



EL ECO MINERO.

Año X
Precios de suscripción.
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 suscripción,
Linares, en la Redaccion
Mendizabal, 13.— Provincias
en casa de los corresponsales.

N.º 783

Linares 21 de Mayo 1885.

Exposición Literario-Artística DE LA SOCIEDAD DE ESCRITORES Y ARTISTAS ESPAÑOLES.

El día 18 del corriente, recibimos por conducto de nuestro corresponsal en Madrid, D. Toribio Tarrio y Bueno, el siguiente oficio:

«Asociación de Escritores y Artistas.—Clavel 2, pral. izquierda.

El Jurado de la Exposición Literario-Artística, ha adjudicado al periódico *EL ECO MINERO*, como cooperador, el premio de Medalla de primera clase.

Lo que tengo el honor de participar á V. para su satisfacción, advirtiéndole que con la debida oportunidad se le avisará la fecha en que haya de verificarse el solemnemente de la repartición de premios.

Dios guarde á V. muchos años.—Madrid 15 de Abril de 1885.—El Secretario, José del Castillo y Soriano.»

En vista del anterior documento, cumpliendo el deber de dar las gracias á los señores que han formado el Jurado; que teniendo en cuenta la activa propaganda y el detenido estudio que el Sr. Tarrio ha hecho de la citada exposición, ha designado esta honrosa distinción á nuestro periódico, así como uno de los premios en metálico á nuestro corresponsal.

El *Eco-MINERO* faltaria hoy á su deber sino hiciera pública su gratitud hacia el laureado escritor público, D. Toribio Tarrio y Bueno, y declinará en su activo é ilustrado corresponsal, todo el honor que á nuestro periódico se le hace en esta ocasión, pues solo á su actividad y vastos conocimientos, debe *EL ECO MINERO* el premio que se le concede.

EL ORO.

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

Folleto escrito por el Sr. Marqués de Caicedo.

(Continuacion.)

Explotación del oro en España por los Romanos.

El oro se ha encontrado en España desde tiempos muy antiguos. Cayo Plinio en su *Historia natural* hace una curiosa descripción del método usado en su tiempo en los terrenos de aluvión. Consistía en llevar un cauce con la mayor cantidad de agua y á la mayor altura posible á los sitios que se habían de explotar. Conseguido esto se habrían galerías paralelas y cruzadas, es decir; que se dejaba el terreno como sobre pilares de tierra, las galerías tenían alguna inclinación hacia dentro; se llenaban de agua, los pilares se reblandecían y el terreno se hundía en enormes masas. Antes se habían abierto canales en sitios más bajos, poniendo en el fondo unas matas espesas espinosas y consistentes; las tierras hundidas se arrastraban con agua á los canales; el oro, como más pesado, caía al fondo, y las arenas eran llevadas fuera por la corriente. Se sacaba lo que quedaba en el fondo; se quemaban las matas y se lavaba el sedimento y las cenizas. El ser mucho el valor del oro en aquella época y casi nulo el costo de los

jornales, por ser esclavos, podía ser la causa de que hicieran aquellos trabajos, que son verdaderamente gigantescos, en la cuenca del Sil, en las provincias de Leon, Orense y Lugo.

El oro en Rusia y Siberia.

En la antigüedad se conocían las minas de oro de las montañas de la Escitia; pero se habían abandonado y casi se puede decir que perdido. Pedro el Grande fué el primero que hizo algunas tentativas para que se encontraran. En 1845 se descubrieron minerales auríferos que apenas valían la pena de ser beneficiados; después se fueron descubriendo otros más ricos aunque siempre pobres. Un minero llamado Liesnoi, desterrado á Tomsk, en Siberia, huyó á las montañas y encontró terrenos auríferos que explotó secretamente hasta su muerte en 1829. Gregorio Tóloff, asociado á otros dos supieron el secreto por la viuda; obtuvieron del Emperador un privilegio y empezaron de una manera regular sus trabajos en el Altai.

En Siberia sucedió como en el Oural, que el primer descubrimiento llamó otros, y se empezaron á trabajar muchos puntos diferentes. El Gobierno mandó ingenieros que practicaran investigaciones, encontrando oro en un número considerable de sitios hasta las orillas del mar Glacial. Estos descubrimientos recordaron al Gobierno ruso que otras veces se había hablado de haber de esa clase de minas en el Cáucaso. En 1851 y 1852 se hicieron exploraciones y en todas se encontró, pero sin que tuvieran gran éxito los trabajos que se emprendieron. La explotación del oro en Rusia puede decirse que está en su principio, por ser pocos los terrenos que se trabajaban en proporción con la enorme extensión que hay de esta clase allí y en Siberia. Los descubrimientos en California y Australia han sido un poderoso estimulante para los de aquella parte del Norte de Europa y Asia, siendo hoy donde más oro se extrae después de aquellos dos. La dificultad de comunicaciones con aquella parte del imperio ruso, que está más lejos de la civilización que la California y la Oceanía, su forma de gobierno y muchas otras causas han sido la razón porque no ha llamado emigrantes ni hecho tanto ruido en el mundo.

