EL ECO MINERO.

Año XI

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

PERIÓDICO DE INTERESES GENERALES
PREMIADO CON MEDALLA DE ORO EN LA EXPOSICION NACIONAL DE MINERÍA 1883
DIRECTOR, D. JULIAN DE MARTOS MORILLO.

Puntos de suscripcion,
Linares, en la Redaccion
Morodillas, 33.—Provincias
en casa de los corresponsales.

N.º 858

Linares 26 de Setiembre de 1886.

EL CENTRO COLABORADOR DE PERIODICOS. Director, Daza, Madrid A LA MUY ILUSTRE ASOCIACION DE LA PRENSA PERIODICA DE ITALIA.

Cariñosos y distinguidos huéspedes trasalpinos: SALUD.

Immensa es la aureola de honra, gloria y regocijo con que corona á España vuestra esplendente y fraternal visita.

Bien venidos seais, pues, queridos compañeros, y perdonar si, postrado en el lecho del dolor, no es á mi corazón dada la dicha de estrecharos con la efusion de un alma que, brotando raudales de cariño y simpatía para tan corteses como ilustres huéspedes, sostiene dura lucha con el júbilo que vuestra presencia inspira y con la pena de no poder volar á compartir con mis compañeros la satisfacción indescriptible que á vuestro lado experimentan.....

Sírvame al menos de consuelo esta humil de expresion leal de mi gratitud y afecto que os consagro asociado de corazón á todas las corporaciones particulares y oficiales y á las redacciones de los periódicos españoles que, unidos en estrecho lazo con el resto del país de que son genuinos intérpretes y representantes en todas sus esferas, ideas y aspiraciones, forman el verbo de una sola y comun, pero formidable y soberana voluntad, soberbia por lo sublime y llena de poesía. Este es el mayor, el más valioso, interesante y significativo presente con que puede obsequiaros y pagaros la patria de la hidalguía y de los recuerdos por excelencia, vuestra buena hermana, esta egregia visita inestimable porque ante todo ostentais la notable calidad de periodistas valerosos y afamados, despues, porque es sencillo su carácter de improvisada y agena á las profundas habilidades políticas y por la gran trascendencia que ya al presente nos revela y hace preocupar la mente de los hombres llamados por el voto severo de la opinion á levantar acta de los acontecimientos importantes que aun siendo debidos á la casualidad, ofrecen prestar suficientes argumentos para extender grandes páginas acaso de ventura en los fastos de un no lejano porvenir. Tal es mi humilde opinion basada en vuestra propia fé, de que en ella han de abundar con más fundamentos y más profundos que los míos, cuya aduccion no es hoy oportuna, los que de vuestros labios oyeron el telegrama de Rugger Bonghi que, en uno de sus muy elocuentes párrafos dice: «El Mediterráneo no las separa, (las dos naciones) sino que las une. Fuertes y unidas, podrán formar un solo mar el de los dos países, y ganar ambas otros mares y mucha gloria para las dos banderas, haciendo con el porvenir lo que la desdicha no pudo hacer con el pasado.» Es, pues, evidente que la Providencia viene cuando le place á cernirse sobre los pueblos, sobre los hombres y sobre las cosas, por virtud de uno ó más sucesos casuales como el de la memorable visita con que nos honráis y en la que nos honramos al prometer solemnemente devolveros tanta cortesía; y que los augurados ya y guardados en el fondo de nuestras conciencia, como

efecto de esta gran causa, genital órgano en que se desarrollan otras, pueden llegar á tener resonancia ante el concierto europeo con el probable concurso definido de las demás naciones hermanas y amigas.

Por eso, yo, refractario á limitar la extension y altura en que tenga su choque y retroceso el pensamiento de los hombres ilustrados, aun reconociendo el bajo y corto vuelo del mio; no trataré de privarle que se extienda y se remonte hasta donde unirse y confundirse pueda, al menos, con las luminosas avanzadas que señalan escueto el sedimento virginal del vuestro. Y como en estas eximias impresiones me crea ser fiel interprete de los naturales sentimientos y aspiraciones que han germinado en el pecho de todos los españoles, sin excepcion, con motivo de vuestro inmerecido como especial é improvisado y henrosísimo obsequio no puedo omitir el cumplimiento del deber que me impone mi conciencia, de agregar á la unánime y espontanea explosion del regocijo con que la patria del Quijote y del Salamanka, del Tenorio y del Ayuso, del Colmeiro y del Genton etc., saludo en vosotros, leal y entusiasta en sumo grado como sabe hacerlo; á la patria de Miguel Angel y del Dante de Galileo, de Bonghi, Caballotti, Teja, etc., la gratísima expresion de la inefable satisfaccion que tambien embarga á los redactores de este centro, á los de *El Clamor de Baeza*, de *El Clamor de Castellon*, *El Linares*, *El Cronista Ecjano*, *El Baluarte*, *La Union Democrática*, *La Maza de Fraga* *La Idea* *EL ECO MINERO* y diversos más que seria molesto consignar; toda vez que este Centro se hace eco de los sentimientos que animan á todos aquellos que le han confiado la mision hermosa de saludar con júbilo la bien venida, y con pena la despedida de la muy ilustre Asociacion de periodistas italianos que, al colmar de honra y distincion á España con su simpár visita y con sus grandilocuentes protestas de sinceridad y simpatía, recibe por respuesta y se lleva por prenda segura de perennes ó impercederos recuerdos, la simpatía, la gratitud y la nobleza del corazón de los españoles, ávidos de volar al otro lado de los Alpes á devolverosla sin el mérito de la impremeditacion, pero con el deliberado propósito de conquistar el vuestro, que es todo sentimiento, poesía arte, y por consiguiente, grandeza, elocuencia y fantasia digna de los pueblos cultos, de los pueblos grandes.

