



# 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 correspondientes.

N.º 765

Linares 8 de Febrero de 1885.

## UN NOBLE EJEMPLO.

Gójar no es de los pueblos que más han sufrido con los terremotos; pero, sin que allí tengamos que lamentar ninguna desgracia personal, los temblores de tierra ocasionaron considerables desperfectos en las edificaciones, y el terror consiguiente á la inmensa catástrofe que llora la provincia, y la paralización del trabajo y el aplanamiento de los espíritus. En semejante situación, una mano cariñosa apresuróse á socorrer, de un modo práctico y eficaz, las necesidades de aquel pueblo; D. Luis Villanova hijo del ilustre é inolvidable granadino D. José Genaro, hubo de escribir con fecha 5 del corriente al Administrador de sus estensas propiedades, ordenándole, de acuerdo con su virtuosa y caritativa madre, la Excm. Sra. D.ª Dolores de la Cuadra.

Que, poniéndose en relacion con el alcalde y el cura, reparta un rancho diario á todos los pobres de Gójar que estén imposibilitados de trabajar.

Que facilite ropas de abrigo á los más necesitados.

Que active los trabajos ordinarios y emprenda obras extraordinarias de interés general, en las que tomen parte no solamente los obreros de Gójar sino cuantos, de los pueblos limítrofes, permitan las circunstancias.

Que cuando adquiera el convencimiento de haber cesado los terremotos, reedifique las casas propias de los pobres que se hubieren hundido ó amenacen ruina.

Como complemento de tan discretas instrucciones y de tan caritativo rasgo de generosidad, el Sr. Villanova ha ordenado á su administrador en aquel pueblo que renuncie, en beneficio de los demás de la provincia, los socorros, así oficiales como particulares que á Gójar pudieran corresponder.

Segun nuestras noticias, desde el día en que se recibió la orden, se viene cumpliendo con exactitud, habiéndose emprendido, entre otras obras de interés general, el arreglo del camino de la fuente y el de Gójar á Gabia. Aquel pueblo no tiene frases con que expresar su gratitud hacia los nobles y generosos herederos del ilustre anciano, honra de la provincia de Granada, que siempre por padre de los pobres, y protector de los desgraciados, de la honradez y de laboriosidad, fué tenido.

(Del Defensor de Granada.)

## EL CUERPO DE ARTILLERÍA.

Grande es el noble orgullo de que podemos y debemos estar poseídos los españoles, pues que nuestro ejército es el más aguerrido y el más militar del Mundo, merced á que en esta materia no escaseamos ni la sangre y á que para conseguirlo vencemos toda clase de obstáculos por insuperables que parezcan.

Pero si esto es así refiriendonos al conjunto, algo más que orgullo manifestamos cuando contemplamos una de sus partes, el Cuerpo de Artillería.

El nos recuerda los hechos más memorables que registra nuestra Historia en sus edades media y contemporánea; á él vemos figurar en primera línea, en cuantas ocasiones ha sido menester, excitado sólo por su civismo, lleno de amor á sus ordenanzas y esclavo de la gloria de su uniforme cuyo brillo no ha querido empañar porque él le representa cuanto de más apreciable hay en la vida, el honor, que es la base constitutiva del espíritu militar teniendo el cual se puede ser buen soldado, buen hijo, buen esposo, buen padre buen ciudadano.

Por doquier que se abra el libro de sus anales el Cuerpo de Artillería registra solo hechos célebres, que no es nuestra insignificancia la llamada á referir porque nos faltan condiciones.

Nuestro entusiasmo por todo lo magnífico disculpa el atrevimiento que manifestamos en esta ocasion.

¿Quién no recuerda Daoiz y Velarde?

Pues ellos los dos mártires ilustres del santo amor á la patria, ellos los dos oficiales del Cuerpo de Artillería son la primera y más brillante página de esa obra épica que se llama los Franceses en Madrid.

Ardiendo en sus corazones una purísima llama del fuego sacro, no imitan á héroe alguno de la antigüedad, sino es que los escuden sirviendo su conducta de modelo á las generaciones venideras.

Madrid guiado por el espíritu de los dos artilleros acomete la ardua empresa y ante los dos preciosos cadáveres jura supurar Numancia en aquellas jornadas sangrientas.

Madrid debe y efectivamente está agradecidísimo al Cuerpo de Artillería, Madrid debe y así lo hace manifestarle en todas ocasiones su gratitud y su cariño.

