre, á la una el de ruedas de cucharas y á la otra el de rueda de cubo.

Rueda de cucharas—Representamos una de las ruedas que se establecieron en molino harinero en Briançon, donde ellas mueven cada una un par de piedras ó muelas. Se componen de un eje vertical A en la parte inferior del cual se ensamblan bien aseguradas unas paletas B. B... presentando á la circunferencia una inclinación aproximadamente helicoidal. Estas paletas no son enteramente rectas, sino curvas en la dirección de los radios y encorvadas igualmente en el sentido de su anchura con una cierta inclinación con relación al eje de rotación; tendiendo á representar especies de cucharas; estas paletas están bien aseguradas al cubo.

En algunos casos están aisladas de la circunferencia como enseña nuestra figura, pero algunas veces están reunidas por una corona.

El agua es conducida por un canal descubierto C, ó bien por un conducto adaptado en la parte inferior de un depósito que la dirige contra las paletas, con las cuales choca cerca de su extremidad y con la velocidad debida á la altura de la caída. Este canal que consiste en una especie de reguera ha sido algunas veces reemplazado por un tubo de madera piramidal, así es que los molinos que marchan con estas ruedas han sido designados con el nombre de molinos de Trompeta, de canal etc.

Se comprende que bajo la influencia del choque la rueda toma un movimiento de rotación que su árbol transmite á la muela fijada directamente en la extremidad superior del eje A.

Pero se conoce que tales ruedas en las cuales el agua obra exclusivamente por choque y donde una gran parte se pierde sin tocar á las paletas, no pueden utilizar mas que una pequeña parte de la fuerza motriz disponible.

De las experiencias hechas en Tolo-

sa, en 1822 por M Tardy y Piobet se ha probado que su rendimiento es el máximo 0,33 del trabajo teórico, esto es la tercera parte de la potencia del salto de agua y para que así suceda, la velocidad de los puntos de la rueda con los que choca directamente el agua, debe ser aproximadamente los 0,70 de la del líquido. Estas ruedas están muy estendidas; se han encontrado en Argelia, donde los árabes las tienen aplicadas para hacer mover sus molinos.

Esta es la primera idea que debió ocurrir á los antiguos, para aprovechar la fuerza motriz del agua y evitar el empleo de brazos en la molienda del trigo; teniendo potencia en aquella época necesaria para satisfacer las necesidades de los pueblos que no eran tan numerosos como en la actualidad.

El empleo del agua por su choque era antes tan general que se encuentran aun algunas personas evidentemente, poco iniciadas en el progreso científico, que no quieren creer que se pueda obtener mayor efecto haciendo obrar el agua sin que ella caiga de una altura, ó sin que obre sobre ruedas de gran diametro.

El diametro de la rueda no excede de 1 m. 6; la velocidad de entrada del agua es de 7 m. á 8 m. la de la rueda es de 0, 7 V. El número de vueltas que da por minuto es de 110.

El ángulo que forma el saetín con el horizonte varia entre 20° y 45°. El rendimiento oscila entre 0,16, 0,20, y 0,30. Las ruedas de cucharas se emplean para saltos de gran altura y poco caudal.

Mas tarde se substituyó á las simples ruedas de cucharas otras ruedas mejor establecidas y cuyo aspecto exterior parece anunciar á primera vista nuestras turbinas modernas.

Se las ha llamado, ruedas de cubo, á causa de la especie de depósito en cuya parte inferior se las establece.

Uno de los ejemplos mas importantes de las ruedas de cubos es el molino llamado del Basacle en Tolosa, que contiene 25 pares de muelas, puestas en marcha cada una por un motor semejante designado en el país con el nombre de Rodete.

Está formada de un pedazo grande de madera de olmo, compuesta de dos partes unidas ó ensambladas por medio de dos aros ó cinchos de hierro. La masa está acanalada en su interior dejando 7 paletas curvas en las cuales los elementos verticales son aproximadamente hélices, y por centro un cubo cilíndrico atravesado por un eje de sección cuadrada y vertical B.

Algunas veces, la corona, las paletas, y el cubo se construyen separadamente y ensamblados de manera que formen un solo cuerpo.