Y con la gloria de ver hoy confundida en fraternal abrazo á Italia y España, como tienen derecho y aspiracion á verse por la semejanza de sus historias, por sus preciosos vinculos de hermanas y amigas, y por sus cultura, progreso é importancia entre los demás pueblos latinos, os envío tambien el mio con el de los referidos amigos y colegas, para que no quede un solo representante de la prensa española sin saborear tanta honra, al armonioso y entusiasta grito de: ¡Viva Italia! ¡Viva España! ¡Viva la raza latina! ¡Viva la prensa universal!

En nombre de mis amigos y colegas,
Alberto Martinez-Daza
y Jofré de Loaysa.

Madrid 2 de Setiembre de 1886.

Damos las mas expresivas gracias á nuestro querido amigo y colaborador don Alberto Martinez-Daza, por la manera tan digna y patriótica con que ha sabido representar á

EL ECO MINERO, en el banquete dado á los representantes de la prensa italiana, cuya notable felicitacion insertamos en otro lugar.

SOCIEDAD DE ESCURSIONES CIENTIFICAS.

Modelo de memoria descriptiva.

II.

Situacion—Límites—Estension—Ciudad la más importante, rica y populosa de la provincia de..... su posicion; se halla situada, á tantos grados, minutos y segundos de longitud Oriental ú Occidental del Meridiano de Madrid, y á los tantos grados minutos y segundos de Latitud N.—Altura sobre el nivel del mar . . . metros. Su termino comprende una extension de . . . tantos kilómetros cuadrados.—Arcillas, pizarras y hullas.—Manantiales Termales.—Análisis de estas aguas.—En las inmediaciones del rio, tal, del camino ó de tal parte se encuentran las ruinas de un edificio de fábrica con las obras necesarias para el encauzamiento y distribucion de las aguas de tal parte; emprendidas en tal año y llevadas á cabo en tal.—Los manantiales se encuentran en las faldas del monte tal, En la margen derecha ó izquierda, de tal rio y en el lugar tal brota un abundante manantial de tantas pulgadas ó centímetros de diámetro, de agua trasparente y que á juzgar por el sedimento rojizo que deposita, contienen una notable cantidad de hierro en disolucion, manantial de importantes aplicaciones en medicina.—Puentes de piedra madera ó hierro, rios sobre que se hallan situados industrias rurales, forestales, fabriles y manufacturadas.—En las cortas de maderas, se pondrá, el sitio donde se han cortado, nombre del monte ó jurisdiccion, Provincias, interesadas, número de piezas, clase, dimensiones, objeto á que se destinan y observaciones.—Constitucion Geologica del suelo, minas, canteras, bosques, dehesas, manantiales, naturaleza de sus aguas y análisis de su composicion.—Division del cultivo, propietario, uso y costumbre movimiento y tráfico; que dando así pieza por pieza descomponiendo el mecatismo que necesitamos.—Se harán aplicaciones, científicas teléfono para los puntos en que convenga instalarlos y servirse de él. Examinar y colocar en el plano los senderos, estrechos, desfiladeros gargantas, veredas, consecuencia de las observaciones anotadas en los reconocimientos y cuidadosamente guardadas, en nuestro archivo.—Elevadas cumbres investigaciones científicas.—Estudio de los rios, avenidas periódicas ó accidentales, causas que producen, hielos, recodos y cambios de seccion y de direccion secciones longitudinales y transversales, pendientes por kilómetro, velocidad de las aguas, cambios de nivel.

Llamando V la velocidad de la superficie la del fondo sera, $V = (V \pm 1)^2$ Altura máxima del agua. En los canales, expresar si son ó no navegables, su longitud y profundidad.—Puntos estremos, forma de la seccion, cantidad de agua que pasa por segundo, detalles de su construccion, extension á que alcanza el riego, si existen saltos de agua y si estan ó no utilizados en fábricas ó talleres, industrias que utilizan las aguas del canal, si es navegable, número de sus esclusas.

Naturaleza del suelo en la superficie y á diferentes profundidades, acueductos, corrientes de agua y lagos subterráneos composicion de la tierra vegetal y su espesor en diferentes puntos del terreno. Minerales de todas clases; si son explotados ó no, minas su profundidad, importancia, calidad de sus productos. Cante-

ras de todas clases. Origen de las aguas termales, su naturaleza, cualidades y uso que de ellas se hace. Causas físicas que pueden influir en la salud de una comarca, cualidades del aire y diferencias notables de temperatura en las diversas estaciones del año.

Clima caliente, frio, seco, humedo, etc. Altura media del baromeo, número anual de dias lluviosos, cantidad media de agua que cae por año, duracion de la nieve vientos reinantes, niebla y otros echos metereológicos importantes.

Plantas que caracterizan el clima; como el centeno, trigo, viña, naranjo y olivo etc.

En los bosques conviene fijar su posicion, su estension y en número aproximado de arboles por decámetro cuadrado, medio de hacer la tala de arboles, clase y edad de estos.