Y es que no se trata de una agrupación cualquiera, se trata de una colectividad, pues que las muchas é importantes asignaturas que constituyen los periodos de estudio que es preciso probar en su bien montada Academia de Segovia regida por sabios y celosos oficiales del arma, para poder lograr los honoríficos empleos de la

misma, prueban que es una carrera científica de primer orden, tanto mas cuanto que en nada desmerece un teniente de Artillería de un licenciado en ciencias exactas ó físicas; pues que aún cuando su brillante Escuela está abierta á todos los españoles sin distinción, es lo más ordinario que á ella acudan impelidos por la aureola que la rodea los jóvenes más ilustres de nuestras aristocracias, demostrando así que sus hermosos corazones están poseídos del entusiasmo que producen esas etapas grandes de nuestra vida nacional.

Y los títulos de Castilla y la nobleza de España se sujeta á los exámenes de ingreso rigurosos en demasía, porque es tan apreciable como sus pergaminos el uniforme de los defensores del Parque en 1808.

A través de las vicisitudes porque el país ha pasado el Cuerpo de Artillería ha permanecido en actitud digna, magestuosa, poseído de su deber y de su honor sin que le haya obligado á vacilar en tan altísimas consideraciones la duda que fué tan general.

Su alta dirección está hoy encomendada al Excelentísimo Sr. General Don Manuel Cassola, cuya historia y cuyos antecedentes, cuyo valor y espíritu en nada desmerecen del Cuerpo que se le confiara con bastante acierto y que guiado por su celo y estudiosa constancia procura engrandecer en cuanto está en sus atribuciones.

A dicho Sr. General y al Cuerpo de Artillería que hoy manda como Jefe superior enviamos nuestro respetuoso saludo y haciendo votos por su felicidad, ofrecemos nuestros pequeños pero leales aplausos.

TORIBIO TARRIO Y BUENO.

## UN PERIODISTA ILUSTRE.

D. Fernando Garcia de Arboleya vió la luz primera en nuestra ciudad el día 25 de Agosto de 1814 (ha muerto, pues, á los 70 años de edad); siendo sus padres D. Francisco Garcia de Arboleya y D.ª Fernanda Duval, distinguidos vecinos de esta población.

La casa en que nació se halla situada, segun nos dicen, en la calle de S. Rafael.

El apellido Garcia de Arboleya ha sido de los mas notorios y justamente estimados en Cadiz, habiendo contribuido en gran parte á su celebridad uno de los antecesores del director del Comercio, notable médico que ejerció en esta ciudad.

Durante su primera juventud vivió el ilustre decano de los periodistas andaluces en la próxima villa de Puerto Real, y allí fundó antes de año 1840 un semanario

titulado *El Aldeano*, donde dió buena prueba de su ingenio y facilidad para escribir.

Después colaboró en el periódico político de Cádiz titulado *El Tiempo* que dirigia el comerciante de esta ciudad, alcalde por aquella época. D. José Vicente Durana, y en el que escribían otros distinguidos literatos, entre ellos el insigne poeta D. Francisco Flores Arenas.

Cesó *El Tiempo* en su publicación y le substituyó *El Globo*, que dirigian los jóvenes letrados D. Alejandro Llorente y D. Augusto Amblard, quienes después han ocupado en la corte altas posiciones.

Continuó concurrendo á la confección de este periódico el Sr. Arboleya y al desaparecer *El Globo*, al choque de las ardientes pasiones de aquella época, después del trágico desafío de Llorente y el jefe político Riesch (del partido progresista), lance en que éste perdió la vida, siendo por aquella misma época, invadida dos veces por las turbas la imprenta del periódico; al desaparecer este, repetimos (en 1842), salió á luz *El Comercio*, defendiendo las ideas del partido moderado y bajo la dirección de D. Fernando Garcia de Arboleya.

Mas de 42 años de existencia tiene pues, nuestros colegas *El Comercio*, habiendo sido regido desde el primer día por la experta inteligencia del escritor que acaba de morir.

Este era uno de los más antiguos escritores españoles y como periodistas, quizás solo le igualen en antigüedad Don Andrés Borrego y el propietario de *La Epoca*, señor Marqués de Valdeiglesias, pero estos hace años que dan á la prensa pocos trabajos y el Sr. Arboleya, desde la fundación de *El Comercio*, hasta el mismo día de caer con su última enfermedad, ha escrito, con muy pasajeras excepciones, uno ó más artículos diarios para su periódico.

Si se coleccionaran sus mejores escritos formarían numerosos volúmenes.