J. CANO POLIDANO

(Se Continuará)

Hace unos días ha llegado á esta Ciudad el Oficial 1.º de la Admon. de Propiedades é Impuestos de esta provincia D. Manuel Gutierrez Tiscar, el que, en comision y accediendo á los deseos del Sr. Delegado de la misma se ha hecho cargo de la Admon. de Consumos de esta localidad en remplazo de D. Federico Villa, que interinamente ha venido desempeñandola. Los primeros pasos del nuevo administrador despues de visitar las autoridades, fueron personarse en todos los felatos y recomendar á los empleados el mas estricto cumplimiento de sus obligaciones, amonestándoles con finura y energía é estimulando á todos al trabajo y vigilancia que corresponde á este cuerpo. Para dar el ejemplo debiendo sin descanso y apesar de su estado delicado de salud en los días que lleva de estar al frente de esta administracion sabemos no ha descansado, recorriendo el recinto á distintas horas de la noche, ora acompañado de las autoridades locales, ó ya de la dependencia del ramo y no limita su vijilancia al recinto, sino que no pasa día sin que visite los felatos y así que nos consta, que debido á su actividad y vigilancia, hace unos días que acompañado de uno de los Alcaldes, hizo una aprension de aguardiente, despues lo ha hecho de aceites que venian cubiertos con hierva, y de unas cargas de jamonés, sin otros cuyos pormenores no conocemos.

Aunque la mision del administrador no creemos sea recorrer el recinto, haciendole justicia, y como prueba de sus buenos deseos debemos consignarlo para satisfaccion del mismo, y que sirviendole de estímulo, no deje de hacer cuanto esté de su parte para que desaparezca en lo posible el contrabando que ha tiempo viene señoreandose en esta localidad.

Se dice y debemos consignar como prueba de lo espuesto, por mas que no tengamos á la vista datos oficiales, que apesar de ser los meses corrientes en los que de ordinario, baja la recaudacion por terminar la venta de carnes de cerdo y movimiento de aceites por quedar ultimada la molienda, los ingresos han experimentado un alza, por lo que felicitamos al Municipio y deseamos continúe para que la corporacion pueda ir un tanto aliviando el triste estado en que hoy se encuentran las arcas Municipales.

Aunque nos reconocemos desautorizados, nos atrevemos á aconsejar al Alcalde y Administrador de Consumos continúen en la buena armonia que hoy les une, y que poniendo cada cual lo que este de su parte acrezcan los ingresos y dedique una parte de ellos al mejoramiento del empedrado de nuestras calles, y que se termine ó ciegue el caño abierto á las afueras de la calle del Doctor, foco de infeccion

y cuya fetidez de no desaparecer, hoy que comienza á sentirse el calor, pudiera ser de graves perjuicios para la salud pública de esta ciudad.

(Remitido.)

Una de las novelas que más éxito han alcanzado en Francia recientemente, «Los Millones» por Julio Claretie de la que en menos de dos años se han hecho 52 ediciones y que se ha traducido á todos los idiomas, acaba de publicarse en español en un elegante tomo que forma parte de la «Biblioteca selecta de novelas contemporáneas.» El éxito de esta obra se explica: ofrece el espectáculo moderno de las gentes que hoy manejan los millones como antes las onzas de oro; y la curiosidad que despiertan estos cuadros, unida al interés de la acción tan protocómica como dramática hacen del libro de Claretie una de las más atractivas novelas contemporáneas. Este autor desconocido en España hasta ahora, figura al lado de los Onhet, Zola, Daudel, y Delpit, cuyas obras son las que más se leen actualmente en todos los países de Europa y América.

El 28 del corriente, se subastaron en Jimena por falta de pago de la contribución territorial, 70 fincas.

En Alcalá la Real se subastarán el día 31 del mismo 81 fincas.

A petición de numerosísimas familias que no pudieron efectuar sus compras en estos últimos días de venta en la liquidación de ropa blanca corredora número 7, queda prorogada dicha venta liquidación tan solo 6 días más.

Aunque pues, familias que solo quedan 6 días más de venta para aprovechar la ganga de comprar toda clase de generos blancos y ropa interior confeccionada, á precios baratísimos.

