

EL ECO MINERO.

Año X

Precios de suscripcion.

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

PERIÓDICO BISEMANAL

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 792

Linares 10 de Julio de 1885.

MÁQUINAS DESTINADAS Á LA ELEVACION DEL AGUA

LA NÓRIA.

Pocas noticias históricas quedan de esta máquina, tan importante como sencilla; la costumbre nos la transmitió de una época remota. Su procedencia es árabe, Abuzacharias célebre agricultor moro, habla de ella en su obra de los riegos, cualidades de las aguas y su uso donde conviene construir los pozos en las huertas, y cuáles son los signos que manifiestan la presencia del agua. Espues la invención de la nória, tan antigua que se pierde en la noche de los tiempos; los moros la introdujeron en España, en Sicilia y otros países meridionales, y aunque modificada se usa en todas las huertas, y se considera como la mejor máquina para la elevación del agua, cuando es pequeña la altura á que ha de elevarse el líquido.

DESCRIPCION DE LA NÓRIA. Se compone de una cadena sin fin que abraza á una rueda vertical encargada de ponerla en movimiento; la cadena lleva de trecho en trecho unos receptáculos llamados canchilones ó arcaduces. La rueda es movida por un malacate produciéndose la ascension de los canchilones los cuales vierten el agua en una artesilla para dirigirse á la alberca ó estanque de distribucion.

La nória antigua ha sido desechada por nosotros desde que España ha progresado en vías de comunicacion é industria fabril.

Los pozos de las nórias deben practicarse donde la investigacion indique la probabilidad de existencia de agua, con preferencia á otro lugar que por su altura nos conviene, después se le dará al andén la elevacion conveniente para poder regar toda la estension que permita la cantidad de agua de que disponemos. La longitud del pozo suele ser de 3 metros, su ancho de 150 centímetros incluido el revestimiento de fábrica. Su construccion se hará del modo siguiente: se profundizará el pozo hasta hallar agua firme, se revestirá de piedra seca sobre unos arcos hasta la altura que la humedad deje de destilar, desde este punto hasta arriba se irá vistiendo de fábrica de cal y piedra ó ladrillo, dividiendo su altura en dos partes donde se colocan dos arcos de albanilería, que sirven de botareles para detener los terrenos siguiendo ya la fábrica hasta lo alto, enrasando después toda la parte superior. Luego se construirá su cazoleta ó arquilla, donde recibe el agua que van sacando los arcaduces, y desde la artesa ó dornajo irá el agua por sus canales hasta el estanque ó alberca. Las dimensiones de la rueda y de los arcaduces se sujetarán á las de la caja de la nória, la forma de los últimos es muy diversa.

Las pinas de la rueda (si ésta es demadera) deben construirse de moral, lo demás, de álamo negro, echándole sus grapas brazaderas y aguja de hierro donde sea menester.

Las galerías que se practiquen en el fondo del pozo-nória en investigacion de aguas deben tener desnivel para que esta escurra al recipiente de la nória, dándoles bastante capacidad para poder pasar por ellas de pies. En la eleccion del sitio se debe mirar con preferencia aquél que deba tener mas aguas, y no aquel desde donde se puede regar mas tierra pues, medios tenemos de elevar mas las aguas para distribuir las á los sitios mas lejanos. No olvidemos que la nória es la mejor máquina para la elevacion del agua cuando la altura á que se eleva es pequeña; en este caso, la relacion entre el trabajo teórico y el efectivo ó práctico se aproximan,

siendo por lo tanto pequeñas las resistencias pasivas pero cuando la profundidad es mucha, las resistencias pasivas son mayores por que aumenta el peso que gravita sobre el eje de la rueda con el mayor número de canchilones ó arcaduces, aparte de otros inconvenientes de pérdidas de agua, siendo en este caso mas ventajosa y menos costosa la bomba. La perfeccion de la nória dependerá, pues, del menor rozamiento y peso de las piezas, de la proporcion de los diámetros de las ruedas, y de una estension de palancas proporcionada. Los gorriones deben ser de acero y en su defecto de fundicion, los cojinetes que los abrazan, de bronce y de modo que pueden engrasarse perfectamente, debiendo tener el agujero de engrase una pequeña tapadera que gire sobre una charnela; los soportes se harán de fundicion y se instalarán sobre piedra ó madera con sus machinales y sus tornillos. Los dientes deben estar trazados matemáticamente.

Lo más importante en todas las máquinas, es la determinacion exacta entre la potencia y la resistencia, circunstancias que no perderemos de vista en ningun caso.

Las cuerdas de la Nória deben ser planas, y los arcaduces deben llevar en su fondo una bálbula para desalojar el aire.

Tambien se construyen las nórias de tambor exagonal de 0'45 metros de lado dividido en seis compartimientos; los engranajes cónicos, pues, los de linterna hace años se desecharon por imperfectos y no satisfacer las condiciones mecánicas que deben por sus rozamientos. Sobre el eje horizontal se tiene una rueda catalina ó de triquete, destinada á impedir el movimiento de retroceso.

Puesta en movimiento la máquina, ascenderán los canchilones llenos y descenderán los vacíos, al subir uno de los primeros á la parte superior empieza á inclinarse y á verter su agua en el compartimiento que le corresponde, de este modo no se pierde una gota de agua durante el vertimiento.