Descubrimiento y explotación del oro en California.

A principios de 1848, la Alta California, antigua provincia de Méjico, fué cedida definitivamente á los Estados Unidos de América. Su capital San Francisco, apenas contaba 2.000 habitantes, y el país entero no llegaba á 15.000. Cerca de la confluencia del río Americano y del Sacramento se encontraba una de las principales explotaciones agrícolas llamada la Nueva Helvecia. El Propietario Mr. Sutter, un suizo que había sido capitán en Francia y había viajado mucho, se hizo plantado estableciéndose en el Valle del Sacramento.

En Febrero de 1848 se ocupaba en establecer un artefacto para aserrar maderas en Coloma, cerca de un riachuelo á 27 kilómetros de su habitación; abrió un pequeño cauce para llevar agua á una rueda hidráulica, Mr. Marshay, que dirigía el trabajo, notó que en las tierras removidas había algunas pagitas de un amarillo brillante. Era oro. El terreno, pues, que atravesaba el riachuelo era una mina de oro. Mr. Marshall participó su descubrimiento á su compañero Sutter, empezando ambos en secreto su explotación.

Un descubrimiento de tal naturaleza no podía quedar largo tiempo oculto, y cuando en Abril del mismo año se cundió que

Sutter había encontrado oro en sus tierras, corrieron las gentes de todos los extremos del Valle á tomar parte en aquella riqueza inesperada. La propiedad fué invadida y el propietario desposeído.

Bien pronto fueron abandonados los trabajos del campo y las poblaciones; la fiebre de ganancia se extendió hasta los habitantes de San Francisco y Monterey, partiendo casi todos para las minas. Ya no era posible retener obreros ni criados por salario ninguno. Los dueños, abandonados de sus servidores, se decidían á hacer como ellos, marchando también á buscar fortuna. Los empleados dejaban sus destinos; los soldados desertaban; las casas quedaban vacías. En el mes de Agosto no quedaban en Monterey más que el Gobernador y algunos oficiales. Llegaba un buque, desaparecía la tripulación y no volvía á él. A fines de otoño más de diez estaban detenidos por falta de marinos.

El encanto era bien poderoso. El oro se encontraba, no solo en aquel sitio, sino en todos los Valles, y en tal abundancia que bastaba, por decirlo así, bajarse para recogerlo. Una batea, una azada, una espicha, algunas veces hasta un simple cuchillo, era suficiente para enriquecerse. En un pequeño terreno, cerca del artefacto, se habían extraído en dos meses por más de 500.000 frs. A 50 kilómetros se encontró la mina Dry-Diggins, más productiva todavía; en algunos puntos era tanto el oro, que solo se recogían las pepitas gruesas, sin tomarse el trabajo de lavar las tierras; muchos sacaban hasta 1.200 francos por día; se hablaba de algunos que habían hecho una fortuna en dos semanas. Sin duda que había mucha exageración en las ganancias; pero esa misma exageración inflamaba los espíritus.

Los provechos, de todos modos, eran muy grandes, resultando, en un país antes tan pobre, las más extrañas perturbaciones económicas. Los artículos de primera necesidad se pusieron á un precio altísimo, sin otro límite que las necesidades ó el capricho del minero.

Tan pronto como la noticia del descubrimiento se difundió y confirmó, que de todos los puntos del globo se dirigieron muchas expediciones al afortunado país, y hasta la Europa menos aventurera que la joven América, se conmovió, favoreciendo la emigración las revoluciones y la miseria.

Hasta la primavera de 1849 no empezó la emigración lejana á poblar la California y á presentar el más extraño de los espectáculos por la mezcla confusa de aventureros de toda especie, demostrando por la diversidad de sus trajes, costumbres é idiomas el poder del oro, cuya atracción los había reunido de los países más lejanos.

Los emigrantes llegaban, no solo por mar, sino por tierra, atravesando el continente americano.

Caravanas compuestas de millares de hombres y mujeres habían pasado, el desierto y las nieves, pereciendo muchos en tan penoso y largo viaje.

Segun se decía, de 80.000, solo 30.000 habían podido atravesar la Sierra Nevada.

Fácil es comprender los desórdenes y violencias á que tan repentina aglomeración, y de tan diversas gentes, dió lugar.

Los sistemas empleados en California para la extracción del oro de los aluviones, son: la batea, el *van*, el *rocker*, las mesas cónicas rusas, el sistema hidráulico y el sluice; y para los cuarzos, diferentes máquinas de trituración y amalgamación.

La batea consiste en una especie de plato hondo de 30 á 40 centímetros de diáme-

tro, de hoja de lata, hierro ó madera, en el que se pone la tierra ó arena con agua se remueve mucho y se le da un movimiento de rotación, suspendiéndolo con ambas manos para que el oro, como más pesado, llegue al fondo, vertiendo las arenas de la superficie, reuniendo en el fondo el polvo y pagitas de oro. Este es el sistema más primitivo y el que usan los oreros en España. Es un trabajo sumamente penoso y cansado, por el que sólo puede lavar un hombre de 300 á 400 kilogramos al día.

