

EL ECO MINERO.

Precios de suscripcion.

Año X
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, 43.— Provincias
en casa de los corresponsales.

N.º 761

Linares 19 de Enero de 1885.

CONSIDERACIONES sobre el Monasterio del Escorial.

Al examinar detenidamente esta obra del génio de Felipe II, y de su arquitecto Herrera, se remonta el espíritu á aquella época que sintetizó el génio y carácter de un hombre; aquella tenebrosa maravilla, habla al corazón de un modo muy elocuente, enseña lo que conviene aprender de aquellos tiempos; en un hombre lleno de desconfianza para con su propia familia, desvelado, celoso apoderado de el una intensa misantropía, apesar de un carácter dulce pero tenaz, concentrado, reflexivo, y que despues de una horrorosa batalla encerrábase en su gabinete para no pensar si no en el gobierno del mundo.

Sábio químico del alma, veía en los hombres siempre futuras ingratiudes, las inconsecuencias y otros tantos elementos contrarios que dominan en los sentimientos de la humanidad. Hombre escentrico por naturaleza. Antes de amanecer estaba sentado en un gran sillón en el rincón mas oscuro y solitario de la vasta biblioteca de aquel suntuoso edificio; no tenía costumbre de usar la afectación y el disimulo; y dirigía con frecuencia á Dios sus plegarias.

Despues salía á las rusticas soledades, donde el tomillo provee al alimento de la laboriosa abeja y meditaba sobre el gobierno de sus dilatados dominios.

Pocos hombres merecieron su confianza, pocos llegaron á saber sus secretos, todo lo dirigia desde su gabinete estendiéndose sus resoluciones por todo el mundo, era un hombre inflexible en sus acuerdos, impresionable en sus sentimientos amorosos pero desgraciado en algunos casos, entre ellos el famoso de la princesa de Evoli que dió lugar á los acontecimientos de que fué teatro Aragon.

Era hombre de poco trato personal, conocio que la mucha confianza es causa de menosprecio. Se guiaba por máximas prudentes y por los impulsos de su razon y de su claro criterio.

Las leyes severas por que se rige la conciencia solo fueron postergadas alguna vez cuando eran incompatibles con sus afecciones más íntimas.

La fuerza moral de sus breves argumentos era poderosa.

En este hombre no era la cara el espejo del alma, sino sus pensamientos. Lo que decia un dia no era modificado al siguiente, rara vez tenia que modificar en sus juicios, si bien decia que el tiempo es el gran matemático que resuelve todos los problemas.

Comprendia que cada hombre es un

diente de esas ruedas que forman el mecanismo de un pueblo y que engranándose unos con otros componen ese gran reloj que se llama humanidad.

La reflexion alemana, esa gran profundidad de pensamientos general en aquel país habia alcanzado á Felipe II en toda su intensidad.

¡Como pensar este rey que en los venideros tiempos, las invenciones, máquinas y grandes transformaciones económicas habian de ocasionar graves reformas y destruir en su paso instituciones que aceptables en aquellos tiempos, hoy serian calificadas de inconvenientes por la opinion de las modernas naciones!

Casi todas las transformaciones que se han llevado á cabo en todos los países se han ejecutado en virtud de justas y muy estudiadas causas, que es como deben plantearse en todos los pueblos cuando el tiempo (juez de la vida) las impone.

J. CANO POLIDANO.

Banco de Castilla.

La administracion, en vista del resultado del balance del año social que terminó en 31 de Diciembre último, ha acordado que el dividendo del ejercicio de 1884 sea de 6 por 100 sobre el capital desembolsado de las acciones ó sea 15 pesetas á cada una.

Y habiendo ya satisfecho á buena cuenta en julio último 10 pesetas por accion el resto de otras cinco pesetas á cada una se pagara desde el día 12 del corriente por la caja de este Banco en Madrid, de once de la mañana á dos tarde, todos los dias no feriados, y por los delegados del establecimiento en provincias, contra el cupon núm 8 de las acciones, presentado con facturas que se facilitaran gratis.

Madrid 2 de Enero de 1885.—Por acuerdo de la administracion.—El secretario, Ricardo Sepúlveda.

«EL BAZAR.» Revista ilustrada.

Toda alegría, y todo dolor noble, encuentran un eco simpático en EL ECO MINERO; por eso saluda cordialísimamente al Sr. D. Julio Nombela y le desea toda suerte de prosperidades, con motivo de la reaparicion de sus acreditadas publicaciones periódicas *El Bazar* y *La Vida Alegre*, y las novelas *La Sombra* y *Viage al redor del mundo* adornadas con profusion de bonitos grabados alusivos y hechos á la perfeccion que dá á la luz con verdadero patriotismo y amor al arte.