J. CANO POLIDANO.

Correspondencia particular.

Señor Director de EL ECO MINERO.

Madrid 8 de Julio de 1885.

Muy Sr. mio: La acreditada librería «El Cosmos Editorial» domiciliada en esta Corte calle de la Montera, número 21, acaba de publicar la segunda edicion de las ya famosas novelas contemporáneas *Lo que no muere* de Barby d' Aureville, su precio diez reales, y *Agnes* de S. de Arambilet, de igual coste; son dos obritas muy curiosas y amenas cuya traduccion está hecha con mucho gusto, y en las que se desarrollan problemas sociales, se estudian las costumbres dibujadas por mano maestra, se describen paragesy figuras, se mezcla lo útil con lo dulce á la manera que el gran Horacio prevenia en su poetica D. Miguel Bala director de «El Cosmos Editorial» merece un aplauso por su afan en pró de la mayor publicidad de las buenas obras de recreo, así como porque en lo referente á estudios serios y necesarios no se descuida toda vez que prosigue con celo la impresion y reparto por cuadernos de la obra del célebre Fonsagrives *Higiene de la Infancia*.

Me dicen que la Sociedad Económica Matritense de Amigos del Pais ha concedido una medalla de oro, dos medallas de plata y cuatro medallas de bronce con destino á premiar á expositores de la Litera-

rio-Artística; como ignoro á que gestiones se debe este agasajo, algo tardó por cierto, y además dudo que pueda ser verdad en todas sus partes, porque revelaría que hay quien, ya sin motivo, anda mendigando para la finada exposicion, lo que sería una plancha monumental, pongo esta noticia encuarentena; además de que la considero absurda é injuriosa.

Que hay quien se queja de la adjudicacion de premios; que es general el clamor de que vá picando en historia la nada próxima reparticion de los mismos; que es unánime la indicacion de injusticia que se observa en la repeticion de nombres en los premios; que llama la atencion el que otros nombres, que figuraron dignamente en el catálogo no aparezcan en la lista de premios que por orden de la secretaría publicaron los periódicos; esto si que es seguro y de esto si que se habla; pero pronto se sabrá todo porque hay muchos socios que, visto que ni el Boletín se dá á luz desde Diciembre del año pasado ni se dá cuenta de la Exposicion por la secretaría de la Presidencia de la Asociacion, van á presentar una proposicion de censura y van á pedir se convoque una junta general extraordinaria para depurar estos hechos y exigir responsabilidad á quien corresponda. ¿Y que mucho si todo el mundo está indignado de que no habiéndose entregado los premios, ni aun aquellos donados por corporaciones con anticipacion, se haya concedido por medio delibramiento un subsidio de quince duros al pianista Ferrer, por el gran servicio de haber tocado unas tardes en el local del certámen, apesar de que no hay capítulo á que agregarle ni razon para darle estando pendientes de pago obligaciones sacrisimas de personal y de material?

EL BANCO DE CASTILLA, sociedad de crédito domiciliada en la Corte y de la que son Administradores los Exmos. Sres. don Rafael Cabezas y Montemayor Diputado á Cortes, D. Antonio Vives Marqués de Vinent y D. Jaime Girona Senadores del Reino y Secretario D. Ricardo Sepulveda y Plauter ha publicado en *La Gaceta de Madrid* periódico oficial del Gobierno su Balance de situacion en 30 del próximo pasado mes de Junio el que trascribimos por considerarlo de interés para muchos de los suscritores de EL ECO MINERO. El activo es.

Accionistas, 12.500.000 pesetas; Caja, 1.406.341 pesetas con 33 céntimos; Cartera, 16.919.955 pesetas 59 céntimos; Cuentas Corrientes 1.117,95 pesetas 92 céntimos; Cuentas varias 2.058.435 pesetas 69 céntimos; Valores en depósito 119.032.968 pesetas 20 céntimos; Valores en garantía 13.496.360 pesetas 27 céntimos; Total 166.584.657 pesetas 2 céntimos. El pasivo es.

Capital, 25.000.000 pesetas; Fondo de reserva, 894.270 pesetas; Obligaciones á pagar, 397.207 pesetas 59 céntimos; Cuentas corrientes, 5.711.642 pesetas 14 céntimos; Cuentas varias, 2.002.208 pesetas 82 céntimos; Acreedores por depósitos, 119.032.968 pesetas 20 céntimos; Acreedores por garantías 13.496.360 pesetas 27 céntimos; Total 166.584.657 pesetas 2 céntimos.

Segun telegrama de los Sres. Morrison Kekewich y Compañía de Londres que leo en este momento los precios de metales en la capital de Inglaterra son.

Cobre, barras Chile 43, 15; cáscara ordinaria s9; Estaño inglés lingotes 94; Plomo español 12, 0, 0; Antimonio 37; Hierro escocés s 40 10; Acciones de las minas de Rio-Tinto 10, 10.