Hemos leído en el periódico local *El Linares*, un bien escrito artículo sobre la cuestión del «reparto sanitario» en el que su autor, nuestro amigo Don Mariano de la Paz Gomez, edemuestra una vez más sus profundos conocimientos en la materia, y dice:

«Estudie y decida nuestro Ayuntamiento, en armonía con lo predicho, si el reparto sanitario de Agosto fué legal ó si debe declararse vicioso y abusivo; si entiende lo primero, apremie con rigor y diligencia á los morosos en el pago, si en efecto los hubiera todavía como sospecha el juicio público; y active la resolución de la alzada interpuesta para que no sirva su paralización de perpétua excusa á los apalantes; si opina lo segundo, anule por su propia autoridad el acuerdo de aquel reparto, devolviendo en su virtud las cantidades recaudadas, con lo cual obraría dentro de sus atribuciones, por ser de jurisprudencia administrativa que los Ayuntamientos pueden y deben volver sobre los acuerdos que dictan con infracción de ley, para no mantener lo que es nulo en su origen.»

Porque á la verdad, es irritante que el que de buena fé ha pagado, sea víctima del sarcasmo de los que suponiéndose mas valientes ó mas sabios, se burlan de los que, apoyados en que la ley los favorecerá han de ser reintegrados en los intereses que pagaron, caso de ser ilegal el repartimiento.

A nadiemas que al municipio le toca resolver esta cuestión y pronto, para quedar en el lugar que le corresponde.

El Martes en el tren correo de la mañana, llegó á esta Ciudad D. José Murga, Marqués de Linares.

Bien venido sea.

El número 116 de «Industria é invenciones» interesante revista semanal ilustrada que ve la luz en Barcelona, continúa publicando los notables artículos: Desarrollo de los ferrocarriles de poco coste en España, por D. Antonio Sanz García, ingeniero industrial; contiene además los interesantes artículos: Saneamiento de las poblaciones, por D. Pedro García Faria, ingeniero de caminos, canales y puertos, procedimiento rápido para curtir, Tango proteccionista, La crisis industrial en España y aparato para grabar cristal, piedras, planchas, etc. ilustrado con grabados; y numerosos é importantes datos sobre las patentes de invención y marcas de fábrica concedidas en España y en el extranjero.

Esta revista, cuya suscripción solo cuesta 18 pesetas al año en España y 25 en el extranjero y Ultramar, es indispensable para todos los industriales y para los que tengan patente de invención ó desan solicitarlas.

El Corresponsal en Madrid, de nuestro periódico, regaló con fecha 4.º de Enero, del corriente año, á la Biblioteca Nacional una colección completa de los trabajos publicados en EL ECO MINERO de propaganda y estudio de la Exposición Literaria Artística.

El señor Don Manuel Tamayo y Baus, director de la Biblioteca, ha dado por medio de atento B. L. M. las mas expresivas gracias al señor Tarrío y Bueno.

El Domingo 28 fué conducido á la última morada el cadáver del joven D. Miguel Navarro Poldano, hijo de nuestro querido amigo D. José Navarro Perier, á quien, como á su familia, enviamos nuestro mas sentido pésame.

También dejó de existir el lunes en la noche la simpática señorita doña Pilar Alvert, víctima de una cruel y rápida enfermedad.

El martes á las cinco y media de la tarde tuvo lugar el sepelio, siendo extraordinario el séquito que acompañaba al cadáver como prueba de las buenas relaciones que tiene la familia con todas las clases de la sociedad de Linares. El duelo fué presidido, por el señor Juez de Instrucción, Don José Marín Almeyda.

«Mandando 20 pesetas á la casa M. Rundbakin, Viena, en sellos de correo de España se recibe un magnífico servicio de mesa de plata alfinide, 42 piezas: aprovechese la ocasión favorable de procurarse buenos artículos de mesa á precio baratísimo.

SECCION MINERA.

Una persona de posición é ilustrada en la materia, envia bajo forma de rectificación á nuestro apreciable colega *El Dia* de Madrid, los siguientes datos.

1.º Que hoy existen 560,000 hectáreas de concesiones de minas, y que sólo pagan el canon de contribución unas 220,000, quedando las demás sin pagar, ni trabajarse, que son dos pérdidas: una para el Erario, que no sabe ó no puede cobrar; otra para la industria, que no produce lo que debiera producir.

2.º Esa paralización no es seguramente

por falta de ingenieros; es por falta de capitales.

3.º No hay tal ruina, ni decadencia por la sencilla razón de que aun así, producimos demasiado, puesto que hay que contar con las minas de Alemania, Inglaterra y Cerdeña, que compiten, y solo se alcanza en España un precio remunerador cuando disminuye la producción, puesto que el consumo es siempre aproximadamente igual.