Julio Nombela es uno de nuestros más

distinguidos periodista y á él poniendo las señas Lagasca 22 barrio de Salamanca, Madrid, deben dirigirse las personas que aceptando nuestra indicacion deseen, como nosotros lo interesamos, suscribirse á los periódicos y novelas mencionadas.

Para concluir daremos unos ligeros apuntes biográficos:

D. Julio Nombela nació en Madrid el día 1.º de Noviembre del año 1836.

Como periodista ha escrito en El Diario Español, La Política y La Epoca. Ha fundado y dirigido La Cosa Pública, La Gaceta Popular y La Gaceta Universal; durante muchos años ha tenido á su cargo, en los tres primeros periódicos, la critica de obras dramáticas y musicales y las revistas de Madrid; redactor de La Ilustracion Española y Americana durante el primer año de su publicacion; ha colaborado en casi todos los periódicos literarios más importantes desde 1856, y es desde 1860, redactor literario del Correo de Ultramar, periódico que se publica en español, en París, y que tiene gran circulacion en América. Como autor dramático ha dado al teatro las comedias Haz bien..., Una tempestad de verano, Una casa sin comedor, Suegra y abuela, El sombrero del ministro (en colaboracion con el Sr. Castiello y Soriano); las zarzuelas El Colegial, Otra vieja, Los barrios bajos (con Castiello y Soriano), y el drama La Virgen de la Paloma. Como novelista, ha publicado las siguientes obras: Un alma enferma, Desde el cielo, Un cuerdo y un loco, Un puñado de mujeres, Una mujer muerta en vida, El hijo natural, La maldicion de una madre, La pasion de una reina, El primer amor de un rey, La villana de Alcalá. La parricida, El último duende, La novela de una jóven, contada por cuatro trajes; La mujer de los siete maridos, Mater dolorosa, La dicha de un desdichado, El primer millon, El bello ideal del matrimonio, El secreto de la vida, La piedra filosofal. La niña de oro, Historia de un minuto, Los indios, El puente de los ahorcados, La sombra, El pícaro mundo, El coche del diablo, Los 300.000 duros, Un odio á muerte, Mendigos y ladrones, Ignacio de Loyola, Pepillo y La fiebre de riquezas, Es además autor de un manual de música publicado en París; de un libro titulado Detrás de las trincheras, sobre la última guerra civil, y de otras muchas obras, originales ó traducidas, que ha publicado anónimas ó pseudónimas. En 1860 fué comisionado por el Gobierno para estudiar la organizacion de de las Escuelas de música y declamacion del extranjero, y además de una Memoria que presentó oportunamente al Gobierno, ha publicado artículos y folletos sobre dicho asunto.

Es uno de los seis primeros fundadores

de la Asociacion de Escritores y Artistas Españoles. Ha desempeñado varias comisiones literarias. Es cronista de la provincia de Madrid.

SECCION MINERA.

La industria minera Española

Consideraciones generales acerca de su estado y necesidad urgente de medidas que la salven de la crisis que amenaza su existencia.

—:—

(Continuacion.)

En este país, en el que en el órden político y económico la importancia de sus estadistas segrada por su habilidad en aumentar los ingresos del presupuesto general del Estado y en la invencion de materias imponibles, no era posible que se exceptuara la industria minera, ni se exceptuaran derechos adquiridos é intereses creados al amparo de la ley. La mision de los Poderes públicos no está encerrada en el estrecho perimetro de cobrar y pagar, y de limitada al exclusivo sostenimiento de un órden público, que se altera cuando se provoca el descontento que produce la desatencion y el abandono de los intereses generales de la nacion, sino que se inspira en ideas más elevadas de gobierno y de administracion que permanece impenetrable ante el triste espectáculo de las necesidades de una industria tan importantísima como la minera y la metalúrgica, debilitadas por varias causas, y agobiada además por la enorme presion de las cargas que sobre ella gravitan.

PAGA la industria minera, en primer término, el canon de superficie del terreno que constituyen las pertenencias que el Estado cede al registrador, que desde el Real decreto de 4 de Julio de 1825, ha tenido un extraordinario aumento.

PAGA el impuesto de consumos, y abona la contribucion general que grava la riqueza toda, y ambas con sus respectivos recargos.