En la isla de Cuba ha tenido muy favorable acogida el proyectado Ferro-carril desde las minas de San Fernando y Santa Rosa sitas en Manicaragua á la importante ciudad de Cienfuegos en términos que hay propietario que tomá diez mil duros de acciones de las minas y cede gratuitamente el terreno de su propiedad que coja el trazado.

El dia 23 del próximo pasado mes de Junio ha sido fausto para la villa vascongada Motricopues se celebró la inauguracion de la estatua de D. Cosme Damian Churrua valeroso é inmortal marino español héroe del célebre combate de Trafalgar muerto en el navio *San Juan Nepomuceno* que mandaba el 21 de Octubre de 1805, y nacido el 27 de Setiembre de 1761 en dicha villa guipuzcoana.

Ha fallecido en esta Corte D. Roque Barcia distinguido publicista y gran filólogo y peritísimo gramático autor del monumental Diccionario Etimológico. Fué Diputado á Cortes y Senador del Reino, y Ministro de Estado del Canton de Cartagena cuando su separacion de los centralistas en 1873.

De V. afectísimo S. S. Q. B. M.

TORIBIO TARRIO Y BUENO

Llama extraordinariamente la atencion el escesivo y alto precio de las carnes en esta ciudad; hace mucho tiempo que se viene monopolizando este negocio merced á ciertas tolerancias que no debieran tenerse.

Sabido es que existe en esta localidad una compañía abastecedora de carnes y tiene un gran capital que todo lo absorbe sin dejar á nadie que pueda matar reses sin el beneplacito de esta compañía. Varias veces hemos dicho que si la venta de las carnes estuviese libre, se conseguiria alguna rebaja en el precio de estas, pero se nos dice que es preciso que subastee carne para toda una semana y que tal vez estando libre faltaria algun dia: esto es una salida de pie de banco: porque estando libre podia cualquier ganadero llegar al matadero con una sola res, para recoger su importe, sin que esto evitara á los demás para hacer su matanza con arreglo al consumo ordinario, con las reses que se mataran aquel dia de los estranos á la compañía.

De este modo llegaria un marchante y en vez de darle una prima porque se retirara, lo dejarían matar á menos precio que el diariodisfrutando el pueblo que compra carne, de la ventaja que esto pudiera proporcionar: y de seguro la proporcionaria, porque la carne hoy se vende á una peseta sesenta céntimos el kilogramo, en Linares, cuando en Baeza, Uboda, y Jaen que pagan los mismos derechos, se vende á una peseta quince céntimos. ¿Por que esto diferencia? Las autoridades, cuya mision es mirar por los intereses de sus administrados, al paso que administran todos los que están á su cargo, deberia tomar cartas en el asunto y publicar la venta libre de las carnes de hebra, así como lo permite con la carne de cerdo y la de vaca y ternera. ¿Lo hará?

El establecimiento de los fieltos de consumos está dando juego en abundancia: los vendedores de artículos que pagaban antes de la nueva ley, han subido los precios sobretesto de que los han gravado mas como á otras que no lo estaban se hace preciso que para evitar tanto abuso, se pusiera correctivo por la autoridad.

Para conocimiento de los vecinos de esta localidad que no se dejen sorprender por los vendedores, ni estos por los recaudadores del derecho de consumos, ponemos á continuación los derechos que á cada especie corresponden segun la Ley, tanto en el casco y radio de la población como en el extra-radio.

TARIFA GENERAL

DE LO QUE HAN DE PAGAR LAS ESPECIES DE CONSUMOS EN LINARES SEGUN LA LEY.

	En el casco y radio, Pts. Cts.	En el extra-radio, Pts. Cts.
Carne vacuna en fresco kg. ^o	20	10
Id. cecina "	22	16
Id. de cerdo fresco "	22	16
Id. saladas, "	32	22
Aceite de todas clases "	22	16
Aguardientes y Alcohol cada grado en 100 litros	1,52	1,30
Licores " " "	1,64	1,44
Vinos de todas clases 100 "	17,50	5
Vinagre 100 "	3,50	2
Arroz, garbanzos y harinas 100 kilógs.	2,30	2,24
Trigo y sus harinas 100 "	2,10	2
Cebada, centeno, maiz, mijo, panizo y sus harinas 100 "	80	60
Los demás granos y legumbres 100 "	44	40
Pescados y sus escabeches un kg. ^o	40	4
Jabon duro y blando uno "	18	14
Carbon vegetal 100 "	60	40
Conservas de frutas un "	20	10
Id. de hortalizas verduras un "	16	8
Sal comun "	18	18

TARIFA ESPECIAL.

Palomos, codornices, y aves similares en tamaño una	8	6
Pavos uno	80	50
Capones uno	40	24
Anades, perdices, gallinas, patos, pollos, liebres y conejos uno	20	16
Aves trufadas una	1	60
Conservas de las anteriores especies 1 kilógs.	40	24
Nieve, hielo natural 100 "	2,60	1,60
Hielo artificial 100 "	1,40	80
Cera en rama ó manufacturada 100 "	36,80	33,60
Estearina parafina y esperma 100 "	32,40	29
Huevos el 100 kilógs.	8,50	6,32
Queso 100 "	8,30	6
Leche y manteca extraída de leche 100 "	8,30	6
Paja de cereales, garrofa, yerva ó plantas para el ganado 100. "	24	10
Leña 100 "	50	10
Sal comun "	18	48

Aunque está mandado que se use el sistema métrico decimal, como se ha descuidado tanto la enseñanza y no sólo los particulares sino los mismos empleados, no tienen un conocimiento exacto de la equivalencia de las medidas modernas respecto á las antiguas, resulta que hay algunas equivocaciones que causan perjuicio á los unos y á los otros: para ello hemos confeccionado una tabla de equivalencias á donde se demuestra los reales que debe pagar cada arroba, fanega ó unidad antigua con arreglo á las tarifas modernas.