En los caminos, examinar su direccion pueblos que unen, Longitud y construccion, naturaleza del terreno sobre que pasan, si son ó no Practicables en todas las estaciones, pasos difíciles y medios de remediarlos puentes y comunicaciones que establecen, pendientes de los caminos, en las fuentes, la cantidad y calidad de sus aguas, quienes las solicitan y en los case-rios su construccion.

Reseña estadística-Reforma con la poblacion absoluta y relativa; usos, costumbres y caracter de sus habitantes, producciones del terreno, y division general del mismo en inculto y cultivado, en el culto, sus producciones y en el inculto, número de cabezas de ganado y precios medios en las ferias y mercados, recursos del país, relativamente al objeto del plano, del trayecto del rio, descripcion topográfica y geologia del mismo.—Puntos convenientes para la construccion de presas de elevacion, esto es altura del salto disponible, Aquellos en que el rio es mas estrecho y temas elevacion sus margenes pueden elevarse las aguas hasta donde practicada una nivelacion rio arriba se observe que no pueda haber inundaciones, por la construccion de la presa.

Voiumen de agua que conduce el rio por segundo trabajo motor efectivo, industria que conviene establecer en aquel sitio con relacion al consumo, á las vias de comunicacion y, circunstancias locales. fijacion de la distancia á los pueblos vecinos. Clase de camino que exista, de herradura vecinal ó carretera y su plano con pendiente, curvas, terraplenes, desmontes, al antarillados y puentes, si es posible ó no mejorar el trazado por otro punto que ofrezca menos distancia y menos pendientes y curvas naturaleza y topografía de los campos adyacentes al camino, transito que por él se verifica.

En su tiempo visita á las ferias de los pueblos, á esas exposiciones públicas de ganados aperos de labor y productos agrícolas ó industriales.

Formacion de un estado de las plantas silvestres y cultivadas que se dan en nuestro término.

Conferencias los domingos para inculcar á los labradores la conveniencia de que cultiven con buenos aperos, clasifiquen las semillas, hagan la siembra con esmero, sigan la rotacion de cultivos para no esquilmar el suelo y cierren con setos vivos productivos y que mas seguridad ofrezcan para impedir la entrada de los animales y garantizar la seguridad de los frutos en las propiedades.

Aspecto general del terreno, montañoso, llano, cubierto ó descubierto de facil acceso ó impenetrable. Si es montañoso cadenas principales y secundarias, su direccion y descripcion, nombre, y de sus puntos más notables.

Si es marítimo—forma de las costas

clase de playa, arrecifes, ensenadas, bahías, radas, puertos naturales, obras destinadas a contener las olas, corrientes, barras y dificultades de un paso, sondeos, rios cuyas aguas desembocan en aquellas playas.

Para terminar con esta seccion, diremos que para las expediciones solo se permite el burro, ese animal que tanto contribuyó en las edades patriarcales al progreso de la civilizacion, éste animal sobra para acometer viajes. Se conviene una excursion, todo se prepara para la vispera, los jumentos, arreos, las arforjas el orden de la expedicion, y antes que el dia alboree, se pone el personal en movimiento.

J. CANO POLIDANO.

En la tarde del lunes último, examinaban una pistola de dos cañones, los aprendices de la peluqueria, de Atienza, en la plaza de San Francisco, teniendo la desgracia que se disparó el arma, hiriendo aunque afortunadamente de poca gravedad a dos de los muchachos.

Los heridos fueron conducidos inmediatamente al proximo hospital, donde fueron curados, y el otro ingresó en la carcel.

El uso general que se hace de armas, por grandes y chicos, da lugar a disgustos como el que se proporcionó en la tarde referida a las familias de estos jóvenes.

El lunes en la noche, cuando se esperaba con creciente interes el correo de Madrid, fué detenida toda la correspondencia en la Administracion, no verificandose por lo tanto el reparto ordinario que de parte de noche suele hacerse.

Hemos recibido algunos ejemplares del periodico tradicionalista «El Arevalo», que se publica en la villa Burgo de Osma (Soria). Queda establecido al cange con dicho periodico.

Ha refrescado el tiempo notablemente; el Miercoles en la tarde empezó a llover y los labradores empiezan a mover los utiles de labranza.

El número 142 de «Industria é invenciones», interesante revista semanal ilustrada que ve la luz en Barcelona, continúa publicando el interesante artículo: Exposición internacional de Ciencias y Artes industriales en Paris; cafeteras Chevrier, por A. Hamón, ilustrado con grabados; contiene además los notables artículos: Proteccion que dan a la industria nuestras autoridades y Calderas inexplosibles sistema Root, ilustrado con grabados, y numerosos é importantes datos sobre las patentes de invención y marcas de fábrica concedidas en España y en el extranjero.

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

Trátase de celebrar en Nueva-York una gran Exposición de carácter orijinalísimo. Se han reunido allí recientemente varios capitalistas con objeto de madurar el plan.

Parece que en el primer momento se suscribieron 50.000 pesas.

Esta Exposición, abarcará las artes é industrias de todas las tribus de la tierra, desde el esquimal al patagón, desde el indio norte-americano al habitante de la China.

Se construirá un edificio á propósito en la parte alta de la ciudad de Nueva-York en el cual se exhibirán no solo los productos sino tambien individuos de los respectivos paises de donde aquellos procedan.