PAGA el 4 por 100 sobre la produccion bruta que de las minas se obtiene; y por último, está sujeta á la satisfacion de los múltiples y crecidos derechos arancelarios de los géneros que exporta y de los que importa para su uso y consumo, viéndose el fenómeno de que sea la industria más recargada y que una misma materia, antes de existir como utilizable, contribuya con su derecho de superficie: que PAGA cuando se extrae de las profundidades: que PAGA cuando se reduce al estado de metal el mineral explotado con grandes sacrificios, y que PAGA, finalmente, cuando se elabora y se aplica á las industrias y á las artes y se le aprecia como objeto de comercio y de consumo.

La tributacion impuesta sobre la industria minera es un error craso y de fatales consecuencias, y por mas que se pretenda expo-

ner razones que lo justifiquen, nunca podrá presentarse una sola que sea satisfactoria. Atacar en su origen una industria que tan cuantiosos dones espere por todas partes; que aumenta infinitamente la riqueza pública, y que de una manera evidente, aunque indirecta, rinde al Estado rentas pingües, que sin aquella nunca ingresarían en el Erario público, es el colmo de los desaciertos que ningún Gobierno ilustrado debe cometer.

V.

No se aboga por imposibles, é imposible es, hacer en el acto y de una sola vez todo cuanto la industria minera reclama para salir de su situación crítica y azarosa. Los inmensos perjuicios que ha sufrido ya no se indemnizan ni reponen, pues son muchos y enormes. Las minas que han suspendido sus trabajos, y que éstos se han inundado y que se hundieron y desploman, representan la pérdida de un capital que es irreparable, y esteriliza y agota una fuente de prosperidad y de riqueza pública, de la misma manera que el operario laborioso que, acostumbrado á las rudas faenas de la minería, que se queda sin la ocupación á que está habituado, y desfallece con su familia vencido por el hambre y la miseria, bien merece que se le atienda y considere, con más razón, tal vez que las clases de privilegio que se califican de beneméritas, que destruyen, consumen y no producen. Dignos de toda consideración son eso 360.000 obreros, verdaderos soldados de la industria, quedan sin trabajo, que son activos agentes de la producción y que merecen que el Estado practique en su favor cuanto sea conveniente y realizable.

Pero en las circunstancias, ¿qué puede hacerse en beneficio de la industria minera? La opinión industrial piensa que puede practicarse mucho, y al alcance de todos está la necesidad imperiosa de que dentro de los principios de la ciencia económica se dicten las disposiciones que la minería exige y que demandan la utilidad y conveniencia pública.

Debe reformarse la ley en términos que concilie los intereses del capital con los del trabajo que garantice la propiedad de las concesiones mineras, pero sin que las releve de las condiciones generales de laboreo, que es el exclusivo objeto con que el Estado cede la propiedad de los minerales que en el subsuelo existe ó se presume que pueden existir; y que en la ley se determinen con claridad estas obligaciones generales y las particulares que los mineros tienen entre sí que no están definidas.

De igual manera en la liquidación actual tampoco se comprende diversidad de casos referentes á desagüe; indemnización de daños y perjuicios por rebasamiento de pertenencias y otras reformas que el progreso de las ciencias, el conocimiento de las crecientes necesidades de la industria y una enseñanza práctica han demostrado que son indispensables.

En el orden económico de la industria y en régimen administrativo, ¿qué cantidad representaba la tributación que directa é indirectamente satisfacía cuando se respetaba lo dispuesto en el artículo 85 de la ley de 6 de Julio de 1859, con su reforma de 4 de Marzo de 1868, en el cual, en la forma preceptiva de una disposición legal, se consignó la solemne promesa de no recargarla con otros impuestos que los establecidos entonces; y cuál es la cantidad también con que concurre ahora al Tesoro público, con tantas contribuciones como son las que en

la actualidad paga? Desde luego, puede asegurarse que los ingresos de presente son menores que los pasados, y que serán nulos los futuros, si no se cambia de rumbo y se adopta otra marcha que esté más en consonancia con la satisfacción de las necesidades públicas.

Los resultados comparativos de las recaudaciones mensuales y trimestrales de los ejercicios económicos de los años anteriores con los actuales, aparecen con un déficit desconsolador, cuya existencia acusa menoscabo en la industria y un retroceso en el desarrollo de la riqueza pública, son elocuentísimos datos que condenan los procedimientos seguidos en general, y muy particularmente anatematizan la errónea conducta que con la industria minera se sigue, que concurría y todavía contribuye con un grueso contingente á levantar las cargas públicas.