Estas tablas se venden en la redacción de este periódico, calle Mendizabal 13.

Hemos visto que á pesar de los bandos de la autoridad y las visitas domiciliarias de las comisiones de Higiene, se encierran en una de las casas de la calle Serrallo tres cerdos revolviendo un gran monton de estiércol que hay en la casa.

Damos este aviso para que se corrija el mal castigando al delincuente.

Segun las últimas noticias que tenemos que alcanzan al día 4 de Julio el precio de la tonelada de «Plomo Español» es de 12 ibras Sterlinas.

El Martes por la noche á eso de las diez se promovió un escándalo en la corredera entre una porcion de gitanos, disparándo-

se algunos tiros de los que resultaron algunos heridos, y algunos presos.

Hemos visto, con disgusto, varios cadáveres de perros en las inmediaciones de la fonda de cervantes, cerca de un gran monton de estiércol: el cólera no ha llegado, pero no es porque no se llama.

Las noticias que se reciben de provincias, no son muy satisfactorias, respecto á la epidemia, pues aunque no avanza no decrece: mucha precaucion y sobre todo limpieza es la mejor recomendacion.

Ahora que las comisiones de higiene trabajan sin descanso para que la limpieza sea una verdad, deberían sin consideracion, exigir la desaparicion de ciertos animales, cuya presencia es perjudicial á la salud.

El Sr. D. Enrique Accino, Vice-Consul de Alemania, y rico minero de esta poblacion, nos ha dirigido la siguiente carta que con sumo gusto damos á conocer á los lectores de EL ECO MINERO.

Linares 8 de Julio de 1885.

Señor Director de EL ECO MINERO.

Muy Sr. mio y amigo: habiendo dirigido una carta á D. Faustino Caro, en la que solicito de dicho Sr. y de sus compañeros de Municipio el buen acuerdo de costear un telégrama diario de las cotizaciones del plomo en Londres, envío á V. copia de dicha carta por si cree oportuno contribuir á la realizacion del pensamiento llamando la atencion de la opinion pública en este sentido desde las columnas de su ilustrado periódico. Escuso decir á V. que queda autorizado para hacer de dicha copia el uso que mejor le parezca, y aprovecho esta ocasion para saludarle afectuosamente como su más atento y

S. S. Q. B. S. M.

ENRIQUE ACCINO.

Linares 7 de Julio de 1885.

Sr. D. Faustino Caro.

Estimado amigo: Ayer fui á ver á V. sin tener el gusto de encontrarle. Mi visita tenia dos fines que eran, en primer lugar, el gusto de saludarle y el segundo recomendarle el siguiente asunto:

Después de los muchos años de crisis minera que está sufriendo el pueblo, y la miseria y privaciones consiguientes, el mercado de Londres se anima por fin. Las noticias de alza se suceden con rapidez y comunicadas por telégrafo diariamente á los compradores de mineral les coloca en el caso de acaparar los beneficios de la subida á costa del pobre minero ignorante que indefenso y sin noticias de su inesperada fortuna entrega sus productos cuanto le ofrecen algunos céntimos mas. Yo bien se que estos son laíces de comercio en que cada cual puede utilizar sus ventajas sin desdoro; pero es de hombres honrados amparar al débil y dar armas iguales al combatiente y el combatiente verdaderamente débil es aquí el pueblo, el Distrito entero que tiene derecho á vivir y á que le ampare quien le administra. Y ese minero infeliz que va al trabajo con pan y fruta por comida; que descuida la higiene por falta de dinero y que está condenado á ser invadido por el cólera si no tiene los medios necesarios para remediar sus males, es justo que aproveche el alza de los plomos para mejorar su situacion y que los millones que por sorpresa pueden tomar y están tomando ya pocas y contadas, personas se repartan equitativamente entre todos como seguramente sucederá si el movimiento del plomo en el mercado se publica diariamente en el Distrito. Granjas modelos se hacen en los pueblos agricolas, medios de defensa se adoptan por los Municipios en todas partes, se interviene en las alzas exageradas de pan: pues bien, costase por el Municipio un telégrama diario de las cotizaciones del plomo en Londres y el municipio habrá obrado como bueno, sea

la que quiera su opinion política. Algunos individuos de la mayoría de esa Corporacion han escuchado de mi amablemente estas razones y han quedado en adoptar el pensamiento, que ya tiene precedente, faltandome solo hablar con la mineria. Apremiando el tiempo, que no debo malgastar en repetir en muchas cartas cuanto en la presente digo, tengan esta por suya sus dignos compañeros de mineria; acuerden Vds. por unanimidad el pago del telégrama diario por el Municipio y Vds. recibirán, estoy seguro, un aplauso entusiasta de Linares y su Distrito.