(Continuará.)

Ferro-carril de Linares á Almería.

LA NUEVA LEY.

Con notable retraso efecto de ser de servicio limitado la estación telegráfica de Ubeda, recibimos el domingo un telegrama de nuestro distinguido amigo, el senador del reino, D. Telesforo Montejó y Robledo, en que nos participa había sido ya aprobado en el Senado el dictamen sobre el ferro-carril de Linares á Almería.

Una vez sancionada por la Corona la nueva ley de concesión, habrá de celebrarse una subasta, y esperamos confiadamente que, dadas las mejoras introducidas, habrá posterior en la misma, y pronto será un hecho lo que hasta aquí solo ha sido una esperanza.

Para juzgar así, nos fundamos en el texto escrito que habrá de adicionarse, en virtud de la reforma aprobada, y que aunque ya lo hemos dado á conocer en tiempo oportuno creemos no sea extemporáneo reproducirlo á continuación:

«Queda autorizado al Gobierno para aprobar en el trazado de este ferro-carril las variaciones que mejoren sus actuales condiciones, ya acortando la longitud, ya aproximándolos á centros de producción y riqueza y aumentando la subvención por kilómetros, siempre que el total no exceda de los 18.503,100 pesetas asignadas en la citada ley.»

Desde luego, y esto ya lo hemos dicho antes de ahora, nosotros hubiéramos querido se concediesen aun más ventajas para que no hubiese ni el más ligerísimo asomo de duda respecto á la concurrencia de licitadores, pero esto no quiere ni ha querido nunca decir, que, así planteado el asunto, no ofrezca condiciones muy aceptables para los hombres de negocios que se dedican á esta clase de empresas. Así lo ha comprendido la Comisión de Almería, y á entenderse con esos hombres de negocios encaminará, ahora, sus gestiones aprovechando su estancia en la Corte.

Es preciso, pues, poner de manifiesto las ventajas hoy alcanzadas y á eso hemos de encaminar el presente trabajo.

Que la subvención de 12.000 duros, por kilómetro, no era bastante para la construcción de esta vía, se hallaba en la conciencia de todos y habíalo puesto muy de relieve el hecho de haber quedado desiertas las subastas celebradas. Importaba mucho aumentar esa subvención y aquí diferían los pareceres respecto á la cuantía que debiera alcanzar ese aumento. Sobre eso ha girado la discusión durante algunos meses y hoy que aparece terminada, ante lo consumado del hecho de la nueva modificación, cabe ya solo desentrañar á lo que asciende.

Las reformas de que es susceptible el trazado, casi en beneficio de todos, segun epinon autorizada, en esto seguida por muchos, pueden acortar el recorrido en una distancia acaso mayor de 50 kilóme-

ros; por tanto cree la Comision de Almería, y nosotros con ella, que la autorizacion concedida al gobierno por medio de la nueva ley, se traduce en un aumento indirecto de subvencion que puede elevarla á 16.000 duros por kilómetro; aumento muy importante que de fijo pesará en el ánimo de las empresas constructoras. Por otra parte, se ofrece tambien la notabilísima economía, en el total del presupuesto, que resulta de no tener que construir los kilómetros en que se disminuye el trayecto, sin que por esto decaigan los productos generales, toda vez que esa disminucion, dadas las modificaciones ventajosas para los mismos, de que es susceptible el trazado, no le habian de perjudicar. Por ultimo y aunque esto sea de menos cuantía, ofrece tambien el ahorro consiguiente á no tener que invertir, ni entretener, material ninguno en esos mismo kilómetros.

Se ve, pues, presenta el negocio ventajas grandes y positivas, y juzgamos hoy digno de aplausos que la Comision, que se haya en Madrid, se dedique á ponerlas de relieve á los que pueden acometer este genero de empresas.

A esto mismo debemos consagrarnos los periódicos de estas tres provincias, sin perjuicio de, para el caso, improbable de que los hombres de negocios no juzguen bastante lo en la actualidad concedido, excitar á las diputaciones provinciales para que inspirándose en el patriotismo de que, en este asunto, han dado tantas pruebas, suplan de su peculio aquello poco que sea necesario suplir, para ver realizado esta obra en que estan por extremo interesadas vastísimas comarcas que cifran en ella su venturoso porvenir. La ley esta ya modificada. Trabajemos todos porque sea practica esta modificacion.

(De La Ruleta de Ubeda).

Correspondencia particular.

Sr. Director de EL ECO MINERO.

Madrid 18 de Mayo de 1885.