Respecto del cuerpo de minas, si bien hay en él algunos ingenieros prácticos, los demás ni bajan á los pozos ni sirven más que para las demarcaciones y medidas oficiales, cuyas dietas, si fueran los comisionados menos numerosos, les bastarían para vivir decentemente; por eso debería ser la carrera libre, como la de los ingenieros mecánicos, los arquitectos y demás en que la verdadera capacidad y ciencia práctica es la que prospera.»

El hecho que hoy mas preocupados trae á los mineros en Mazarrón, es el hallazgo habido en el *Coto Fortuna*, y de que ya dimos cuenta en nuestros últimos números. Pocos son los que han dejado de visitar aquel sitio, y todos se hallan conformes en pronosticar días de prosperidad para la Compañía partidaria de aquella posesión que tanto y tanto convida á concluir la obra de investigación principiada. La circunstancia de estarse terminando el importante establecimiento de fundición en aquel puerto, abre nuevos horizontes á la minería del país, que podrá beneficiar minerales hasta ahora despreciados por no poder soportar su pobreza los transportes á Villarricos y Cartagena. El Sr Don Axel Boeck paseó anteayer detenidamente lo descubierto y amplió los estudios que para el socabon de desagüe tenía preparados. Su regreso á aquel país, estamos seguros ha de causar grata satisfacción en sus habitantes que ven en el Sr. Boeck, antes que al negociante extranjero, al caballero escocés y al ingeniero, ilustradísimo, digno cual no otro de merecer las envidiables simpatías de que disfruta, y aun pudieramos decir el entrañable cariño con que por doquiera es saludado.

Otra de las causas que motivan la mayor animación que allí se observa, es la explotación de hierro, iniciada esta en las minas *Santa Justina*, *Vulcano* y otras, ya se toman por hierro algunas que como la *Remuado*, se hallaban sin investigar. El precio fijado es el de 5 reales tonelada, para la propiedad.

En la mina *San Carlos*, que se ha principiado la explotación de su 4.º piso, situado á 150 metros, han aumentado los recursos de beneficios por haberse descubierto algunas vetas de mineral, que después de hacer crecer los ingresos en almacén, abren nuevos derroteros á la continua investigación que allí se lleva.

En la mina *San Julian* se terminó la instalación de la máquina.

Segun los periódicos de Santander, se considera ya un hecho definitivo la compra de las minas de Camargo, por una sociedad inglesa, en 700,000, pesetas pues dicen que está firmada la escritura, añadiendo que la misma empresa establecerá dos altos hornos en Camargo y un embudo en la ría de Maliaño.

En el año último se exportaron por el puerto de Garrucha 282,290 toneladas de mineral de hierro; en 1884 ascendió la exportación á 438,830 resultando por lo tanto una baja de 15,548 toneladas, ó sea más de un 35 por 100.

El precio total de este mineral ha sido el de 254,610 pesetas calculando su valor á 9 pesetas la tonelada, y han pagado por flete como término medio 7'26 pesetas para Inglaterra y 40 pesetas para los Estados Unidos.

MERCADO DE LONDRES

LONDRES 26 DE MARZO DE 1886.

Cobre.—Barras Chile.	L. 42. 40	—
Idem.—Cáscara ordinaria.	» 8 3/4	—
Estañol inglés.—Lingotes.	» 97.	—
Plomo español.	» 13 5	—
Antimonio.	» 35.	—
Hierro escocés Warrants.	» 39 1/3	—
Acciones Rio Tinto.	» 12. 7	6
Idem Tharsis.	» 4. 14.	—

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, exceptos de formas especiales que son á 24 rs.

Aceros para barrenos 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.	á 23 «	kilos
Idem de 1.ª	á 20 «	«
Cefre cinta.	3 «	roscos
Cefre cordon.	2 «	«

Velasco Hermanos.

	Pts.	Cts.
Perdigones y balas de todas clases, en sacos de 4 arrobas á	14	
Idem id. en sacos de 1 ó 2 arrobas.	14	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

Marca «La Cruz.»