Deseando á V. prosperidad y satisfacciones, le saluda afectuosamente su amigo y

S. S. Q. B. S. M.

ENRIQUE ACCINO.

¿Que podemos decir nosotros, después de leida la carta que el Sr. Accino dirige á nuestro amigo D. Faustino Caro? Nada, al alcance de todos está la conveniencia de telégrama diario cuyo abono se interesa al municipio con este documento, los productores alcanzarían grandes beneficios pues no serian sorprendidos por los acaparadores, que abusando de la ignorancia que en este punto han de tener los mineros, les toman los géneros á un precio bajo dado el que hoy alcanza el plomo en el mercado de Londres. Aunque comprendemos que nuestro ayuntamiento no alcanza hoy sobras, antes al contrario, pesan sobre él muchos descubiertos, no por esto dejaremos de interesarle tome en consideracion este asunto que es de gran interes no solamente para los mineros de Linares, sino que tambien para todos los del distrito que comprenden las ricas minas que le forman.

El Sr. Accino, ha sabido muy bien lo que se hacia, al dirigirse al Sr. Caro, pues si este no consigue de sus compañeros de municipio lo que con tanta razon se solicita, nadie podría conseguirlo.

En otros números nos ocuparemos mas detenidamente del asunto.

Es ya un hecho la creacion de una Escuela de contabilidad, por el Colegio de Tenedores de Libros recientemente instalado en Linares.

He aquí el anuncio del nuevo Establecimiento,

Colegio de Tenedores de libros.—Sucursal de Linares.

ESCUELA DE CONTABILIDAD.

Programa de las materias de enseñanza.

Primer curso.—Aritmetica y Nociones de Algebra—Primer año de Frances.Geografia y Estadística comercial—Reforma de letra

Segundo curso.—Cálculos mercantiles y Teneduria de Libros.—Segundo año de Frances.—Primer año de Ingles.

Tercer curso.—Prácticas mercantiles.—Segundo año de Ingles.—Economía política y Elementos de Derecho mercantil.

Condiciones de ingreso.—Los aspirantes deberán ser mayores de 13 años y se someterán á un examen de 4.^a enseñanza ante los Profesores.

Matricula.—Queda abierta la matricula, unicamente para el primer curso, debiendo empezar las clases desde 1. de Octubre proximo. Los que deseen matricularse deben dirigirse á D. Manuel Diaz Cardenas. Secretario de este Colegio Chimeneas 12.

Honorarios.—Una asignatura 10 pestas mensuales.—Dos, 15 pesetas.—Tres, 17.⁵⁰ Y Cuatro 20 pesetas.

A los que se suscriban como alumnos, se les avisara oportunamente el dia en que han de sufrir el examen de ingreso.

Linares 2 de Julio de 1885.—Por el Colegio de Tenedores de Libros.—El Sindico.—Felix Vallauré.

SECCION MINERA.

Leemos en El Eco de Mazarron.

Segun de publico se dice, la casa de Rostchild, ha tomado en arriendo todas las fabricas de fundicion de plomizo que tenia la compania de Aguilas: esta se obliga á entre-

garle todos los meses una gran cantidad de minerales.

Tambien se dice, que con motivo al mucho personal que resulta escedente en las fabricas de fundicion de la compania de Aguilas: al entregarla á los nuevos arrendatarios se espera una gran modificacion, que alcance desde el cuerpo de ingenieros hasta los mas pobres empleados.

Se halla completamente terminado el difícil camino carretero, que se proyectó en la falda poniente del cabezo «San Cristobal.» para servidumbre del pozo más elevado llamado «San José.» en la mina Ntra. Sra de la Fuensanta.

La sociedad francesa Bleybetg. de Escombreras, dueña de la rica mina Santa Isabel. parage de Pedreras viejas, de este distrito, esta practicando los trabajos necesarios para reconocer á mayor profundidad el gran filon que explotaban los antiguos.

En la mina San Vicente, sitio de los Perules, que explota la compania de Aguilas, esta profundizando el pozo de la maquina, con el objeto de establecer comunicacion entre esta mina y San Jose, por medio de la galeria que se esta abriendo hace algun tiempo.

NOTICIAS.

El número 79 de *Industria e Inventiones* interesante revista semanal ilustrada que ve la luz en Barcelona, continua publicando los notables artículos: *Fabricacion de cuerdas y Revista de la Electricidad y de sus aplicaciones*, contiene ademas los interesantes artículos: *D. Francisco de P. Isaura y Estrujadora de uva con separador del escobajo*, ilustrado con grabados, y numerosos e importantes datos sobre las patentes de invencion y marcas de fabricas, concedidas en España y en el extranjero.

Esta revista, cuya suscripcion 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 patentes de invencion ó deseen solicitarla.

Cólera Fulminante.

Es verdaderamente aterrador un hecho ocurrido hace tres dias en el término municipal de Ocon, provincia de Logroño;

Parece que entre Ciriaco Fernandez y Babil Fernandez existian de antiguo resentimientos graves por cuestion de amores, á los que puso término el primero matando al segundo de varias puñaladas.