Muy Sr. mio: los premios concedidos por el Jurado en pleno, de la Exposicion Literario-Artística, son:

Seccion de Letras: 2 Diploma de Honor; 2 Medallas de oro; 14 Medallas de primera clase (oro) entre ellas una á EL ECO MINERO, por cuyo triunfo le felicito; 31 Diploma de primera clase; 9 Medallas de plata; 13 Medallas de Mérito; 37 Diplomas de Mérito; 27 Medallas de bronce; 31 Menciones honoríficas.

Seccion de Bellas Artes: 2 Diplomas de Honor; 2 Medallas de oro; 10 Medallas de primera clase; 13 Diplomas de primera clase; 4 Medallas de plata; 19 Medallas de Mérito; 22 Diplomas de Mérito; 29 Medallas de bronce; 32 Menciones honoríficas.

Seccion de Arte Teatral: 1 Diploma de Honor; 4 Medalla de oro; 2 Medallas de primera clase; 1 Diploma de primera clase; 2 Medallas de plata; 4 Medallas de Mérito; 6 Diplomas de Mérito; 9 Menciones honoríficas.

Seccion de Industrias auxiliares del escritor y del artista: 1 Diploma de honor; 1 Medalla de oro; 14 Medallas de primera clase; 3 Diplomas de primera clase; 3 Medallas de plata; 6 Medallas de Mérito; 3 Diplomas de Mérito; 7 Medallas de bronce; 7 Menciones honoríficas.

EL ECO MINERO, ha obtenido la recompensa á que se habia hecho acreedor por los diez y seis meses de trabajo de propaganda y estudio del certámen, y yo creería faltar á mi deber si dejara de ofrecerle el testimonio de mi afecto dándole mi mas cumplida enhorabuena por tan justa distincion.

No teniendo otra cosa que comunicarle me despido de V afectísimo S. S. Q. B. M.

TORIBIO TARRÍO Y BUENO.

TEATRO.

COMPANÍA DE ÓPERA ITALIANA.

En la noche del Jueves anterior, hizo su debut en el coliseo S. Ildefonso, la compañía de ópera que bajo la acertada direccion del profesor Gueri, ha sido formada con objeto de recorrer los principales teatros de provincias.

Bien quisieramos poder ofrecer á nuestros lectores una revista de las obras puestas en escena en los tres dias de la semana anterior, pero sin contar con conocimientos técnicos para ello, solo diremos que:

Rigoletto, partitura del maestro Verdi, fué la primera que se puso en escena; la Srta. Encabo, tuvo á su cargo la parte de Gilda, que cantó de una manera muy aceptable y por ello recibió aplausos, que compartió con el Sr. Conti que representaba el Duque de Mantua, en cuya parte estuvo bien. El señor Ponsini, Rigoletto, fué el que rayó á mayor altura y el que nos dió á conocer sus escelentes condiciones, tanto en el canto como en la parte mímica; obtuvo prolongados aplausos y merecidos.

La señora Serra, el bajo Beltran y Hernandez contribuyeron por su parte á que la ejecucion de Rigoletto, fuera igual. El coro bueno, y la orquesta, dirigida por el reputado profesor Sr. Lopez, bien.

Las localidades del teatro, ocupadas en su mayor parte por todo lo mas notable que encierra Linares,

En suma, Rigoletto gusto y el publico y la empresa no pueden tener queja; el primero porque asiste á un espectáculo que raramente se puede traer á provincias, lo segundo porque Linares á pesar del periodo decadente porque atraviesa ha respondido al llamamiento.

Favorita, de Donizzetti, ha sido la segunda obra puesta en escena; tomaron parte en esta ópera el baritono Sr. Bach, que representaba al rey Alfonso XI. El señor Bach hizo cuanto pudo por salir airoso de su cometido, pero el publico que recordaba aun á Ponsini recibió con cierta frialdad á este cantante; la Srta. Serra, muy bien y el joven tenor Sr. Hernaiz, en su papel de Fernando bastante bien, el publico le aplaudió y el se esforzó por corresponder á esta manifestacion cantando con afinacion y buen gusto. Los señores Beltran y Zuaragoita y la señora Ruiz, desempeñaron las partes de Baltasar, Gaspar é Ines, respetivamente.

La orquesta muy bien y los coros como en la noche anterior.

En la noche del Sabado tuvo lugar la representacion de la ópera en 4 actos, **El Trovador**.

Habiase anunciado para esta noche el debut de la primera tiple Srta. Clotilde Zanardi y el publico deseaba conocer á la tan celebrada artista. La presentacion en escena de la Zanardi, produjo buen efecto, pues es lo que se llama una buena moza, arrogante figura, rostro gracioso y maneras distinguidas, pero, fuerza es decirlo, en su Leonora de **El Trovador** dejó bastante que desear, no obstante ser aplaudida en algunos números.

La señora Serra, cantó bien su parte de Azucena, y Manrico, Sr. Conti, estuvo perfectamente y en particular en el aria del acto tercero, que tuvo que repetir entre bravos y aplausos.

En esta noche, recordamos á Tamberlik, y aun nos parece escuchar los vivas y aplausos que el célebre tenor arrancó hace dos años, del publico de Linares, cantando esta ópera.