Además de esta producción constante de trabajos periodísticos, la literatura debe algunas otras obras al Sr. Arboleya, entre ellas una Historia del alzamiento de 1843, otra crónica de los primeros tiempos del reinado de Isabel II, obras que por modestia rehusó encabezar con su nombre; una novelita titulada *Un retrato* y algunos folletos de carácter político.

A raíz de la restauración fué concedida al consecuente defensor de la dinastía, Sr. Arboleya, la gran Cruz de Isabel la Católica.

El Sr. Arboleya no ha aceptado cargo público hasta que circunstancias imperiosísimas de que en otro lugar hablamos, le obligaron á echar sobre sus hombros la pesada carga de la administración provincial.

(Del Diario de Cádiz)

¡CARIDAD!

En territorio español, donde es más ingrato el suelo y más transparente el cielo y más despiadado el sol, sus casas, en los alcóres y en los riscos y las lomas, como nidos de palomas, hicieron los labradores que, trasformando en vergel, el agrio suelo infecundo, tan ignorantes del mundo como olvidados por él, solo se daban razón de que en España vivían porque á menudo tenían que pagar contribucion.

Una noche, de la sierra por las vertientes rodando baja el alud anunciando la convulsion de la tierra... Todo comienza á oscilar se estremece ó se derrumba: se alza la losa en la tumba; tiembla la cruz del altar; se abre el suelo en derredor; se hunde el puente con estrago; el río se torna en lago y crece, amenazador, y, entre tinieblas de duelo, amagan á un tiempo mismo bajo la tierra el abismo y la tormenta en el cielo.

En un grito horrible y vario el delirio hace explosion.... Cada choza es un monton de ruinas sobre un osario, Allí, entre escombros sujetos, hay seres hechos pedazos y, en espantosos abrazos, se rompe los esqueletos... Alguien sale, medio loco, de las ruinas y otro gime bajo el peso que le oprime y le ahoga poco á poco; y hay seres vivos, ílesos, con los muertos soterrados; y labios ensangrentados que se dan horribles besos; este grita; el otro corre mudo como sombra humana; dobla á muerto la campana al desplomarse la torre... Seres en triste orfandad se postran... y tiembla el suelo; alzan los ojos al cielo... y estalla la tempestad; huyen, y caen de hinojos. van á orar, y el templo rueda; lloran, y la polvareda entierra el llanto en sus ojos. ¡Madre!...—gritan—¡Compasion!... y, al oír ese alarido, toda España ha respondido: ¡Hijos de mi corazon!

Madre de huérfano es la patria que nos implora. busquemos dinero ahora; ya rezaremos despues Bien es que al cielo se acuda. mas sin pompa ni boato; rece el clérigo barato, que hay mucha gente desauada, Cada cual á dar se obligue poco ó mucho, plata ó cobre; el rico lo que le sobre, el pobre lo que mendigue; y, siendo de oro de ley, véndase, si es necesario, hasta la cruz del rosario y la corona del rey; pues el Mártir de pasion, que Rey de los reyes era, tomó una cruz de madera por signo de Redencion; y es tan grande su humildad, que solo se ha reservado las perlas... que al desdichado arranca á la caridad.

LEOPOLDO CANO.

NOTICIAS.

En la noche del Jueves último, fueron conducidos en dos carros una y caballeria, siete heridos, procedentes de la Fábrica fundicion La Cruz.

Segun hemos oido las heridas sufridas, no tienen gravedad; y el hecho ocurrió á consecuencia de haberse hundido la techumbre de la cuadra en que trabajaban estos epe- rarios.

Tras la carencia casi absoluta de tabacos, que desde hace algun tiempo viene notando- se, el que en la actualidad se vende, es de clase tan inferior que decididamente en esta época se quitan del vicio la mayor parte de los fumadores.

Joven administrador, un poquito de celo, mire V. que vá á perder mucha venta!

*Album Infantil*, La nueva obra del señor M. Ossorio y Bernad llena cuanplidamente el fin que el autor se ha propuesto; Instruir y moralizar á la niñez, haciéndola agradable el tiempo que invierta en tan útil tarea, no es empresa facil, por más que á primera vista lo parezca. Sin embargo, el Sr. Ossorio lo ha conseguido, reuniendo en un pequeño volumen (142 páginas en octavo) una colec- ción de agradables cuentos, ligeras historie- tas, y sencillas poesías que encantan á los niños, quienes, al leerlo, van aprendiendo, sin darse cuenta de ello, las conclusiones morales que todos ellos encierran; no ha- biendo un pequeño lector á quien no le pa- rezcan antipáticos los protagonistas de los vicios que al Sr. Ossorio combate y ridicu- liza en su nueva obra.