El padre de la víctima, que salió á la defensa de su hijo, cayó á los piés del Ciriaco con una grave herida que le produjo una muerte instantánea.

Igual suerte cupo a Blasa Burgos, vecina del citado pueblo de Ocon, que acudió al lugar de la catástrofe.

El tres veces homicida intentó fugarse del sitio donde yacian sus victimas, pero fué perseguido de cerca por el padre de Blasa y Agustin Garrido, quienes lograron alcanzarle á poca distancia del pueblo.

Trabada lucha entre los tres; el Ciriaco arremetió contra sus perseguidores y los mató á puñaladas. Ya dueño del campo y horrorizado sin duda de la sangrienta hazaña de que era protagonista, se dió muerte con el puñal el cinco voces homicida.

VARIEDADES.

FLOR DEL VALLE.

(Continuasion.)

V.

Dormida en los amorosos brazos de la naturaleza, y suavemente saturada por las

puras emanaciones que conduce la brisa leve se levanta la pintoresca aldea de X.

Imposible es formase una ligera idea de aquel paisaje encantador, donde la naturaleza despliega todas sus galas, y donde todo es en torno beatitud y calma.

Froncosos bosquecillos, brisas saturadas de embriagadores perfumes, que mecen suavemente las frescas corolas de las flores, balancean ligeramente las copas de los árboles donde buscan albergue las inocentes avecillas y rizan levemente las ondas de los ríos, produciendo apacibles susurros que se confunden con los blandos murmullos de las aguas y los dulces y melodiosos trinos de los pajarillos.

Solo podrá formarse una ligera idea de aquellos poéticos encantos, aquel que sueña por un momento con la tranquila calma, ó las puras delicias del Paraíso.

A esta aldea que existe, aunque por circunstancias particulares, suprimamos su nombre, pertenecía la morada de Marta y de su amante.

A orillas del río, y resguardada de los rayos del sol, por las elevadas copas de las acacias, se levantaba una blanca casita tapizada de rosas.

Nada mas bello y pintoresco que aquella casa, sembrada de yedra y madreselva, reflejándose en las tranquilas ondas del río como una flor acuática.

Un caminito estrecho sembrado de flores, conducía desde la casa, á un frondoso bosque de encinas, donde se hallaba «La Cruz del Valle»

V.

Aquella poética vivienda, semejaba la morada de los ángeles.

Y angel era aquella encantadora niña que la habitaba, y á quien los campesinos adoraban y respetaban por su virtud.

Era conocida de todos por el sobre nombre de FLOR DEL VALLE.

Y en ella admiraban su hermosura y su grandeza de alma.

Sus pasiones de virgen habian despertado en su corazón dulces esperanzas, cifradas en el amor puro de su adorado Julio.

Los mas leves movimientos de su flexible talle, respiraban pureza y candor.

Marta no tenia padre, ni madre cariñosa que velase por su existencia.

Solo la honrada madre de Julio, era el único apoyo de nuestra heroína.

Desde la muerte de su madre, vivía con aquella humilde, pero honrada aldeana, que la cuidaba como á una hija.

Y desde entonces tambien el doloroso recuerdo de su horfandad habia borrado la alegría y las sonrisas, en el alma y en los labios de aquella virgen.

Solo la virtud y la esperanza, fortalecía su alma de mártir.

VII.

Pero antes de proseguir en el curso de este relato, pasemos á referir la historia de Marta, y su triste horfandad.

Hacia algunos años, en medio de los frondosos pinares que crecían cerca del sitio donde se hallaban la Cruz del Valle, se levantaba una humilde casita.

Se hallaba separada de la plazuela donde se levantaba la cruz, por una estrecha callecita, que conducía á la carretera.

Anejo á aquella casa habia un pequeño huertecito, donde crecían frescas hortalizas.

En aquella humilde vivienda, habitaba una honrada familia, muy pobre, pero á pesar de su pobreza, muy dichosa.

Porque la verdadera dicha no es aquella que se ostenta en lujosos trenes, muy al contrario, casi siempre se oculta bajo un modesto vestido, ó en una humilde choza.

Aquella honrada familia se componía del hortelano, su esposa de alguna edad y una niña de pocos años.

El primero iba todos los días á los mercados vecinos á vender sus hortalizas, con cuyo producto mantenía á su querida familia.

Y despues, marido y mujer cultivaban el huerto para que las verduras fueran más abundantes y mayores tambien sus escasos productos.

Mas ¡ay! ¡que nosiemproha de verse trasparente el horizonte de la tranquilidad!

Una noche en que el frío era intenso el honrado labrador despues de terminar sus faenas, fué á cojer hojarasca al monte, para encender un fuego con que calentar sus ateridos miembros.

Poco tiempo despues se veia brillar en el hogar una llama esplendorosa.

Por la noche, todos dormían profundamente, cuando de pronto despertó á la aldeana un calor sofocante, que apenas la permitia respirar.

Se levantó asustada y se encontró envuelta en un torbellino de humo que la ahogaba, miró en torno suyo y vio aterrada que las paredes eran presa de las llamas que no tardarian en llegar al techo....

Loca y desalentada comenzó á gritar.