El Conde de Luna, Sr. Bach, á la altura de la noche anterior; las demás partes y la orquesta pasadera.

En la tarde del jueves, próximo á la fábrica de Gas, y de vuelta de la mina Alamillos, donde trabajaba, cayó muerto un hombre á causa de un vómito de sangre.

A las nueve y media de la noche del Domingo, se oyeron gritos en la calle Corredora y segun se nos dijo, los motivaba una riña de hombres, de la que resultó uno herido con arma blanca.

A las 12 de la misma noche falleció en el Hospital.

El dia 24 festividad de la Virgen, volverá de Baeza, á donde ha ido á cantar durante las noches de feria, la compañía de Opera, para dar otras tres funciones más en este teatro, cumpliendo así lo anunciado al publico.

Sr. Alcalde, el verano se nos entra por las puertas y sería muy conveniente que mandara V. S. se cumplieran las disposiciones que en esta época del año se dictan; tales son: aseo en las casas de mucha vecindad, que se lleven los estercoleros á distancia convenientemente de la localidad, que no se obstruyan las aceras, que se pongan bozales á los perros etc. etc. etc.

En números anteriores, hemos llamado la atencion de la reaparicion de la antigua fuente nueva, y decíamos que estas aguas corrian ya por toda la calle Moredillas.

Convendría pues, que se dispusiera el recogimiento de estas aguas, antes que la estacion avanzara mas y fueran de malas consecuencias.

Hemos sabido que el Ayuntamiento reunido en sesion extraordinaria ha acordado nombrar una comision compuesta de los médicos señores, Bautista, Abellar y Ruiz, para que pasen á Valencia, á estudiar los efectos de la inoculacion del virus cólico, puesto en práctica por el Doctor Ferranz: el acuerdo ha sido bien recibido por el vecindario.

Al dar cuenta en el número anterior de la voladura del polvorin próximo á mina Santa Catalina, dijimos que la fábrica era de D. Juan Sanchez debiendo, decir D. Juan Garrido.

Tambien se nos dijo mal la suma á que ascenderia las pérdidas pues afortunadamente no son de tanta consideracion como apuntábamos.

El hombre herido á causa de esta desgracia continua en el hospital y se nos dice vá á mejor.

CONTRIBUCIONES.

Tenemos entendido que por la Recaudacion de Contribuciones de esta Ciudad, se vá á proceder al embargo de fincas, cuya relacion con expresion de sus propietarios, es como sigue:

8 Maria Benito. — Suerte de 6 fanegas en Tovaría.

9 Monjas de Burgos. — Quiñon de 3 celemines en Cañada Orbaneja y otro de 9 celemines en los primeros Aviesos.

10 D. Antonio Maria Caranillas. — Suerte de 6 fanegas en San Bartolomé.

20 Pedro Antonio Bailen.

36 Catalina Herrera. — 9 fanegas tierra con olivas en los Molares.

44 Pedro Lopez Martinez. — 4 fanega 10 celemines tierra en la Zarzuela.

51 Juan Moreno Campos. — Casa calle Riscos núm. 7.

52 Antonio Moreno Garcia. — 9.ª parte de casa calle San Francisco núm. 9.

56 Manuel Murieda. — Olivar con 52 matas en los Gordales.

57 Juan Navarro Berenguel. — Olivar con 200 matas caballería del Pizar.

58 Ildefonso Nuñez. — Suerte de 8 fanegas en Tovaría.

67 Francisco Rodero Agudo. — 2 fanegas 10 celemines tierra, caballería del Pizar.

73 Conde de Salvatierra. — Olivar con 332 matas en las Pozas.

114 Maria del Carmen Acebron. — Media casa calle Baños.

122 Juan Aguilar Rivas. — Casa calle de Castillo.

137 Miguel Alvarez Rivas. — Casa calle San Juan núm. 2.

151 Herederos de Mateo Berbel. — Quinta parte de casa calle Ponton.

164 Fernando Arboledas Garrido. — Casa calle Chimeneas

168 Juan M. Arboledas Morales. — Cuarta parte de casa calle Ayala núm. 2.

174 Juan Francisco Argudo. — Haza de 18 fanegas en la Campiñuela.

186 Pedro Arista Gomez. — Media casa calle Eras núm. 34

190 Isabel Arista, herederos. — Parte de casa calle Alamos.

192 Juan Armenteros. — Suerte de 7 fanegas en Acebuchares.

193 Ana M.ª Armijo Rodriguez. — Casa calle Miguel Cobo núm. 4.

197 Antonio Armijo Zamora. — Cuarta parte de casa calle Ventanas.

206 Felipe Baena Cuevas. — Suerte de 2 fanegas camino de Guarroman.

207 Martin Balboa. — Suerte de 2 fanegas y media en Miramenia.

216 Juan Baeza Fuentes. — Tercera parte de olivar de 227 matas en los Gordales.

219 Manuel Bautista. — Suerte de tres fanegas en los Jarales.

228 José Beltran Fernandez. — Suerte de 12 fanegas en Pendolares.

229 Pedro Beltran Singer

232 Vicente Berbel. — Quinta parte de casa calle Ponton.

246 Pedro Brabo Valera. — Media casa calle Miguel Cobo núm. 20.

247 Ignacio Bravo Zamora. — Suerte de 3 fanegas caballería del Pizar.

252 Martin Bravo Zamora. — 2 quintas partes de casa calle Ponton.

256 Pedro Bustinza. — Suerte de 5 fanegas en Majadamorena.

258 Juan Cabrero Darves. — Suerte de 4 fanegas en Acebuchares.

274 Antonio del Campo. — Siete octavas partes de casa, calle Baeza núm. 10.

277 Antonio Camarena Encina. — Quinta parte de casa, calle Paredon núm. 2.

285 Juan Cantarero. — Dos fanegas tierra en el haza de Las Escañas.

296 Bartolomé Cañete Vargas. — Suerte de dos fanegas y media, en Masegosillas.

301 Pedro Cárdenas. — Casa, calle de la Rosa núm. 13.

304 Isabel Caridad. — Suerte de 3 fanegas en Acebuchares.

305 Manuela Caridad. — Casa, calle Alamos núm. 7.

316 Juan Carrasco. — Suerte de 2 fanegas en la Rozuela.

317 Inés Carrasco. — Cuarta parte de casa, calle General Turon.

320 José Carrascosa Molina. — Suerte de ocho fanegas con estacas de ocho años en las Masegosas.

321 José Carrascosa, heredero. — Suerte de 6 fanegas en los Pinos.

322 Antonio Carreño Ventero. — Casilla con 2 habitaciones en el camino del Romero.

336 Pedro Castellon Parra. — Casa, calle Glorieta.

344 Francisco José Castillo. — Haza diez fanegas en los Tercios.

(Continuad.)

SECCION MINERA.

Oro y plata.

La produccion de metales preciosos en los Estados Unidos en el año de 1884 ha sido segun datos que tenemos á la vista, la siguiente: oro treinta millones ochocientos mil pesos, plata, pesos 48.800.000; total de pesos, 7.960.000.

El oro y plata depositados en las fábricas de moneda de dicha nacion, tuvieron el valor de 50.518.179; de ellos 30.807.200 de produccion nacional. La exportacion de oro y plata acuñados ascendió á 115.000.

A la cantidad depositada en las fábricas de acuñacion debe añadirse 600.000 pesos fuertes de oro en barras que se esportó en el año 700.000 de oro en granos no depositado y usado en la joyería y 200.000 de oro en barras usado para fines semejantes, lo que, sumado, da un total de pesos, un millon quinientos mil.

MERCADO.

		L.	s.	d.
Azogue	por bot.	6	0	0
Antimonio, mineral.	por ton	0	0	0
Cobre, mineral	por unidad	0	8	0
Británico, pasta y barra	por ton	48	10	0
Idem escogido mejor	»	50	0	0
Idem láminas, fuertes	»	56	0	0
Australia fino (contado).	»	54	15	0
Chile, barra, marcas buena y ordinarias.	»	45	0	0
Idem marcas escogidas	»	0	0	0
Estañó, Banca	»	0	0	0
Billiton	»	0	0	0
Estrechos, fino	»	77	15	0
Australia	»	78	0	0
Inglés, en trozos	»	80	10	0
Idem en barras	»	0	0	0
Idem refinado, en trozos	»	0	0	0
Hiero, lingote, en Escocia	»	2	1	6
Barras de Gales, en Londres	»	5	0	0
Idem idem, en Gales.	»	1	12	6
Idem de Staffordshire, en Londres	»	6	0	0
Rieles, de acero	»	4	18	6
Planchas (singles) en Londres	»	7	10	0
Aros en Londres	»	6	10	0
Rollos para clavos, idem	»	6	0	0
Hoja de Lata—				
IC Coke	por caja	0	14	0
IX id.	»	1	4	0
IC Carbon vegetal	»	0	16	6
IX id. id.	»	1	6	0
Metal Amarillo, para forros	por lb.	0	0	4
Plomo en lingotes—				
Español, cont. plata. por ton	»	0	0	0
Idem sin	»	40	7	6
Inglés, todas marcas.	»	40	15	0
Idem láminas	»	41	10	0
Idem municion	»	14	0	0
Zinc, Inglés, láminas	»	48	0	0

Revista de Yebes y Compañia Londres.

NOTICIAS.

Leemos en «El Industrial» de [Jaen, que se trata de colocar un paderoso calorifero en los baños de Jabalcuz, cuya idea no puede ser mas feliz ni mas importante su realizacion, pues si con la aplicacion de dicho aparato se consiguiera elevar la temperatura de aquellas aguas, tendríamos en Jaen unos baños como los de Alhama.

Se estan haciendo en Ubeda, grandes preparativos para la celebracion del dia del Corpus.