¿Pasma seguramente la despreocupación con que los poderes públicos se ocupan de las cuestiones más graves y espinosas! Entretenidos en pueriles y sofisticas controversias de conservación personalísima y encerrados en el soberbio alcázar de su egoísmo desoyen el clamor general de millares de familias que gimen en la oscuridad de su modesto ser, la fortuna perdida; la falta de su productor trabajo y con ella el agua y el pan de su cotidiano sustento. No es posible la continuación de este triste y lamentable estado; y puede abrigarse la convicción de que se hará luz y de que en el último extremo se practicarán esfuerzos bastantes para evitar la ruina de la industria minera.

VI.

En las circunstancias actuales la desaparición de los impuestos del 4 por 100, del de consumo y de la contribución general con sus recargos para arbitrios provinciales y municipales, puede ser un acto favorable para la exposición de una industria, que debe considerarse como el árbol frondoso de cuyas ramas destila la savia de que se nutren otras industrias, todas importantísimas, marchito é incapaz de ya fructificación, por la tendencia invasora de apreciar como materia imponible todos los valores, y gravarlos con cargas onerosas que no son la resultante de un plan meditado y reflexivo.

No se presume que esta concesión sería un gran sacrificio por parte de la Administración pública, ni exclusivo privilegio protector de la industria minera. Todas disfrutan de beneficios de que jamás á la minería se han gravado. En la agricultura es suficiente la plantación de unos millares de cuñas para construir lo que se llama una casería rural, cuyo hecho releva á los propietarios ó colonos de la clase de pecheros, incluso el tributo de sangre de que se exencionan los que en ella trabajan. Todas las industrias obtienen protecciones arancelarias y diferenciales de bandera. Paga la nación subvenciones que han elevado la deuda pública á una cifra pasmosa de tendencia perpétua que fueron fuentes de inmoralidad y agio escandaloso.

Todas gozan y disfrutan las consecuencias de un sistema proteccionista, en tan alto grado que el nuevo paso al libre comercio mueve los ánimos y subleva las pasiones, mientras que la industria más eminente, nacional en todos los tiempos y en todas las épocas: que alentó la invención Fenicia sedujo á la Cartaginés y apogó con sus tesoros la insaciable codicia de la Ro-

mana, y que siempre fué pródiga de grandes beneficios, cuenta mucho con el desvío y la indiferencia; con el exceso de los gravámenes de las cargas de que en vano trató de sacudirse, y bajo cuyo peso caerá transida si los poderes públicos no rompen las cadenas que la aherrajan y destruyen.

El Gobierno, al renunciar la recaudación de los tributos impuestos á la industria minera, practica un hecho de verdadero progreso, y satisfará una de las más notables indicaciones de la ciencia, sin que en su sistema administrativo y económico introduzca grave perturbación, pues sus ingresos se alterarán poco, toda vez que la recaudación actual por aquellos conceptos, si conserva significación, está llamada á ser nula; y nada pierde en el orden material, si no que por el contrario realiza una operación de utilidad y ganancia con los aumentos que tendrá la recaudación con el progreso de las más industrias, y con el de la misma industria minera en las diferentes transformaciones que el mineral experimenta en las multitud de casos en que se aplica al fomento del comercio y de las artes.

La industria minera es acreedora á que por la vez primera se le otorguen concesiones que satisfagan sus necesidades. Reformas muy meditadas, pero urgentes y necesarias en la legislación especial, y prudentes rebajas en su tributación que la abran nuevas eras de prosperidad y de trabajo, origen de importantes descubrimientos que la faciliten recursos propios para sostener la competencia que á sus producciones se hace. Con estas medidas adquirirán ocupación útil millares de familias; es posible que se logren situaciones normales; y que la industria minera se levante de su postración, y reaparezca llena de vigor y losanía como en las épocas más prosperas y florecientes.

SALVADOR RAMEL Y PINTADO.

(De La Union Comercial de Madrid.)

NOTICIAS.

Desde el día 31 de Diciembre último hasta el de ayer han circulado en Madrid por el correo interior 210.540 tarjetas.

En Málaga se han desarrollado enfermedades malignas, á consecuencia sin duda del hedor de los cadáveres insepultos.

Dice un diario:

«A 40.000 duros asciende el día de haber que han de dejar las clases activas y militares para socorrer las desgracias ocasionadas por los temblores de tierra.

Escriben de Pamplona que el río Arga estaba helado por completo. El agua se helaba en los contadores de varios edificios y en el general de la fábrica del gas, y la temperatura ha bajado 42° bajo 0. Decíase que tres centinelas habían muerto helados y que habían ocurrido análogas desgracias en el inmediato pueblo de Artica.