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

Marca «La Tortilla»

Barras de 50 kilos á.	28'2	Pts. 100 ks.
Id. de 8 á 9 id.	29'35	Id. 100 ks.
Planchas desde el n.º 4 al 6-30'50 id	400	ks
Tubos varias dimensiones-37'50 id	400	ks
Municion, todas id.	44 id.	quintal castellano

BIBLIOGRAFIA

LA MUERTA.—Así se titula la nueva y bellísima producción del célebre novelista francés Octavio Feuillet, la cual, traducida al español por D. Carlos Frontaura y don Carlos de Ochoade, cuya reputación nadie duda, ha sido puesta á la venta al precio de 12 rs. por la activa á ilustrada empresa «El Cosmos Editorial» (Montera, 21, Madrid.) Reconocido en Europa el mérito de Feuillet, excusamos decir que su última novela ha merecido elogios de la prensa francesa por la naturalidad de la acción, la verdad de los personajes y el lógico desenlace que, unido á un alto fin social, hacen que el libro sea acreedor en España á un buen recibimiento. El vizeconde de Vaudricourt conoce en un baile que dá su tío en casa de La Saviniere, á la señorita Alieta de Courtchance, con la que su pariente desea casarle, pero la falta de creencias en él y el misticismo religioso de

ella y su familia, son los dique que se oponen á esta unión, consentida mas tarde por las esplicaciones que el vizconde dá el obispo de Saint-Meen, tio de Alieta, según el mismo lo explica en la primera parte de su diario.

Casados ya, y teniendo una hija, el vizconde quiere atraer á las diversiones á su esposa, la que se niega, dando origen á que aquel se entregue por completo á la vida de soltero, mas por la mediación de la duquesa de Castel-Moret, Alieta consiente en los gustos de su marido, llegando hasta asistir á la fiesta del *gran premio* en Paris, en donde cae rendida, presa de una violenta enfermedad, de la que se repone en el campo. Allisu pequeña y querida Juana sufre una terrible afección á la garganta; de la que es curada por el doctor Taillevent, á quien ayuda su pupila Sabina, de la que se enamora el vizconde. La sobrina del médico, por medio del acónito y aprovechando la dolencia de anemia de Alieta, la arrebató la vida, casándose algún tiempo despues con el esposo de su victima,

La segunda parte del diario del vizconde de Vaudricourt es la vida de este con su nueva mujer, la que con repugnante cinismo le dice no le ama y deben vivir convencionalmente como dos buenos amigos que se soportan sus respectivos vicios; lo que tiene su fin por averiguarse que Sabina fué el asesino de Alieta, Bernardo se separa de la materialista, y sobrecogido por la idea de que fué cómplice, aunque inconsciente, de la alevosa muerte dada á su incomparable Alieta, espira abrazando la religión de la que tanto bien le hizo durante su estancia en el mundo.

Elogios merece «El Cosmos Editorial» por haber dado á luz en España esta preciosa é inteteseante novela filosófico-social de Octavio Feuillet, de una moral exquisita, y nosotros unimos aplauso leal por este servicio, prestado á las buenas letras por casa de tanta y tan merecida notoriedad.

VARIEDADES.

¡COMO CAMBIAN LOS TIEMPOS!

Cuando murió su marido
no cesaba de llorar,
y exclamaba en un gemido
¡Jamás le podre olvidar!

Hoy un año á trascurrido,
ya no ha vuelto á sollozar,
y olvidando al ser querido;
ayer se volvió á casar.

EL PRIMER DESENGAÑO,

Con el amor del cielo puro y santo
Amaba á una mujer,
Ella era mi ilusión, era mi encanto.
Era el sér de mi sér.
La malhadada suerte, de su lado
Me llegó á separar,
V maldiciendo cien veces mi hado,
Me tuve que marchar,
Pasó el tiempo y al cabo de diez meses,
De nuevo regresé...

Pero de la fortuna los rebeses
Solo esperimenté,
Con el tiempo borróse de su alma
La primera ilusión
Y á otro que por su amor perdió la calma
Le dió su corazón.

ENRIQUE CONTRERAS

A

(Una mirada, una sonrisa y un beso)

Desde que me miraste, bien adorado
no sé lo que me pasa.
....Solo sé que me dejaste enamorado.
y el corazón me abrasa.
Cuando alegre sonrisa se dibuja en tu boca
amada mía.
Que otra vez tesonrias, con impaciencia loca.
mi corazón ansia
Y al contemplarte bella mi embeleso
sin ser agravios,
Pienso con que placer estamparía un beso
en tus divinos lábios.

GERONIMO GOMEZ

EPIGRAMAS

Sin un cuarto ayer Vicente
Que aunque gitano, es ferviente
Decía con gran apuro,
¡Señor que me gané un duro
Aunque sea...honradamente!

Llevando el «Se alquila» puesto
A Inés en un coche vi;
Y la tablilla por cierto,
No estaba demás allí!