Estamos seguros que cuantos lean el li- bro que se vende á 1.50 pesetas en Madrid, imprenta de Moreno, Isabel la Católica, 10, desearan que su lectura se extienda entre to- dos lo hombres del porvenir.

Entre los muchos donativos hechos por los expositores de la Literario Artística de Ma- drid con destino á la rifa que se vá á verifi- car por cuenta de la Asociacion de Escritores y Artistas Españoles con destino á remediar en parte las desgracias ocasionadas por los recientes terremotos á las provincias de Gra- nada y Malaga se encuentran una jardinera del Sr. Conde de Morphi y doce ejemplares de la *Guia de Linares y sus minas y todos los pueblos de su provincia*, *Juan* que en nombre de nuestro respectable y querido director D. Julian de Martos y Morillo autor de di- cho libro ha hecho el redactor corresponsal de EL ECO MINERO, en Madrid nuestro ami- go y compañero D. Toribio Tarrío y Bueno.

Está ya terminada la medalla de plata so- bredorada y esmaltada distintivo de la Aso- ciacion de Escritores y Artistas Españoles, y en breve se pondrá á la venta para que los socios puedan adquirirla. Su confeccion, en un todo arreglada al modelo autorizado por el Gobierno Español segun comunicacion del Ministro de Fomento, ha sido encomendada al Sr. Feu, quien ha hecho un trabajo que le honra, El anverso ostenta el escudo de la sociedad y en el reverso el titulo de la misma.

Han sido elegidos para formar parte de la Junta Directiva de la Asociacion de Escritores y Artistas Españoles y ocupar los cargos que por reglamento vacaron en 31 del pasa- do mes de Enero los Sres. siguientes.

VICEPRESIDENTE 1.º (*Artista*)—Emilio Arrieta. (reelegido).—VICEPRESIDENTE 2.º (*Artista*).—José Casado.—CONTADOR (*Es- critor*).—Casimiro Pío Garbayo (reelegido) VOCAL (*Escritor*).—Julio Nombela.—VOCAL (*Escritor*).—Manuel de Foronda.—VOCAL (*Escritor*) Antonio Guerra y Alarcón.—VOCAL (*Artista*).—Manuel Catalina.—VOCAL (*Ar- tista*).—Justo Gandarias.—SECRETARIO (*Es- critor*).—Antonio Cortón. (reelegido).—SE- CRETARIO (*Artista*).—Emilio Serrano.

BUEN PENSAMIENTO.

*Medios de recalar para Andalucía algunos millones de pesetas.*

Leemos en un periódico de provincias las siguientes líneas que nos parece muy ope- runo copiar:

«Una pasion reglamentada por los gobier- nos, produce en España considerables ren- dimientos.

Nos referimos á la pasion del juego re- glamentado con la loteria nacional; pues bien, toquemos una vez en beneficio de los desgraciados ese resorte tan armónico con nuestra naturaleza. Verifiquese una gran loteria, á semejanza de las llamadas de Na- vidad, en la que el gobierno tome para si solamente el 5 por 100, consagrand 35 en beneficio de las provincias asoladas por los terremotos.

No es optimismo nuestro suponer que se venderian todos los billetes emitidos con se- mejante fin y por consiguiente he ahí muy cerca de nueve millones de pesetas más.

No seria mucho exigir de las adminis- traciones expendedoras, si se las pidiese la cesion de sus derechos, lo cual representaria unas 300 000 pesetas más.

Y, finalmente, podría suceder que al- gunos filántropos regaláran sus billetes á los «Comités de Socorro» y no seria imposible que el azar fuese una, vez siquiera, amigo del desventurado.

Tales mundo y escueto el pensamiento que sometemos á la opinion pública, y al que puede darse forma y realidad á poca costa y con escaso esfuerzo.

Hé aquí los premios que se podrian ofre- cer en la loteria que se propone:

1	6.000.000
1	3.000.000
2 de un millon.	2.000.000
2 de 500 mil reales	1.000.000
20 de 200 mil rs.	4.000.000
40 de 100 mil rs.	4.000.000
8000 de 500 mil rs.	40.000.000

Productos, 40 millones repartidos en la forma siguiente: 35 millones que el gobier- no deja á beneficio de los perjudicados de Andalucía, y 5 millones que sean para el pago de los administradores de loterias y beneficio para el tesoro.