El Gobierno chino ha establecido negociaciones en Berlin para alistar en sus ejércitos á oficiales prusianos.

Ofrece el seldo de 6.000 duros anuales á los tenientes.

El Gobierno imperial parece no oponerse á las gestiones en este sentido de China.

A 2.300 reales asciende lo recaudado por las señoritas, para socorro de las víctimas de Andalucía.

MONTE DE PIEDAD DE LINARES.

El día 25 del corriente mes, á las diez de su mañana, ante la comisión de servicio y en las oficinas de este establecimiento, se venden, en subasta pública, los empeños siguientes:

N.º de los resguardos	OBJETOS EMPEÑADOS.	Tipos de subasta. Pts. Cs.
7081	Un reloj de plata con cristal	13'92
7296	Unos pendientes de oro para niña	4'46
7479	Ocho perlas sueltas	5'57
7532	Unos aretes de oro, lizos	4'46
7549	Un cubierto de plata	11'13
7775	Siete perlas sueltas	16'70
7836	Un cordon de perlas, broche de oro y perlas.	85'54
7953	Un reloj de plata, cadena de níquel	8'36
7990	Una sortija de oro, garras, centro diamante rosa	90'18
7991	Una cadena de oro, corta	112'73
7992	Una sortija de oro, liza centro diamante.	78'90
8080	Unas rosetas de oro y perlas	8'36
8117	Dos rosarios engarce de plata	2'23
8222	Un cubierto de plata	10'02
8249	Seis perlas	11'13
8250	Dos sortijas de oro y diamantes	22'26
8251	Dos pares de botones de oro y diamante para pechera	45'40
8320	Dos cubiertos de plata	23'36
8348	Dos cubiertos de plata y un alfiler de oro y diamante	39'45
11129	Un almirez, una plancha y una sabana	3'30
11152	Una colcha de damasco	10'98
11314	Una chaqueta	8'24
11355	Una colcha	4'39
11408	Dos sabanas de Holanda	4'39
11431	Una sobrecama	2'20
11480	Una sobrecama de crochet	5'50
11591	Un terno de tricot	16'46
11592	Un velon	2'20
11649	Un terno de lana	5'50
11748	Un refajo en corte y un vestido	4'39
11733	Una chaqueta	8'24
11734	Dos sabanas	4'39
11735	Un colchon y un patalon	8'24
11760	Una falda	2'20
11782	Una manta y un chaleco	6'59
11783	Una colcha y una sobrecama	8'24
11797	Dos sabanas	4'39
11798	Un pantalon y un chaleco	6'59
11799	Un pañuelo de seda negro	6'59
11808	Un cobertor	5'50
11811	Un cobertor encarnado	5'50
11865	Un terno de paten	8'79
11880	Tres pañuelos	4'39
12020	Un colchon y una sabana	7'69
12034	Un cobertor	7'69
12038	Una chaqueta de paten	8'24
12054	Un vestido, un refajo y un pañuelo	8'50
12061	Una chaqueta y un chaleco	10'98
12092	Un cobertor	5'50
12093	Una colcha blanca	5'50
12120	Un vestido y un retazo de indiana	2'76
12121	Un terno negro	16'46
12122	Un pañuelo, unas cortinas y unas enaguas	7'69
12123	Un refajo y un pañuelo	10'98
12146	Un almirez, 3 asadores y 3 cucharas de hierro	5'50
12183	Una sabana, 2 largueros y 2 planchas	4'39
12192	Una manta merrellana	9'34
12201	Cuatro retazos de tela	2'76
12216	Un vestido	2'20
12217	Un vestido	3'30
12249	Un cobertor	5'50
12229	Una sobrecama y un pañuelo	3'30
12234	Un colchon y una tohalla	6'59
12234	Dos planchas y un almirez	4'39
12240	Un cobertor y dos sabanas	5'50
12312	Un cobertor blanco	10'98
12316	Tres pañuelos	10'98
12368	Una chaqueta	10'98
12376	Un terno	16'46

Linares 17 de Enero de 1885.-El Director.

MONTE DE PIEDAD DE LINARES.

Habiéndose extraviado el resguardo correspondiente á el empeño número 62 se invita á quien se los haya encontrado, se sirva entregarlo en las oficinas de este Establecimiento, en el plazo de ocho días; pues trascurrido este tiempo, se considerará caducado dicho resguardo.

Linares 17 de Enero de 1885.—El Presidente de la Comisión administrativa.

VARIEDADES.

CUESTION DE OPTICA.