Me han dicho que es Isabel
Bellísima y recatada
Juan me dijo: y contesté
De bella...ami no me agrada
Re-catada; valla si es.

CÁTARES Y LLORARES

Es la escalera social
Al revés que otras escalas.
Pues se sube alegremente,
Y es muy pesado el bajarla.

Contemplo con un encanto
La grandeza de los mares,
Que amargos son cual mi llanto
É inmensos cual mis pesares.

Vestida ivas de percal,
Y hoy vás vestida de raso
Dicen muchos que has subido
Mas yo creo que has bajado

Cavilando siempre voy
Continuo es mi padecer,
Si estoy mal por que lo estoy
Sino por si lo estaré,

De una mujer el llanto
Llanto falso puede ser;
Mas si un hombre es el que llora
Llora tu tambien con él.

M. MARZAL Y MESTRE.

ANUNCIOS.

Se vende

Un molino para labrarchocolate con todos sus acesorios.
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 edición de 1851, 6 tomos empastados.
Otra edición de 1854, ilustrada 5 tomos.
Historia de España edición de 1854, 3 tomos.
Sagrada teología, 6 tomos.
Pláticas Doctrinales 2 tomos.
Exortaciones 10 tomos.
Biblioteca universal 2 tomos rústica.
Tesoro de predicadores 13 tomos.
Autores Católicos 4 tomos 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 redacción.
Francisco Prieto se encarga de la cobranza de todas las cuentas por atrasadas que sean del comercio como de particulares.
Ofrece su casa calle Espartero 24 Linares.

SUBASTA

D. Geronimo de la Garza, Presidente de la Sociedad minera titulada «La Esperanza» hago saber; Que el día 34 del corriente, y hora de las 11 de su mañana, se saca á pública subasta, la explotación de las minas y demasias que en la mesa de la polvora de este termino posee dicha Sociedad, bajo el pliego de condiciones y modelo de proposición. que estan de manifiesto en la Secretaria de la referida Sociedad, Calle los Alamos numero 25, Farmacia.
La subasta se verificará en casa del Presidente, Calle Ventanas, numero 2.

M. RUNDRAKIN. VIENA



CUASI DE GRACIA

42 piezas formando un hermoso servicio de mesa

POR 20 PESETAS

Por motivo de liquidación, 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 da 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 fábricas 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 num. 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 dirección 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, Hortaleza, 76, Madrid.

LA PALOMA.

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

Lo inmejorable de las primeras materias empleadas en la fabricación y es particular esmero conque ésta se realiza an á este Anis la condicion de higienica 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 invención 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 de Agua.

Gran comercio del Aguila DE

FLORENTINO 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 Hectólitro	de 21 á 22
Candeal id.	de 0 á 17
Cebada id.	de 13 á 14
Garbanzos id.	de 22 á 58
Escaña id.	de 0 á 7'50
Habas id.	de 15 á 16
Guijas 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 *trenta 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, 45, bajo dcha., donde se dan datos y esplicaciones.

Á LAS MADRES DE FAMILIA HARINA LACTEADA NESTLÉ.

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

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

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

Los análisis químicos mas concienzudos verificados por los Doctores mas eminentes de Francia y otros países han hecho patente que gracias á su 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, Londres, París, 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 París

VELOUTINE CH^{les} 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, catarrros 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, tambien 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 ovite 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 Bailen, E. Manuel F. Navajas.—En Carolina, D. B. Garzon y Escribano.—En Andújar, Don Rduardo Cerrillo. D. José Cerrillo y D. Miguel Hernandez,—En Jaen, 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 ECONÓMICO.

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

Como desinfectante, se usa mezclado con agua. En un frasco apropiado, se juntan y agitan bruscamente una jícara de este ácido con un litro ó litro y medio de agua, y con esta mezcla se rocian finalmente las ropas, habitaciones ú 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 Jaen). 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 eleciro-medicinales, campanillas eléctricas, para rayos de edificios y tubos acústicos, instalaciones de gabinete da física y líneas telegraficas y telefonicas. Manual y catálogo ilustrado con 130 clichés y 10 planos para la instalación de campanillas eléctricas, tubos acústicos, para rayos y elefones, por el aonductor de aparatos eléctricos, D. Ildefonso Sierra, precio en Madrid, 2 pesetas; en provincias, 2, 50, franco de porte.

Lobo, 8 duplicado. Madrid.