El número 57 de *Industria é Invencciones*, interesante revista semanal ilustrada que se publica en Barcelona, continua publicando los notables artículos: *Relaciones entre la mabilidad y la agricultura*, conferencia pro- nunciada en el Instituto Agrícola Catalan de San Isidro por D. Pedro Garcia Faria, In- geniero de caminos, *El grisou* por D. Pedro Pella, Ingeniero industrial, é *Influencia de los progresos de la mecánica en la agricul- tura*, por D. Lucas Echeverria, Ingeniero industrial, y un artículo sobre *Aphcaciones del lino*, ilustrado con grabado: publica ade- más numerosos é importantes datos sobre las patentes de invencion y marcas de fá- brica, concedidas en España, y en el ex- tranjero.

Esta revista, cuya suscripcion solo cuesta 18 pesetas el año en toda España, les indis- pensable para todos los industriales y para los que tengan patentes de invencion ó de- seen solicitarlas.

Ha vuelto á reaparecer en la prensa nues- tro colega madrileño *El Justiciero*, que por ahora se publicará semanalmente, constan- do 3 pesetas semestre y 6 al año, y regalan- do el valor de 1,50 en los interesantes libro- tos, del comercio uno y de la familia otro, á los suscritores por año.

Como en su primera época, dicho colega tratará la cuestion social en todas sus fases, consagrandose á la vez á la defensa de la li- bertad, de la democracia y descentraliza- cion, y de los intereses del comercio y de los viajeros en sus relaciones con las empre- sas de ferro-carriles. A este objeto, ha em- pezado á publicar en folletin una obra es- crita por D. Eusebio Aguilera, que creemos de suma utilidad al público. Lleva por titulo *El Instructor del comercio y del viajero* y se

rá una ampliacion muy extensa y oportuna del *Manual del comercio y del viajero*, del mismo autor, que tan buena aceptacion tu- viera.

Suscribese en Madrid en la Administra- cion, calle de Rosales, 10, segundo (Barrio de Argüelles), y en las librerías de D. Euge- nio Sobrino, calle de Santiago, núm. 4, y de Rosado; Puerta del Sol, 9, como puntos céntricos.

SUSCRICION

para las víctimas de los terremo- tos de Granada y Málaga.

QUINTO DISTRITO.

	Reales	Cts.
D. José Mendez	20	
» Pedro Baena	20	
» Francisco Cañete	1	
» Manuel Cortijo	4	
D.ª Nicolasa Franco	4	
D. Pedro Moreno	4	
» Manuel Rivero	8	
» Francisco Agreda	40	
» Diego Tovaruela	2	
» Blas Fernandez	8	
D.ª Catalina Vello	1	
Concha N. y Compañía	8	
D. Pedro Garrido	20	
» Nicolás Lopez Mizzi	20	
» José Moreno	10	
Moreno hermanos	8	
D. Antonio Gomez	12	
» Juan Garrido Vao	40	
Garrido hermano	2	
D. Miguel Manella	2	
D.ª Maria Morales	1	
Un amigo	12	
Id. id.	4	
D. Angel Martinez	10	
» Micaela Castro	4	
D. Juan Lozano	2	
» Miguel Garcia	4	
» José Alcazar	8	
» Francisco Rodriguez	8	
» Antonio Munar	4	
» Jnan G.	4	
» Emilio Alcalde	4	
D.ª Linarejos Garzon	8	
D. Antonio Arista	4	
» Andrés Garcia	4	
D.ª Ramona Reyes	4	
» Maria Josefa Villa	4	
» Sacramento Garcia	8	
D. Antonio Jordan	2	
» Manuel Rodriguez	8	
» Ginés de Rus	4	
» Pedro Garcia	8	
» Jose Marin	8	
» Cristodal Roriguez	8	
» Miguel Escobedo	1	
» Cayetano Pellon	20	
D.ª Juana Garcia	20	
D. Francisco Casado Gomen	11	
» Francisco G. del Castillo	20	
» Julian Briano	1	
» Francisco Izquierdo	20	
» Juan Padilla Martinez	50	
» Juan Saniger	3	
D.ª Tremedal Corral	20	
D. Victoriano Flores	4	
» Franciscio Oliva	8	
» Manuel E. Torrecilla	8	
» Francisco R. Castellanos	8	
D.ª Lucia Yanguas	8	
» Julia Fernandez	4	
D. Ramon Hernandez	20	
» Tomás de Castro	20	
» Tomás Perez	1	
» Rafael Castillo	1	
» Julian Alvarado	1	
» José M. Rodriguez	6	