Quando loco te adoraba,
Y tu amor me remontaba
De los cielos al confin,
Tu retrato me mostraba
La imagen de un serafin.
Pero desde el triste día,
Que descubrí la falsía
De tu pasión insensata,
Tu retrato me retrata
La estampa de la heregia.

CARLOS CANO.

LA JUSTICIA EN UN CUENTO.

FÁBULA

Rodeado el tío Blás de gente,
Dijo: «vaya un cuento ahora»;
Y ya iban tres cuartos de hora
Quando él iba en lo siguiente:
«Aunque pobre, el juez prudente
Se hizo justicia al momento»
Y un pobre que oía atento,
Dijo al tío Blás con malicia:

«¿Pobre y se le hizo justicia?
Dice usted bien; eso es cuento»

RAMON DE CAMPOAMOR.

EPIGRAMA.

Jugando á la lotería
Decía á Luis Doña Marta
«De sacar virgos hoy día
Ya me voy quedando harta»
«¡Pues chiea, haberte callado....
(Dijo el marido, el gran tuno)
En diez años de casado
No te he visto mas que uno!»

LOMBA Y URRIOLA.

ANUNCIOS.

MATA-LOMBRICES-LOMBA.

En otra época era frecuente ver sufrir á las madres en presencia de sus hijos atacados de lombrices y recurrir el auxilio de medicamentos útiles en la mayoría de los casos ó que apenas eran suficientes á atener los efectos producidos por aquellas. Como resultado de todo esto era en evitable la muerte.

Pues bien para aliviar en algo los temibles efectos producidos por los vermes se han prepalado de una manera pomposa los resultados de nuevos preparados que la experiencia ha demostrado luego no podían llegar ni con mucho á obtener el éxito que le esperaba.

Hacia por lo tanto suma falta el que apareciera un buen medicamento que llenase por completo el vacío que en este terreno se notaba y únicamente el MATA-LOMBRICES

LOMBA que por su poco precio sus excelentes resultados y en facilidad en administrarlo ha sido hasta el día el remedio mas preconizado para combatir con éxito los gusanos intestinales.

Sanjay Urrutia

DOLORES DE MUELAS.

NUOVA
KEMNISA

DOMENECH.

TOPICO DENTARIO INFALIBLE

Unico recomendado por todas las eminencias medicas 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.

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

—PRECIO—

2 pesetas 50 céntimos frasco.

INTERESANTE PARA LOS MAQUINISTAS.

Fábrica de grasas y sebos fundidos para maquinaria.

Algodon borras para limpiar.

Alquitran de madera.

Albayalde impalpable y pintura color plomo

Precios económicos.

Cazallila Hermanos.

LINARES.

ULTRAMARINOS DEL AGUILA.

Queso Gruiler. kiloj 15 rs.
Queso bola por pieza « 15 «
Bacalao escociado 1.º « 6 «
Bacalao inglés « 5 «

MERCADO.

Cereales.

PESETAS.

Trigo añojo Hectolitro	de 19 á 20
Id. nuevo id.	de 18 á 19
Candeal id.	de 0 á 17
Cebada id.	de 8 á 9
Centeno id.	de 15 á 16
Escaña id.	de 0 á 7.50
Habas id.	de 15 á 16
Guijas id.	de 0 á 12.50
Garbanzos id.	de 22 á 58
Habichuelas 10 Kgs.	de 0 á 4.50
Aceto id.	de 0 á 7.70
Cerdos vivos id.	de 0 á 10.0

EFFECTOS PARA MINAS.

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

Flejes, á 20 rs. pletinas, pletinillas y llantas de todas dimensiones á 19, 20, 22 y 24 reales arroba, esceptos de formas especiales que son á 24 rs.

Acero 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 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 36 «

Plomo 2.ª barras 52 «

Id. id. barretas 54 «

Perdigones y balas 63 «

Alcohol de hoja 46 «

Velasco Hermanos.

Plomo en barras primera 55 «

Id. id. segunda 54 «

Barretas 58 «

Municion y balas por mayor 64 «

Id. con embase, partidas pa- 65 «

quias 68 «

A la menuda 68 «

Imp. de Martos é hijo, Mendizabal, 13.

6

Alumbramiento de aguas.

Los cuerpos extraños que se encuentran metidos en sus hiladas, estan tendidos paralelamente á su eje mayor; las conchas aplastadas yacen sobre una de sus dos caras; los guijarros que se acercan más ó menos á la forma ovoidea, están tendidos en el sentido de su longitud. El color más general de los calcáreos ó calizos es el amarillento; otros son azulados, rojizos ó verdosos; otros son blancos, grises ó negros. Estos dos últimos deben su color á materias sulfurosas, carbonosas ó bituminosas de que han estado impregnados, y cuando se les rompe ex- alan un olor, que es lo que hace darles calizos fitidas por nombre. Esto es en las calizas que tienen prodigiosa cantidad de mariscos más ó menos bien conservados, que sirven para distinguirlas; una parte de los animales que han habitado estas conchas tienen sus análogos que viven aun en los mares; las otras estan enteramente destruidas.