Desde el 4 al 11 de Setiembre han salido del puerto de Bilbao, con mineral y carga general. 37 buques: 6 Españoles, 5 Franceses, 24 Ingleses 1 Belga y 4 Noruego, con 2.300.626 quilógramos de mineral y 38.218 de varios generos.

Han entrado en el mismo período, 68 buques con 2.294.674 kilógramos de mineral hierro, carbon y varios; los tales buques son; Españoles 31, Franceses 4, Ingleses 29, Belga 1, Alemanes 1, Holandes 4, Dinamarqueses 4.

A 650 pesetas 79 céntimos ascienden las cuentas aprobadas en la sesion del 7 del corriente, por el Ilmo. Ayuntamiento de esta ciudad.

En estos gastos no estan incluidas la totalidad del costo de la luz eléctrica ni el arrendamiento del pabellon cordobes ni el de los programas de los festejos de la feria. Si hay una partida de 113 pesetas para puños de bastones de alcalde: ciento y trece pesetas.

Ha fallecido en Malaga D. Antonio Lopez Dominguez hermano del Jeneral, jefe del partido izquierdista. Acompañamos en su dolor al amigo y correligionario, y á la comunidad política á que pertenecia por la irreparable pérdida sufrida con el obito que mencionamos. ¡Quiera Dios llevar el consuelo al ánimo atribulado del respetable jefe para soportar resignado tan rudo golpe.

«El Cosmos Editorial» (Montera 21 Madrid) Esta acreditada casa con una actividad vertiginosa, que la honra, ha publicado en lo que vá de mes las novelas siguientes: *Los Amores de Felipe*, y *Un matrimonio de la aristocracia* de Feuillet—«Juan Morras» de Claretie—«El Viento de Paris» de Zola, «La Cortesana» de Bilot, *La Medicina legal de Segrande du Saule*—y *la Técnica Anatómica* de Oloriz: cuyas obras pueden adquirirse remesando su importe al Administrador de la empresa en carta certificada.

BOLIVIA.

Con sello de la Secretaria Particular del Excmo Sr. Presidente de la República de Bolivia, América del Sud, hemos recibido los periódicos *El Nacional* de la Paz, antigua residencia del Supremo Gobierno, *El Herald* de Cochabamba, y *Los Debates* de Sucre capital de la nariion y se desus autoridades y del Jefe del pais. El Sr. D. Gregorio Pacheco llegó allí sin novedad siendo recibido por todas las poblaciones del tránsito con aclamaciones, muestras de regocijo, y felicitaciones; tal es la confianza y la estima que en él han depositado y que á él tienen los habitantes del Ilimani. Nosotros le damos la enhorabuena por su feliz arribo á la capital y le ofrecemos nuestros respetos por el dia de su cumpleaños.

El Bazar, y *El Progreso* de Carabobo, *El Progresista* de Boconó y *El Posta del Comercio* de Maracaibo; estos ilustrados periódicos venezolanos nos honran con el cambio á cuya defereucia les somos muy reconocidos y correspondemos placenteros.

Lo mismo decimos de *El Guatemalteco* de Guatemala *El Bien Publico* de Quezaltenango (Guatemala).

GUATEMALA.

Hay un sello con las armas de la República de Guatemala, y el lema—«Jeneral Manuel Lisandro Barillas, Presidente de la República de Guatemala, América Central»—Guatemala Julio 14 de 1886—Sr. D. Toribio Tarrío y bueno—Madrid—Estimado Sr. mio: Me doy el gusto de contestar á su apreciable

de 15 de mayo último en que me pide los periódicos de esta capital «El Guatemalteco» y «El Diario de Centro América», lo mismo que un retrato mio. Muy placentero me será enviar a Ud. tantos los periódicos á que se refiere, como el retrato; y al mismo tiempo doy á Ud. mis más sinceros agradecimientos por los buenos conceptos que Ud. se ha servido expresar respecto de Guatemala en el ilustrado periódico que dirige.—Con particular aprecio soy de Ud. muy atento S. S.—Manuel Lisandro Barillas—

A esta carta recibida el 15 de Setiembre, sin duda por no haber puesto las señas de la casa número y calle, y solo el nombre, acompañan las Memorias de Gobernacion y Justicia—de Instruccion Pública—de Hacienda y Crédito Público—de Relaciones Exteriores—y de Fomento, y la Ley Constitutiva de la R pública—documentos remitidos bajo sello de la Secretaria Particular del Excmo. Sr. Presidente quien con ellos agasaja á EL ECO MINERO en la persona de nuestro redactor corresponsal en Madrid, por cuya merced damos las mas expresivas gracias, ofreciendo ocuparnos de estos libros que demuestran la importancia y beneficio del liberal Gobierno que preside para honra y progreso de Guatemala nuestro ilustre amigo el General Barillas.

Hemos recibido el N° 3 (Año VI.) de *La Industria harinera moderna* Órgano consultor del molinero, del panadero y del comerciante de granos y harinas único en castellano, que aparece en Viena (Maximilianstrasse N° 3) y contiene el siguiente sumario.