Corrió á salvar á su hija que dormía profundamente, con intencion de sacarla al campo. Pero al abrir la puerta, las llamas que habian comenzado en el piso inferior penetraron violetamente haciendo imposible en la salida.

Muda de espanto y sin saber lo que hacia volvió á subir.

Entonces se acordó de su marido y quiso salvarlo.

Corrió á la estancia donde esta se hallaba aun pero el fuego invadía tambien aquel sitio....

¡Juan! ¡Juan! grito fuera de si.

Pero el mas profundo silencio la respondía.

Entonces comprendió que estaba perdida, porque las llamas se revolvían como un torbellino por un lado y por otro, y no tardarian en hacer presa de sus vestidos.

Imposible tratar de franquear aquella formidable barrera incandescente.

Entonces como adoptando el último recurso corrió á un lado de la estancia y abrió impetuosamente una ventana....

VIII.

Entre tanto, muchos aldeanos atraídos por aquel siniestro resplandor habian acudido al sitio de la catástrofe, mientras otros subían á la torre, y tocaban á rebato.

Mil ayes de espanto se reunían al siniestro ruido que producían las maderas al desquebrajarse.

Hombres y mujeres corrían desalentados de un lado para otro y prorrumpían en dolorosas exclamaciones.

¡Oh! que espantoso cuadro!

La noche oscura, ni una estrella en el firmamento... la confusion espantosa... algunos algo mas intrepidos encendían hachones cuya débil luz aumentaba el terror, por que hacia ver el peligro....

Como describir la desgarradora escena que allí tenia lugar!

Mientras tanto el tiempo trascurría y el fuego iba tomando cada vez mayor incremento.

¡Ah! ¡humilde casa!... ¡Cuando el sol volverá á espacir por la tierra sus alegres reflejos... no iluminará mas que tus escombros humeantes!

En aquel momento se vió abrir impetuosamente una ventana de la casa, y una mujer, palida y desgredada apareció en el hueco....

¡Socorro! ¡Socorro! ¡salvad á mi hijal grito con acento desesperado.

Y estrechaba convulsivamente á una niña que tenia en sus brazos.

Pero los campesinos mudos de espanto contemplaban aterrados aquella desgarradora escena, sin fuerzas para moverse.

Entonces un venerable anciano se adelantó entre ellos con paso vacilante, y esclamo dirigiéndose á los campesinos.

¡Al que trate de salvar á esa pobre mujer le ofrezco todo lo que poseo!... ¡Ah! nadie se mueve... ¡Dios mio! ¿por que no soy yo mas joven?... ¡van á morir entre las llamas esas desgraciadas!...

Todos guardaban un profundo silencio.

La casa estaba invadida por el fuego, y todos sabían que el que tratara de penetrar en ella, moriría víctima de su arrojio

(Continuará.)

MERCADO.

MERCADO DE LONDRES

LONDRES 4 DE JULIO DE 1885.

Cobre.—Barras Chile.	L. 44.	10.—
Idem.—Cáscara ordinaria.	»	9.—
Estaño inglés.—Lingotes.	»	94.—
Plomo español.	»	42.—
Antimonio.	»	37.—
Hierro escocés Warrants.	»	44 1/4
Acciones Rio Tinto.	»	40. 10. 9.
Idem Tharsis.	»	4 48. 6.

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.	
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	30 y 40 «
Dinamita de goma.	23 « kilos
Idem. de 1. ^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	14	
Idem id. en sacos de 1 ó 2 arrobas.	44	25
Plomode 1. ^a deplutado.	42	50
Id. de 2. ^a en barras grandes.	42	50
Id. id. en barras chicas.	42	50
Alcool 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

Cereales.

PESETAS.

Trigo añejo Hectólitro	de 22 á 23
Id. nuevo id.	de 20 á 21
Candeal id.	de 0 á 17
Cebada id.	de 8 á 9
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
Ceuteño id.	de 15 á 16
Habichuelas 10 Kgs.	de 0 á 4 50
Aceite id.	de 0 á 7 70

ANUNCIOS.

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 10 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.

OBRAS

DE

D. NARCISO DIAZ DE ESCOVAR.

* Poesias premiadas.— * Notas perdidas (Coleccion de cantares).— * Bocetos á la ligera (Semblanzas) (En colaboracion).— * El Pavo (id.)—Lo que no castiga el Código (drama).— * El Hijo de Dios (zarzuela).— * La voladura del Cerro de San Telmo (apropósito).— * Dos para una (comedia). Por ser complaciente (id.) * Un medallon olvidado (id.) * Centro de Negocios (id.)— * ¡Deme V. una cédula! (id.)— * ¡Ay amor como me has puesto! (zarzuela).— * ¡El Turron! (id.) Bocetos malagueños (id.) (En colaboracion).— * El anillo de pelo (parodia) (id.)—La inundacion de Murcia (apropósito) (id.)— * Por cambiar de nombre (comedia).— * Todos Caemos (id.)— * Quien todo lo quiere.... (id.)— * Nuevo Carnaval (En colaboracion).—Ratos de buen humor (Coleccion de artículos).— * Los terremotos de Málaga— (Datos historicos).— Homeopatía (Coleccion de pequeñas novelas).