Han sido denunciados los tres ultimos numeros de nuestro apreciable colega de Madrid, «La Broma.» Lo sentimos.

El número 71 de *Industria e Inveniones*, interesante revista semanal ilustrada que ve la luz en Barcelona, continúa publicando los notables artículos; Movimientos actuales de la corteza terrestre, por D. Pedro Pella y Forgas, Ingeniero industrial, y Desarrollo de los ferro-carriles de poco coste en España, por D. Antonio Sans García, Ingeniero industrial; contiene además los interesantes artículos: Líneas telegráficas aéreas, Nuevo procedimiento para el blanqueo y Pantógrafo de precision suspendido libremente, ilustrado con grabados, y numerosos e importantes datos sobre las patentes de invencion y marcas de fábrica, concedidas en España y en el extranjero.

Esta revista, cuya suscripcion solo cuesta 18 pesetas al año en toda España, es indispensable para todos los industriales y para los que tengan patentes de invencion ó deseen solicitarlas.

Hemos recibido el núm. 58 de *El Sigla*, órgano de los Grandes Almacenes del mismo nombre, que contiene el siguiente sumario.

TEXTO: Advertencia.—En busca de un pariente, por Luis Taboada.—Desde Barcelona, por Vital Aza.—Mundos y maletas, por José Estrañé.—Barcelona Impresiones de un madrileño, por Jacinto O. Picón.—Las exposiciones de don Bruno, por S. O. Elidan.—El camino más corto, por Eduardo Bustillo.—Historia, por Sinesio Delgado.—Gracias á Dios, por Eduardo de Lus-

tonó.—La moda, por Federico Soler (Pitarra).—Modas, por N.—Un poco de todo.—Correspondencia particular.—Última hora. sección de anuncios.

Grabados: Figurines, por Eusebio Planas.—High-life, por Eusebio Planas.

Ha vuelto á reaparecer semanalmente en Madrid *El Justiciero*, indicando con la competencia que distingue á su Director en tales asuntos, una serie de artículos relacionados con el comercio, los viajeros y lo ferrocarriles. Esto, unido á su baratura, pues solo cuesta 1 peseta al trimestre en provincias 1'75 el semestre y 3 el año: lo hacen verdaderamente recomendable, al comercio sobre todo, con tanto mas motivo, cuanto que además de resolver gratis las consultas de sus abandonos respecto á las relaciones del comercio y de los viajeros con los ferrocarriles, se les regala 4'50 pesetas en dos curiosos libritos á los suscritores por año, La Direccion y Administracion, estan en la calle de Rosales, núm. 10 (barrio de Arguilles) pero tambien se admiten suscripciones en la libreria de Rosado, Puerta del Sol; en la de Hernandez, calle del Arenal, en la de Sobrino, calle de Santiago, y en la de Gonzalez y Ferriz, calle de la Encomienda

VARIEDADES.

ESCRIBIR LO QUE SE SIENTE.

A. F. H.

Fernanda tus dias son,
Anheló felicitarte
Y mi pobre inspiracion
En alas de su ilusion
Un canto, va ha consagrarte.
Yo bien quisiera cantar
El éxtasis de mi mente.
Lo que en ti hay que admirar...
¡Mas la belleza se siente
Y no se puede expresar!
Del arte su ayuda invoco,
Voy á entonar tus purezas
Aunque sea empeño loco,
Temo... que de tus bellezas
Que son muchas... diga poco.

Mas anhelante confio
Que tus enojos mi mente
Sabrá expresarlos fielmente
¡Que siempre el corazon mio
Lo que escribe es lo que siente!
De la falisa se aleja.
Y así dice sin temor,
Que es celestial tu candor
Y que tu canto asemeja
Al trino del ruiseñor.
Que eres la flor que embellece
A la mundana existencia,
Que es purísima tu esencia.
Y que tu alma se ennoblece
Con la virtud é inocencia,
Voy á terminar mi canto,
Mas consigno y no te asombres,
Que vives cual angel santo..
¡Para ser del mundo... encanto.
Y admiracion... de los hombres!
Felicidad en tu dia
Te desea el alma mia,
Mujer hermosa y discreta:
Y que aceptes la poesia
Que te dedica... el poeta

RAFAEL ABELLAN

VENEZUELA.

SONETO

Dedicado á los Exmos. Sres. Presidente Constitucional de la Republica Estados Unidos de Venezuela, General DON JOAQUIN CRESPO; y regenerador del pais, GUZMAN BLANCO.

Paz y trabajo, ciencia y poderio,
Comercio universal y floreciente,
En el americano continente
Tiempo ha vislumbra el pensamiento mio,
Que á Venezuela, del progreso al frente,
Veo marchar cual caudaloso rio
Cuyo ancho cauce ni el calor ni el frio
Pudo mermar su limpida corriente.
¡Oh! Venezuela, tu seras la egida
De libertad, de gloria y de riqueza
Del mundo americano valeroso,
Que hoy brilla como sol esplendoroso
Lleno de fé y de amor, lleno de vida,
Con Crespo, y con Guzman á la cabeza
TORIBIO TARRIO Y BUENO
Madrid 15 de Mayo de 1885.