El Paraguay.—Mojado del trigo.—Caldera tubular seccional.—Toques.—Noticias sueltas.—Arroz nacional.—Aranceles de los arroces.—Los panaderos en el Ayuntamiento de Madrid.—Los presupuestos del ayuntamiento de Madrid.—El primer molino cilindante en el Japon.—Un panadero ingenioso.—Peligro en el trasporte por mar de cereales y legumbres á granel.—Mensaje.—El vapor en las chimeneas.—Tambén en Méjico.—Consumo de harina en La Plata.—Una nueva patata.—Falsificación de harina con alambre.—Procedimiento para no amasar el pan.—Los residuos de glicerina para precaber la incrustación de las calderas.—Empleo del suero en la panificación.—Periódicos de cambio.—Revistas agrícola y comercial.—Correo.—Sección de Anuncios.

SECCION MINERA.

Ingeniero de minas.

A propuesta de la Junta superior facultativa de mineria, se ha llevado á cabo por la direccion general de Agricultura Industria y Comercio, la siguiente combinacion del personal de ingenieros de dicho ramo que se halla afecto al servicio ordinario de los distritos mineros:

JEFATURAS DE PRIMERA CLASE.—Almería: primer jefe, D. Francisco Izardí; segundo jefe, D. Félix Perez Duro; subalternos, D. Bernabé Gomez y D. José Maria Rubio.

Barcelona: primer jefe, D. Silvino Thos; segundo jefe, D. Antonio Eleizegui; subalternos, D. Fernando Buiro y D. Antonio Vazquez.

Ciudad Real: primer jefe, Don Manuel Blazquez; segundo jefe, D. Vicente Ferrer y Gomez; subalternos, D. Juan Lopez Coca y don Obdulio de la Viña.

Córdoba: primer jefe, D. Gervasio Irisarri; segundo jefe, D. Angel Izardí; subalternos, D. Francisco Sotomayor y D. Cecilio Lopez Montes.

Huelva: primer jefe, D. Emilio Moreno; segundo jefe, D. Andrés Pellico; subalterno, D. Sebastian Saez Santamaria.

Jaen: primer jefe, D. José Luis Arrue; segundo jefe, D. Severino Bello; subalternos, D. Benito Cossio y D. Pedro Bianchi.

Madrid: primer jefe, D. Domingo Dominguez; segundo jefe, D. Juan Sanchez Masúa; subalterno, D. Juan Falcó.

Murcia: primer jefe, D. Joaquin Izquierdo; segundo jefe, D. Antonio Bedmar; su-

balternos, Don José Asencio Sandoval y D. Adrian Contreras.

Oviedo: primer jefe, D. Federico Kuntz; segundo jefe, D. José Suarez; subalternos D. Leopoldo Barrera y D. Guillermo de la Sala.

Palencia: primer jefe, D. Vicente Martinez Villa segundo jefe, D. Roman Ingunza subalterno, D. Joaquin Subelza.

Sevilla: primer jefe, D. Florentino Zabala; segundo jefe, D. Manuel de la Puente; sualterno, D. Juan Gabala.

Vizcaya: primer jefe, D. Francisco Uru-buru; segundo jefe, D. Adolfo Basabe; subalternos, D. Ramon Adan y don Miguel Arana.

JEFATURAS DE SEGUNDA CLASE.—Badajoz: don Manuel Villar y Lavin; subalternos, D. Juan Bernaldez y D. José Laporta.

Burgos y Soria: D. Pedro Fernandez Soba; subalterno, D. Juan Puig y Arrascaeta Cáceres: D. Ramon Izquierdo; subalterno D. José J. Muñoz y Plata.

Granada: D. Marcelo Usera; subalternos D. Juan Torres y D. Pedro Mesa.

Guadalajara: D. Calixto Andrade; subalterno, D. Luis Villar.

Guipuzcoa: D. Tomás Merino; subalterno, D. Roman Llona.

Leon: D. José Maria Soler; subalterno, D. José Matias Gomez de la Hoz.

Lérida: D. Eduardo Pinilla.

Logroño: D. Lucas Mallada.

Málaga: Don Francisco Madrid-Dávila; subalternos, D. Arsenio Odriozola y D. Ramon Aguirre.

Teruel: D. Francisco Martinez Villa; subalterno, D. Nicanor Mocochoa.

Zaragoza: D. Juan B. Vicens; subalterno, D. José Aldama.

JEFATURAS DE TERCERA CLASE.—Alava: don Javier Peña y Goñi.

Albacete: D. Juan Pié y Allue.

Alicante: D. Ricardo Sanches Madrigal.

Avila: D. Benito Fernandez Oyanguren.

Baleares: D. Eugenio Molina.

Cádiz y Canarias: D. Casimiro de la Muela.

Córdoba y Lugo: D. Augusto Sandino.

Cuenca: D. Juan Garcia Peñalver.

Gerona: D. Ladislao Perea, y subalterno, D. Francisco Moreno Gomez.

Huesca: D. José Sendra.

Orense: D. Ildefonso Albarracin.

Pontevedra: D. Ramon Perez Bringas.

Salamanca: D. Manuel Garcia.

Segovia: D. Enrique Naranjo.

Tarragona: D. Francisco Samsó.

Toledo: D. José Joaquin Almeida.

Valencia y Castellon: D. Joaquin Bogue-rin, y subalterno, D. José Margarit.

Valladolid, y Zamora: D. Mariano Alva-rez Aravaca.

MERCADO DE LONDRES

LONDRES 24. DE SETIEMBRE DE 1886.