Precios de cada libro Una Peseta. Los pedidos al autor, Direccion de «La Enciclopedia Forense».—Málaga.

NOTA.—Las obras señaladas con este signo * se pueden adquirir por los abonados de este periódico con un 25 por 100 de rebaja.

BRILLANTINA PARA EL PLANCHADO.

Lo saben las planchadoras. Ni una sola deja de usar la Brillantina en el planchado, convencidas del buen resultado que produce.

Todas las cajas perfectamente cerradas, cuestan cada una 4 rs. y se venden en casa de Jaramillo, Andrés Cillero, Miguel Rubio y en el Depósito, Carneceria, 9, Linares.

LOMBA Y URRIOLA.

ALMONEDA

Del mobiliario del que fué Circulo Minero de Linares.

Mesa Billar de troneras.
Piano de Cola.
Espejos de dos varas alto.
Trozos de Otomanas.
Mesas pié de Hierro y tablero de uarmol.
Veladores.
Galerías.
Perchas hierro.
Mesas de tresillo de Caova.
Dominos finos.
Relojes.

Varios quinqués para petróleo de 4 á 6 luces, y para Gas de 4 á 12.

Mesas de tres varas largo

600 Volúmenes de la gran biblioteca de obras de recreo, Literarias y Científicas.

Gacetas empastadas, desde el año 1870 al 1884 inclusive.

Boletines sin empastar desde el año 1870 al 1874 inclusive.

El despacho calle del Rosario número 6, casa de Diego Vela.

MONTE DE PIEDAD DE LINARES.

Habiendose extraviado el resguardo correspondiente al empeño número 2,638, se invita á quien se lo haya encontrado se sirva en tregarlo en las oficinas de este Establecimiento en el plazo de ocho dias pues trascurrido este tiempo se considerará caducado dicho resguardo.

Linares 3 de Julio 1885.—El Director.

Para obtener

inero á préstamo á 6 por 100 anual, sobre fincas hipotecadas dirigirse á

Luis A. de Neyra.

Fúcar, 2.—Madrid.

Imp. de Martos é hijo, Mendizabal, 13.

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 alimentación poco racional es una de las causas que más 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 más 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, Londres, 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 fabrica) firma del inventor y mi nombre como representante en toda España.

Juan Enrique de Jongh.

CHOCOLATES DE LA COMPAÑIA 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.

ESTABLECIMIENTO TERMAL DE UBERUAGA DE UBILLA.

AGUAS NITROGENADAS BICARBONATADAS.

Premiadas en las Exposiciones de Paris 1878, Franhfort 1881, Burdeos 1883, Amsterdam 1883. y Suiza 1884, con medallas de oro, plata y diploma de honor.

Temperatura, 27° centigrado.

Caudal, 33,622 litros por hora.

Temporada oficial de 15 de Junio á 30 de Setiembre.

El establecimiento termal de UBERUAGA DE UBILLA, situado á 2 kilómetros de la villa de Marquina (Vizcaya) viene siendo desde su inauguracion el más concurrido de cuantos existen en las provincias del Norte, y lo será aun más desde hoy, en que abierta al público la via férrea de Bilbao á Durango, puede hacerse la travesia desde esta estacion al Establecimiento (23 kilómetros) en dos horas y media.

Virtudes medicinales.

Las aguas de UBERUAGA DE UBILLA, únicas análogas de las conocidas hasta hoy, como azoadas, á las de la fuente del Higado de Panticosa, que hasta tienen igual temperatura, y como alcalinas suaves á las tan reputadas de Alzola, ejercen su accion curativa, segun opinion de muy distinguidos prácticos, sancionada con la experiencia, con especialidad en las enfermedades del pecho y garganta, en las del aparato gastro-hepático y en los padecimientos del género-urinario de ambos sexos.

Las personas que deseen adquirir más detalles, pueden dirigirse al Administrador del Establecimiento, quien les enviará el análisis acompañado de las demás noticias útiles al enfermo.

LA MARGARITA EN LOECHES.

IMPORTANTÍSIMO A LA HUMANIDAD.

Del minucioso análisis practicado durante seis meses por el rerutado químico 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 más rica en sulfato sódico y magnesico, que son los más poderosos purgantes, y las únicas que contengan carbonatos ferrosos 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, 15, 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.

CHOCOLATES

DE
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.

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 razon, 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 e 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 sulfurosa, 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, escrófulas, 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 Droguería de D. Francisco de Paula Quiles.—En Bailen, D. Manuel F. Navajas.—En Carolina, D. B. Garzon y Escribano.—En Andújar, Don Ednardo Cerrillo. D. José Cerrillo y D. Miguel Hernandez.—En Jaen, las principales farmacias.

INTERESANTE A LAS EMPRESAS MINERAS

ESPARTERIA Y CORDELERIA

DE

JUAN LOPEZ PICON

Acaba de recibirse en este acreditado establecimiento un completo surtido de cuerdas de las dimensiones que se deseen, en cáñamo de 1.ª alquitranado, Abacá de Manila y esparto rastrillado, clases superiores y precios económicos.

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.

LA EQUITATIVA.

COMPAÑIA 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.