» G. P.	1
» Juan Tolmo	1
Un amigo	1
D. <sup>a</sup> Dolores Garcia	1
D. Francisco Castillo Sotes	8
» Antonio Dopez	8
D. <sup>a</sup> Antonia Maroto	8
D. José García Legua	10
» Juan P. Garrido	4
Un amigo	20
D. <sup>a</sup> Maria Luisa Padilla	20
D. Gregorio Moreno	4
» Tomás La Torre	2
D. <sup>a</sup> Matea La Torre	8
» Lncia Garrido	10
D. Antonio Rueda	2
D. <sup>a</sup> Elvira Troyano	1
D. Lorenzo Salido	1
Un amigo	4
D. Miguel Catalá	8
» Francisco Peiró	2
» Segundo Argote	1
D. <sup>a</sup> Antonia Montes	4
D. Juan G.	1
» Felix Fernandez	2
» Francisco Palacios	4
» José Martinez Gareía	4
» Mignel Garrido	1
» Francisco Carmona	1
» Juan Lopez	2
» Miguel Moreno	4
» P. Garcia	1
D. <sup>a</sup> Antonia Gutierrez	2
D. Juan de Dios Andrada	2
D. <sup>a</sup> Catalina Garcia	4
D. Benito Consuegra	6
» Francisco Barrionuevo	4
» Juan Perez	4
» Mignel Garcia	24
» G. Sanchez	2
» Antonio Montes	20
» Pedro Garcia Pozar	2
» Antonio Ligero	2
» Diego Aranda	4
» Ventura Gavilan	1
» Evaristo Andreu	2
» Juan Rivero	2
» Juan Vicente Manrique	4
» German Romer	20

» Arturo Hasselden	8
» Andres Barragan	40
» Angel Delgado	4
D. <sup>a</sup> Ana Maria Sanchez	1
» Isabel Morenc	1
D. Antonio Martinez	4
» José Fernandez	2
» Diego Velo	1
» Tomás Benites	2
D. <sup>a</sup> Rafaela Jodar	1
» Encarnación Corral	1
D. Fernando Izquierdo	8
» Antonio Moreno	4
» Felipe Rivero	10
» Antonio Garrido	4
D. <sup>a</sup> Maria Lopez	4
» Maria L. Bautista	4
D. Juan José Arista	12
» Juan Moreno	4
D. <sup>a</sup> Isabel Montes	8
D. Martin Granados Ayllon	20
» Mariano Padilla	1
» Srlvador Pomez	8
Un amigo	1
Un amigo	14

TOTAL.... 1015

### VARIEDADES.

#### UNO DE TANTOS.

##### SONETO.

Cubierto de entorchados y galones ostentas, Silvio, tu uniforme honroso comparándote, vano y orgulloso, á los más esforzados campeones. Y no obstante, al fragor de los cañones prefieres en la corte hacer el oso, y cuenta que reniste valeroso mil batallas... de amor en los salones. Huyendo á la severa disciplina y en servir á la patria siempre tardo, un héroe veo en ti decartulina: Pues de Marta iracundo hijo bastardo, tienes toda el valor de una gallina, y es tu espada la espada de Bernardo.

### MERCADO.

#### Cereales.

##### PESETAS.

Trigo añoje Hectólitro	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
Aceite 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, exceptos de formas especiales que son á 24 rs.	
Acero para barrenas de minas.	60 rs. arroba
Idem ampollado . . . . .	65 « «
Idem comun . . . . .	50 « «
Chapas del número 1 al 12, á . . . . .	38 « «
Idem del número 13 al 22, á . . . . .	36 « «
Pólvora negra para barrenos á . . . . .	50 y 40 «
Dinamita de goma . . . . .	23 « kilos
Idem. de l. <sup>a</sup> . . . . .	20 « «
Cefre cinta . . . . .	3 « rosco»
Cefre cordon . . . . .	2 « «

#### Marca «La Cruz.»

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

#### Velasco Hermanos.

Plomo en barras primera . . . . .	55 «
Id. id. segunda . . . . .	54 «
Barretas . . . . .	58 «

Munición y balas por mayor . . . . .	64 «
Id. con embase, partidas pa- queñas . . . . .	65 «
A la menuda . . . . .	68 «

### ANUNCIOS.

#### MATA-LONBRICES-LONBA.

Para nuestro preparado, afortunadamente no existen incrédulos, y es que lo que decimos lo probamos del modo siguiente:

Sr. D. Eleuterio Lomba y Urriola.