Cobre.—Barras Chile.	L. 39. 10	—
Idem.—Cáscara ordinaria.	» 81	—
Estaño inglés.—Lingotes.	» 403	—
Plomo español.	» 42. 45	—
Antimonio	» 30.	—
Hierro escocés Warrants.	» 39. 4 1/2	—
Acciones Rio Tinto	» 11. 5.	—
Idem Tharsis	» 80.	—

MERCADO DE LINARES.

Hierros cuadrados y redondos desde un octava 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 4 al 12, á	38 « «
Idem del número 13 al 22, á	36 « «
Pólvora negra para barrenas á	80 y 40
Dinamita de goma, ...	23 « kilo,
Idem. de 1.ª	20 « «
Cefre cinta.	3 « rosco»
Cefre cordon	2 « «

Velasco Hermanos.

Table with 3 columns: Item description, Pts., Cts. Includes items like Perdigones y balas de todas clases, Plomo de 1.ª desplataado, etc.

Marca «La Cruz.»

Table with 3 columns: Item description, Price. Includes Plomo dulce en barras, Id. id. barretas, etc.

Marca «La Tortilla»

Table with 3 columns: Item description, Price. Includes Barras de 50 kilos á, id. de 8 á 9 id., etc.

VARIEDADES.

La mano Izquierda.

(—)

¿Qué inútil eres? ¿por qué no has de ser como tu hermana y compañera? ¿De qué sirves? ¿Solo para lucir ricas sortijas? nunca podía pensar que fueras tan torpe, como ahora que podrias serme útil,

Asi decia muy inccmodado un sugeto á su mano izquierda, pues teniendo imposibilitada accidentalmente la derecha, no podia servirse de aquella para nada; queria hacerla escribir y sólo trazaba rayas desiguales, queria comer y vertia sobre la mesa el contenido de la cuchara, ni aun podia abrocharse un solo boton de sus ropas,

Pero la mano izquierda, lejos de callar, hamillada ante aquellas acusaciones, replió con cierto altanero resentimiento:

No soy mas torpe ni menos útil que mi hermana, tengo aptitud para trabajar como ella; si asi no lo hago culpate á ti propio que nada me has enseñado, criandome en un ocio relativo, pues sólo me has utilizado para ayudar á mi hermana en lo que ella sola no podia hacer, Me hubieras acostumbrado desde pequeña al trabajo como a ella y verias que tan útil eramos una como otra; eres como esos padres que mal crian á sus hijos y luego se extrañan de que sean ineptos y perezosos, sin comprender, ó comprendiendolo demasiado tarde, que suya sola es la culpa,

MARIANO MARZAL Y MESTRE.

A la distinguida Srta. D.ª Maria Qüenza y Perez hija del Doctor D. Denjamin Qüenza, Secretario Jeneral del Egecutivo de Carabobo en los Estados Unidos de Venezuela.

Al lado del autor de tu existencia Bríndate la ventura mil placeres; Y que jamás te cerquen padecer

Pido yo, paratí, á la Providencia. Juventud entusiasmos é inocencia; ¿Que más puede pedirse en las mugeres; Eso apetezco para tí, Maria; Gloria sin fin de en eterno dia!

Valencia, donde vives, donde brillas De Carabobo capital preciada, De Venezuela la ciudad amada, Admiradores tiene en las Castillas. Y es que en ella reside, enamorada, Como de manso lago én las orillas El blanco cisne, niña encantadora, Que la existencia de su padre dora.

Que á Venezuela con mis versos canto, Y en mi pecho he grabado su memoria, Que uní mi póbre historia con su historia, Y un altar con mi pluma la levanto, Que, á tu pais, mi amor es grande y santo, Y gloria ansio para darle gloria No hay que decirlo, noble y dulce amigo, Pues de tu pádre la amistad me obliga.

Flor que esmalta los valles, la pradera, De perfume y fragancia embriagadora, Que vive en la perpétua primavera Del amor y del bien que ella atesora, Pues díoselos Natura placentera, Sea tu vida, virgen seductora, En Venezuela, al lado de tu Pádre; Que ahí están las cenizas de tu Madre!!!

TORIBIO TARRIO Y BUENO.

EN UN ABANICO.

Una silfide de aquellas que hay del Bétis en la orilla. El suspiro de un amante, al pie de la celosia. El reflejo de la luna que irradia en el mar tranquila, Los ecos de la guitarra llenos de melancolia, algo grande, algo sublime, flores, luces, y poesia, eso mismo, se presenta aglomerado á mi vista, cuando lejos de aqui lejos, recuerdo tu nombre Elisa.

M. P.

CANTARES Y LLORARES.

Muchas suelen ser las niñas Que esposas se hacen de Dios, Porque serlo no han podido De un misero pecador.

La copa de los placeres Tiene los bordes de miel, Pero el que la apura encuentra Que en su fondo todo es hiel.

M. MARZAL Y MESTRE.

ÚTIL Á TODOS.

El inventor de un jabon privilegiado y superior para el lavado, facilitará la fórmula clara y sencilla al que remite 30 reales en libranza ó sellos, reservando exclusiva al que las salicite, No hace falta aparatos ni máquinas y sedarán mil pesetas al que despues de recibida la fórmula demuestre ha sido engañado, Dirigirse á D. J. Monterrubio, Duque de la Victoria, número 31, vigo;

MERCADO.

Cereales.

Table with 3 columns: Cereal, Hectólitro, PESETAS. Includes Trigo, Candeal, Cebada, Garbanzos, Escaña, Habas, Guijas.