Las rocas calcáreas son las más repartidas, las que han estado mejor estudiadas, y que por razon de su regularidad, suministran los indicios más ciertos para reconocer la presencia del curso de agua subterránea; tiene recibidas numerosas divisiones y subdivisiones, que no podemos señalar mas que las principales, la caliza oolítica, compacta, sacaroidea, siliceosa,

conchosa (llamada de moriscos), marnosa y gro sera (tosca).

La caliza oolítica, ó el olito, está compuesto de una infinidad de pequeños granos semejantes á huevos de pescado y aglutinados por un cemento calizo. Cada grano contiene generalmente un pequeño nucleo de arena alrededor del cual se depositan capas concéntricas de materia caliza. Estos granos son generalmente ovoideos y de espesor variable, desde el grano de mijo (cierta semilla) hasta el de un guisante. Esta caliza es generalmente amarillenta y de solidez muy variable.

La caliza compacta; tiene el grano excesivamente fino y muy apretado, la apariencia homogénea, y ofrece muchas variedades. Su fractura es desigual y ruda al tacto. Se puede dividir en fragmentos que son fáciles de romper, son de una dureza regular. Su color es amarillento, azulado, gris ó negro. Esta especie está muy esparcida; contiene muchos fósiles y es algunas veces susceptibles de tomar un buen pulimento.

La caliza oolítica y la caliza compacta forman la caliza llamada jurásica, puesto que casi todas las montañas del jurá son compuestas. Este terreno es uno de los que alcanzan mayor potencia y mayor elevacion. En algunos parajes su potencia alcanza hasta 699 metros.

La caliza sacaroidea, así llamada porque su textura se parece á la del azúcar, es un mármol de textura cristalina ó semicristalina, la fractura áspera, tosca, escabrosa, más dura que las

tras calizas, tanto estratificadas, tanto en masas informes, tomando un buen pulimento, mezclada de un gran número de minerales que le imprimen todos los colores matices, formando toda clase de dibujos.

La caliza siliceosa, está compuesta de carbonato de cal y de sílice intimamente mezclados entre sí que no se les puede distinguir. Es más dura y compacta cuanto más predomina la materia siliceosa, y cuando esta materia se encuentran en una gran porcion, la piedra hace fuego con cualquier cuerpo y cesa de hacer efervescencia con los ácidos. La caliza es alguna vez celulosa, tambien cabernosa, y las cavidades están tapizadas de cristális de cuarzo. Es blanca, gris ó amarillenta.

La caliza conchoidea, (conchil marisco) es una caliza compacta, regularmente estratificada alguna vez laminar, pareciendo enteramente compuesta de una pasta de concha reducidas por la compresion y que al tiempo de su solidificación, contenia un gran número de conchas más ó menos destruidas, y otras perfectamente conservadas. Su color ordinario es el gris de humo, alguna vez es amarillento, verdoso ó rojizo. Cuando los restos de conchas no son numerosos, su fractura es conchoidea ó llana, y cuando son muy numerosas, es áspera, tosca, escabrosa. Algunos lechos marnosos, arenosos y delgados, estan interpuestos entre sus capas. Esta caliza extendida en un gran número de comarcas, ocupa espacios generalmente poco extendidos

No se ven montañas de gran elevacion, sus colinas tienen sus contornos redondeados, con pendientes suaves y terminadas por llanos. Sus capas son horizontales ó ligeramente inclinadas. Las conchas que se encuentran más comunmente son once especies.

Una variedad llamada lumateles es susceptible de tomar un buen pulimento, parece enteramente compuesta de conchas destruidas, de las que algunas conservan aun su nacar (concha donde se cria la perla) brillante.

La caliza marnosa, es una mezcla de caliza de grano fino y de arcilla.

Cuanta más arcilla contenga más blanda, desmoronable y fácil de alterarse por los agentes atmosféricos.

Sus hiladas son casi en todas horizontales ó muy poco inclinadas.

Esta caliza no suena con los golpes de martillo, no es susceptible de pulimento es penetrable por el agua y se raja en secándose. Está caracterizada por la presencia de una concha llamada gryphoe arqueada; se encuentran tambien otras especies. En esta clase de caliza se encuentran el mayor número de especies de conchas y de minerales. Con estas variedades se fabrica la cal hidráulica y los cementos de Pouilly. La sílice es bastante escasa.