Muy señor mio; Satisfecho, del buen éxito y completa curacion que en mis dos hijos de edad de 8 y 12 años respectivamente ha producido su es celente preparado MATA-LONBRICES, tengo el gusto de remitirle esta carta manifestandole que á las pocas horas de tomarlo, expulsaron ambos un número abundante de pequenitas lombrices de color blanco que no habian podido ser estraidas con cuantos vermifugos se habian usado.

Completamente curados y sin sentir hoy dia en lo mas minimo el efecto producido por aquella enfermedad, me resta solo mi agradecimiento en tanto que se ofrece de de V. afectísimo s. s. q. b. s. m.

José Pascual.

Haro 27 de Noviembre de 1883.

Por hoy basta con lo expuesto y hasta otra.

*Ante y Urriola*

Se vende La Huerta y Lavadero situado por cima de la Fuente llamada del Pizar de esta ciudad, haciendo una rebaja del 20 por 100 de la tasacion pericial. Informe en esta Administracion.

Imp. de Martos é hijo, Mendizabal, 13.

### Alumbramiento de aguas.

Cuando estará cerca de llegar al origen de este valle, que no será ya más que un pequeño vallecillo, podrá ser alguna vez embarazoso para distinguirlos de los otros vallecillos, gargantas etc., que parten como el de la cadena principal y tienen poco más ó menos las mismas formas y dimensiones; pero podrá reconocerle facilmente en que viene de más lejos que su thalweg es siempre más bajo y menos rápido que los thalweg de los afluentes que vienen á descargarse. Despues la reunion de algunos vallecillos y gargantas, el valle principal se distinguen evidentemente por su anchura y su direccion general.

#### EXÁMEN DE LAS PARTES MAS BAJAS, LLANURAS.

Las superficies de las llanuras en las chales serpentean nuestros rios y riachuelos han estado en otro tiempo a niveles bien inferiores. A estos llanos van á juntarse los dos ribazas á muchos centenares de pies de profundidad y que estan recubiertos por un trasporte hasta una altura más ó menos considerable. El valle principal ha estado rellenado poco á poco por una masa de piedras, de arenas, y de tierras

que las aguas han depositado. Las aguas del mar durante su permanencia sobre nuestros continentes han llenado de antemano las partes más profundas de los valles, y los cursos de agua actuales continuan rellenando, trasportando los restos de las regiones superiores. Este terreno trasportado se compone de fragmentos de forma y volumen variado. Es de la misma naturaleza que los terrenos que componen el fondo que está más arriba del depósito; pero difiere del suelo que le sostiene como del que le rodea, y no tiene con ellos ninguna adherencia

Se pueden distinguir cinco modificaciones, á saber; los grandes restos, los guipros ó cantos redondeados, las arenas más gruesas, las arenas tersas, y el barro ó lodo; pero estas modificaciones se ligan y se mezclan intimamente entre ellas, y es difícil establecer límites y de encontrarlas separadas la una de la otra.

A fin de distinguir lo que sea posible estas cinco especies de depósitos, yo propongo llamar bloques, á los restos de rocas que tienen un volumen superior á la cabeza de un hombre; goijarros ó cantos rodados, á las piedras redondeadas ó sin ángulos ó despuntados, menos gruesos que la cabeza de un hombre, y más gruesos que una nuez; grava, los depósitos de pequeñas piedras en las que sus fragmentos son menos gruesos que una nuez y más gruesos que un guisante; y lados ó barro, los depósitos puramente terrosos con ó sin restos vegetales.

La potencia de estos aluviones aumenta ge-

neralmente viniendo de el origen de los valles hacia su enhorabuena.

La parte de este terreno que ha sido depositada por el mar es llamada por los geognosta *terreno antediluviano, diluviano ó clynien*.

La parte que ha sido depositada por las corrientes ó cursos de agua actuales y que se llama *terreno de inundacion, de aluvion, de terreros* (tierras arrastradas) etc, encierra ordinariamente huesos de buey y de otros animales que viven actualmente en el país, conchas de animales fluviales y terrestres, restos de construccion, numerosos fragmentos de ladrillos, de tejas, de vajilla, de vidrio, de hierro, de arboles derribados etc.

Todos los habitantes de las llanuras situadas en bordes de los rios y de riachuelos observan que el suelo se eleva sucesivamente, las puertas de sus casas, el armazon de las puertas que estaba hace doscientos ó trescientos años al nivel del suelo, estan hoy en todo ó en parte debajo de este nivel. De tiempo en tiempo se han visto obligados á abandonar las habitaciones interiores para habitar en los pisos superiores y elevar sus casas mas y mas esto naturalmente en el transcurso de siglos.