ANUNCIOS.

RAILS.

Wagones, carretillas y demas material para mina, obras públicas, talleres, etc., sin competencia en precio y calidad.

Hay existencias disponibles, para atender los pedidos inmediatamente se hagan.

Dirigirse á CAMILO PEREZ LURBE.—CARTAGENA.

SE VENDE

se arrienda la casa número 22 de la calle Chimeneas; mide de fachada 7 metros 87 centímetros, y de fondo 30 metros 40 centímetros, que dan una superficie de 239 metros 24 decímetros cuadrados.

Tambien se vende una suerte en las Masegas de cabida de 6 fanegas, que linda por Saliente Poniente y Norte, con tierras de la mina Pozo-ancho y al medio dia con olivar de D. Fernando Acedo.

Para tratar en la casa referida, con don Bonito Lepez.

AGENCIA CENTRAL

Gestion de toda clase de negocios administrativos, judiciales y económicos. A las personas que deseen conocer el estado de cualquier asunto que radique en, oficinas públicas ó particular de Madrid se contestará pronta y detalladamente por el solo desembolso de cinco pesetas.

La correspondencia y libranzas á Don Marcelino B. de Velasco, Pelayo, 5, tercero, izquierda, Madrid.

LA SANSON

prensa para vino y aceituna,

Privilegio por 20 años. Bombas Noel para trasiego. Pulsómetros, Máquinas para Gaseosas, Incubadoras, Alambiques Valyn y Rigolet, Máquinas para Marqueteria y sus accesorios, Máquinas para toda clase de industrias.

M. CHESSELET Y HERMANO. ESPOZ Y MINA, 13, MADRID.

COLEGIO DE SANTA CLARA.

Chimeneas núm, 2.

Educacion completa para Señoritas pensionistas, medio-pensionistas, pero manentes y esternas.

Desde 1.º de Setiembre.

Preparacion para la carrera del profesorado, enseñanza de toda clase de labores, dibujo y musica.

ANUNCIO.

Se vende una casa marcada con el número 22, en la calle del Pilar, con huerto, dos pozos dulces, alberca, máquina, y habitaciones correspondientes. Para tratar, con la dueña que vive Plaza de S. Francisco, número 8.

LA PALOMA.

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

Lo inmejorable de las primeras materias empleadas en la fabricacion y el particular esmero con que ésta se realiza dan á este Anis la condicion de higienico por ser tonico y digestivo,

En el interes de que el Anis de la Paloma esté á el alcance de todas las fortunas y todos participen de ésta gran invencion los precios han sufrido una baja considerable.

1 Botella 6 Rvn. 12 idem 70 »

En Linares, Deposito central Calle Morredillas. Comisionado D. S. Sanchez, calle del Agua.

SE VENDEN

las casas núm. 23 de la calle de Guillen, y 9 y 11 de la calle de Velazquez, Para tratar, en la Plaza de la Virgen núm. 2 casa de D. Manuel Calderon.

TÉNGASE PRESENTE

que son mayores que en cualquier establecimiento, las Botellas en que envasamos nuestros

JARABES DE REFRESCO,

Basta poner una cucharada de cualquiera de estos en un vaso de agua, para obtener instantáneamente un refresco de aromagrato y condiciones higienicas muy saludables.

Los que mas consumo se hace y que con frecuencia preparamos son los de agraz, albaricoque, café, cidra, frambuesa, fresa, granada, grosella, guinda, limon, manzana, membrillo, naranja, piña, plátano y zarza. 3 y 6 rs. Botella.

FARMACIA LOMBA Y URRIOLA. Carneceria 9. Linares.

EL AGUILA.

SANTIAGO 29.

OFRECE AL PUBLICO.

Conservas en pescados. Chocolates de las principales fábricas de Madrid.

Harina lacteada lata mayor á 6. 75. rs. Papel de cigarrillos la marca que el mejor de los conocidos á 10 centimos el libro:

Precios sumamente arreglados y el chocolate llevando de 25 rs. en adelante el 8 por ciento de descuento.

DIBUJOS

Se hacen para toda clase de bordados: Calle Chimeneas núm. 2.

Precios convencionales.

CARNECERIA VALENCIANA

DE

ROQUE CASANOVA

Situada en la calle de Baños, esquina á la Plaza de Abastos.

En este acreditado Establecimiento encontrará el público un abundante surtido de carnes de Vaca, Ternera, Macho y Borego á los precios que diariamente se subastan en el Matadero público de esta ciudad.

Se Vende

un haza en el camino de Fuente Alamo; tiene de cabida 3 fanegas para tratar, con su dueño José Mendez Corredera 55

Imprenta de J. de Martos é hijo.

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)

LA MARGARITA EN LOECHES.

ANTIBILIOSA, ANTIHERPÉTICA, ANTISCROPULOSA, ANTISIPILÍTICA Y RECONSTITUYENTE

Es la *única* agua que produce los saludables resultados que todos conocen, pues su uso general y constante durante *trenta y tres años* así lo demuestra.

No confundir la botella de LA MARGARITA con la de otra agua que la ha imitado para que el público la confunda con aquella.

En competencia LA MARGARITA con todas las similares, ó que pretenden producir iguales y aun mejores resultados, se declaró la primera en la Exposición internacional de Niza, obteniendo la primera distinción, ó sea el

UNICO GRAN DIPLOMA DE HONOR

concedido á las de su clase, cuya distinción no ha conseguido otra alguna antes ni despues.