(Se continuará)

FUNDICION DE HIERRO

DE
MANUEL ANTONIO MONTES.

Calle Teodosio números 47 y 49, Sevilla.

Molinos.—Coginetes.—Armaduras.—Sobrehuecos.—Repisas.—Cornisas.—Mén-
sulas.—Impostas.—Jambas.—Zócalos.—Columnas.—Cancelas.—Balcones.—Verjas.
—Canales.—Bajantes.—Cañoneras.—Buges.—Hornillas.—Id. para planchas.—Mon-
teras, cierros y cancelas para cristales de todas clases.—Vigas de doble T.—Norias
y bombas de todas clases y tamaños.—Ruedas para carrillos de mano para carre-
ras.—Carrillos de pozo.—Cocinas económicas para cok de todas clases y tamaños.
—Pesas contrastadas desde 50 kilogramos á 50 gramos.—Y arados y demás objetos
de agricultura. (1-A.-P)

LA EQUITATIVA

COMPANIA DE SEGUROS MUTUOS DE VIDA.
(The equitable life assurance society.)

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

Desde el dia 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.

Se vende

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

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.
TES.

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

En Linares: en las principales tiendas de Ultramarinos.

Abono Insecticida Fertilizante.

A LOS AGRICULTORES
Y HORTELANOS.

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

Para instrucciones y modo de usarlo,
entenderse con el representante en Li-
nares

D. ANTONIO DE MARTOS,
Mendizabal 13.

ADMINISTRACION PRINCIPAL DE LOTERIAS.

Barquillo, 4 y 6.
MADRID.

Su administrador don To-
más Gallardo y Alcalde remite
á Provincias y extranjero to-
dos los pedidos que dirijan, pré-
vio pago, en valores girados á
su favor de fácil cobro.

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.

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 ali-
mento mas adecuado pero cuando falta esta, sea por motivos de salud ó por otra causa cual-
quiera, 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 Fran-
cia 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 fábrica) firma del inventor y mi nombre como representante en toda España.

Juan Enrique de Jongh.

INDUSTRIAS IMPORTANTES.

Se hallan coleccionadas en la obra *El Progreso Industrial*. Este precioso libro contiene el mo-
do facilísimo de hacer jabon blanco y de colores, sin necesidad de calderas ni fuego, y que re-
sulta mas barato y suave que los elaborados por otros sistemas; toda clase de aguardientes,
anisados y sin anisar, sin alambiques, y muchas clases de licores, ron, coñac, ginebra, anís del
mono, escarcho y celestial; varias clases de jabones, cervezas, barnices y perfumes; modo de
hacer vino blanco y tinto artificial, Champagne, vino moscatel, rancio, Oporto, Lisboa, manza-
nilla, Burdeos y otros, modo de curar el agrio y resabios del vino, y otras muchas industrias
que son de utilidad, entre ellas la fabricacion de vinagres. Ninguna de estas composiciones es
que sea de utilidad, entre ellas la fabricacion de vinagres. Ninguna de estas composiciones es
la una vez para saber elaborar todo lo que en ella se explica: además el autor con-
testa á todas las preguntas que le hagan los poseedores de este libro. Muchos periódicos han
recomendado esta obra. La explotacion de estas industrias puede empezarse con un capital de
20 duros para dedicarse á la venta de las primeras materias. Para recibir esta obra á correo
seguido, basta acompañar su importe de 16 pesetas en libranza del Giro mútuo ó sellos; en este
último caso, certificando la carta y acompañando 3 rs. más para el quebranto. Los que quieran
recibir la obra certificada enviarán sellos de esta clase. Los pedidos á Isaac San Martín, autor
de *El Progreso Industrial*, San Marcial, 38, 3.ª, en San Sebastian (provincia Guipúzcoa).

EL ECO MINERO.

PERIÓDICO BISEMANAL

Director, D. Julian de Martos Morillo.

Redaccion, Mendizabal 13, Linares.

PRECIOS DE SUSCRICION.

LINARES.—Trimestre, 2 pesetas; Semestre 4 id.; Año, 8 id.—PROVINCIAS.—Trimestre 2'50 pesetas
Semestre, 5 id.; Año, 10 id.—EXTRANJERO.—Trimestre, 5 pesetas; Semestre 10 id.; Año 20 id.

Anuncios y comunicados, á precios convencionales.—Pago anticipado.