MERCADO.

Cereales.

PESETAS.

Trigo añejo Hectólitro de	49 á 20
Id. nuevo id. de	18 á 19
Candeal id. de	0 á 17
Cebada id. de	8 á 9
Garbanzos id. de	22 á 58
Habichuelas 10 Kgs. de	0 á 4'50
Aceite id. de	0 á 7'70

EFFECTOS PARA MINAS.

Hierros cuadrados y redondos desde un octavo de pulgada hasta dos pulgadas de grueso, á 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 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 1.ª 20 « «
Cefre cinta 3 « rosco
Cefre cordón 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 las	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 4 ó 2 arrobas.	14 25
Plomode 4.ª deplado.	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
Albayaide de 4.ª en polvo.	35
Idem de id. en pilones.	32 50
Idem de 2.ª en id.	30
Idem de 3.ª en id.	27 50

ANUNCIOS.

Obras del ensanche de la Carcel de esta Ciudad.

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

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

Linares 7 de Mayo de 1885

TOMÁS BRAVO.

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

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, S, duplicado, Madrid.

PIANOS Y ORGANOS.

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

Se arrienda.

la casa número 17 de Plaza Alfoso XII, informes en esta redaccion.

BRILLANTINA PARA EL PLANCHADO.

En los centros de enseñanza de la mujer en Londres, hay una clase especial para el planchado. Concurren anualmente unas 3.000 alumnas, que satisfacen por derecho de matricula 3 libras esterlinas, (unos 15 duros próximamente) teniendo que abonar además el importe de muchos utiles é instrumentos propios del ramo á que se dedican.

De esto resulta, que una mujer para ser planchadora, necesita gastarse un dinero que no siempre tiene y cinco meses de enseñanza que pudiera dedicarlos á otras faenas; en tanto que en España la mujer menos entendida se convierte en planchadora perfecta EN UN SOLO DIA Y CON UNA SOLA CAJA cuando como dice el prospecto las cajas de BRILLANTINA para el planchado, son de las que espandan en Linares los Sres. Cillero, Miguel Rubio, y Jaramillo, y todas las camiserías de España y el depósito central Carneria 9, farmacia de

LOMBA Y URRIOLA.

Imp. de Martos é hijo, Mendizabal, 13.

NO TIENEN SIMILARES NI PARECIDAS LAS
AGUAS DE CARABAÑA
SALINAS SULFURADAS, SULFATADO-SÓDICAS

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

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

LOS MAS ILUSTRADOS MEDICOS recomiendan y emplean con absoluta preferencia **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 acción purgante con la acción 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, escrofulas, sífilis, etc., etc.

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

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

87, CALLE DE ATOCHA, 87.—MADRID.

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

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.

Dirección: PALMA, 8, Madrid.

Se expenden en todos los principales establecimientos de España.

LA MARGARITA EN LOECHES.
IMPORTANTÍSIMO A LA HUMANIDAD.

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

El único gran diploma de honor

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

LA EQUITATIVA

COMPANIA DE SEGUROS MÚTUOS DE VIDA.

(The equitable life assurance society.)

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

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

Se vende

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

Se vende

ó pemuata una casa calle de las Eras número 74, tiene pozo y pila y cuatro habitaciones.

En la misma dará razon el dueño que la habita.

CHOCOLATES
DE LA
COMPANIA COLONIAL

26 RECOMPENSAS INDUSTRIALES. — GRAN MEDALLA DE ORO

Y PARA SU DIRECTOR

LA CRUZ DE LA LEGION DE HONOR
EN LA EXPOSICION DE PARIS 1878.

CAFÉS SUPERIORES.—SOPAS COLONIALES.
TES.

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

En Linares: en las principales tiendas de Ultramarinos.

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 alimento mas adecuado pero cuando falta esta, sea por motivos de salud ó por otra causa cualquiera, la **HARINA LACTEADA DE H. NESTLÉ** es el único alimento á que debe recurrir toda madre que desee sinceramente criar á su hijo de una manera conveniente.

Los análisis quimicos mas concienzudos verificados por los Doctores mas eminentes de Francia 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, 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.

DOLORES DE MUELAS.

NUOVA

KEMNISA

DOMENECH.

TÓPICO DENTARIO INFALIBLE

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

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

—PRECIO—

2 pesetas 50 céntimos frasco.

ADMINISTRACION PRINCIPAL

DE LOTERIAS.

Barquillo, 4 y 6.

MADRID.

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

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

LA AMENIDAD

BOLETIN SEMANAL DE ILUSTRACION Y RECREO.

PRECIOS DE SUSCRICION.

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

ULTRAMARINOS DEL AGUILA.

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

Targetas á 40 reales ciento en la imprenta de este periódico.

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