Veamos como se opera el levantamiento de este terreno.

Todo el mundo sabe que el cultivo, las lluvias y las heladas desagregan y destrozan sin cesar las partes sólidas y superficiales de las mesetas elevadas y de las laderas; que estos fragmentos son arrastrados por las aguas plu-

viales en los escollos ó sean silios donde hay poca agua ó sea en las partes más bajas de los terrenos; que los riachuelos y los ramales de agua cuando su desbordamiento los acarrean y van á depositarlos á las llanuras inferiores, á los lugares donde la configuracion del suelo modera la impetuosidad de sus corrientes.

Los bloques más gruesos son los que se detienen primero, los medianos aun un poco más lejos y las gravas aun más lejos; en fin los restos más ligeros son los que van á depositarse mucho más lejos bajo la forma de lodo ó lodo ó pimo.

A su partidatodos es los fragmentos siendo angulosos presentara toda clase de formas, pero como descendiendo no se mueven más que rodando, saltando y entre chocando sus ángulos son despuntados poco á poco y van tomando la forma más ó menos esférica en que les vemos actualmente.

Buscando el origen de un curso de agua y sus afluentes se puede casi siempre encontrar la roca de donde han sido desprendidos cada centio ó piedra rodada que se enchedra en la llanura.

Despues cada desbordamiento permanece sobre toda la parte del llano, y que ha sido ocupado por las aguas, una capa de piedras, de arena y de barro mas ó menos espesa, segun que

(Se continuará)

## CAZALILLA HERMANOS.-LINARES.

Interesante para los maquinistas.

Fábrica de grasas y sebos fundidos par maquinaria  
Algodon borra para limpiar.  
Alquitrán de madera,  
Albayalde impalpable, superior—Pintura de color plomo.

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

## LA AMENIDAD

BOLETIN SEMANAL DE ILUSTRACION Y RECREO.

PRECIOS DE SUSCRICION.

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

### DOLORES DE MUELAS.

NUEVA  
KEMNISA  
DOMENECH.

TOPICO DENTARIO INFALIBLE

Unico recomendado por todas las  
eminencias medicas como infalible re-  
medio para la desaparicion del dolor  
de muelas producido por caries y ner-  
viosos. No quema ni destruye el esmal-  
te; su uso es completamente inofensi-  
vo. Se garantizan sus efectos.  
Deposito central: F. Domenech, San-  
tiago, 20 Valladolid, y en Salamanca,  
Doctor R. Piñuela.—En Linares, Lom-  
ba y Urriola, Carneceria, 9.

—PRECIO—

2 pesetas 50 céntimos frasco.

### 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.

### 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.

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.

### ULTRAMARINOS DEL AGUILA.

Queso Gruller.	kilo 15 rs.
Queso bola por pieza	« 15 «
Bacalao escocido 1.ª	« 6 «
Bacalao inglés	« 5 «

### 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.

### Se vende

6 permuta una casa calle de las Eras nú-  
mero 74, tiene pozo y pila y cuatro habita-  
ciones.  
En la misma dará razon el dueño que  
la habita.

## LA MARGARITA EN LOECHES.

IMPORTANTÍSIMO A LA HUMANIDAD.

Del minucioso análisis practicado durante seis meses por el rerutado quimico Doctor  
D. Manuel Saenz Díez, acudiendo á los copiosos manantiales que nuevas obras han  
hecho aun más abundantes, resulta que **La Margarita** de Loeches es, entre to-  
das las conocidas y que se anuncian al público, **la mas rica en sulfato sódico y mag-  
nesico**, que son los más **poderosos purgantes**, y las únicas que contengan car-  
bonatos **ferroso y manganoso**, agentes medicinales de gran valor como **reconstitu-  
yentes**. Tienen las aguas **La Margarita** más de **doble cantidad de gas  
carbónico** que las que pretenden ser similares, y es tal la proporecion y combinacion  
en que se hallan todos sus componentes, que las constituyen en un específico irrempla-  
zable para las enfermedades herpéticas, escrofulosas, y de la matriz, sífilis inveteradas,  
bazo, estómago meseuterio, 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 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 18 y 20.—MADRID,

En Linares: en las principales tiendas de Ultramarinos.

## 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.

(21-1-84)

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

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

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

Juan Enrique de Jongh.

Gabriel Castillo, Corredera, Linares.—Armas de todas  
clases—Sombrillas.—Bastones.—Gran surtido en calzado.