Del minucioso análisis practicado, durante seis meses por el reputado químico Dr. D. Manuel Saenz Diez acudiendo á los copiosos manantiales que nuevas obras han hecho aún mas abundantes, resulta que LA MARGARITA DE LOECHES es entre todas las conocidas y que se anuncian al público, la mas rica en sulfato sódico y magnésico, que son los mas poderosos purgantes, y la única que contengan carbonato ferroso y manganeso, agentes medicinales de gran valor como reconstituyentes. Tienen las aguas de LA MARGARITA doble cantidad de gas carbónico que las que pretenden ser similares, y es tal la proporción y combinación en que se hallan todos sus componentes, que las constituyen en un específico irremplazable para las enfermedades herpéticas, escrofulosas y de la matriz, sífilis inveteradas, bazo, estómago, mesenterio, llagas, toses rebeldes y demás que expresa la etiqueta de las botellas que se expenden en todas las farmacias y droguerías, y en el depósito central, Jardines, 15, bajo dicha, donde se dan datos y esplicaciones.

A LAS MADRES DE FAMILIA
HARINA LACTEADA NESTLÉ.

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

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

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

Los análisis químicos mas concienzudos verificados por los doctores mas eminentes de Francia y otros países han hecho patente que gracias á su composición LA HARINA LACTEADA DE H. NESTLÉ presenta la analogía mas perfecta que darse pueda con la leche de la madre y encierra, bajo la forma mas asimilable posible, los elementos todos de una nutrición completa, habiéndose visto coronados del éxito mas brillante los diferentes ensayos practicados en las Casas de Maternidad, Hospicios y Casas de Expósitos de Jerez, Lóndres, Paris, Viena, Milan, Berlin, etc. etc.

Se expende en las principales Farmacias, Droguerías y tiendas de Ultramarinos.

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

Juan Enrique de Jongh.

IMPRENTA DE MARTOS.
MOREDILLAS 33.

Toda clase de trabajos—Precios economicos.

EL ECO MINERO

AÑO XI DE SU PUBLICACION

Linares, 3 meses—2 pts.—Provincias, 6 meses—5 pts.
Extraujero, Un año—20, pts.
Redacion, Moredillas, 33.—Linares.

JOYA ESPAÑOLA
AGUAS DE CARABAÑA
AUTORIZADAS POR LOS GOBIERNOS DE ESPAÑA Y FRANCIA
CINCO MEDALLAS DE ORO Y DIPLOMAS DE HONOR.

Sus primeros efectos son purgantes, depurativas, anti-biliosas, anti-herpéticas y anti-escrofulosas; pudiéndose administrar á los niños ó ancianos más débiles, como á las personas robustas.

Constituyen un verdadero específico en las enfermedades del estómago, hígado, vientro y bazo, como las dispepsias, gastralgias, catarros gastro-intestinales, infartos del hígado y del bazo, ictericia, estreñimiento del vientro y todas aquellas que procedan de los órganos que tienen relacion con el tubo digestivo.

En las enfermedades de la piel ó manifestaciones cutáneas, herpetismo, escrofulismo, eczemas, oftalmías, erupciones, infartos glandulares y otras, obran del mismo modo que en las anteriores, y en igual forma en las múltiples enfermedades de la mujer, leucorreas, flujo-granulaciones, clorosis, histerismo, menstruaciones difíciles y otras muchas, empleadas interior y exteriormente.

AGUAS DE CARABAÑA

La última Memoria científica se entrega gratis con las manifestaciones de cien notables médicos certificando la extraordinaria importancia y aplicaciones de estas preciosas aguas naturales, haciéndose constar en ella, tambien por médicos, químicos ó ingenieros, que no tienen analogía, parecido ni semejanza con ninguna otra agua ni producto, ni por sus resultados; ni por su composición, ni por su modo de presentarse ó yacimiento.

Brotan muchas aguas purgantes ó que purgan, y en España numerosas; en provincias enteras pueden estas hallarse en mayor número que las comunes ó potables, bastando abrir pozos en la faja terciaria de los yesos ó la glauberita; y todas resultan iguales ó parecidas entre sí, y muchas superiores en su composición á las que hasta la fecha están en uso; pero como el purgar no es curar y á veces es lo contrario, la Humanidad necesita medicamentos que bajo la forma purgante ó otra, cure las dolencias en los enfermos y evite su presencia en los sanos, á cuyo fin concurre el nuevo y precioso medicamento, aguas naturales de Carabaña.

Sus aplicaciones son numerosas, generales; á todos interesa conocerlas; es la Naturaleza quien las fabrica y las presenta; á ella corresponde todo,

Se halla en todas las farmacias y droguerías
Depósito general: R. J. Chávarri.

87, CALLE DE ATOCHA, 87.—MADRID.

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

CHOCOLATES
DE LA

COMPañÍA COLONIAL

26 RECOMPENSAS INDUSTRIALES. — GRAN MEDALLA DE ORO
Y PARA SU DIRECTOR

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

CAFÉS SUPERIORES.—SOPAS COLONIALES.
T E S .

Depósito general: Calle Mayor 18 y 20.—MADRID,

En Linares: en las principales tiendas de Ultramarinos.

ALMACEN DE MUEBLES
DE EBANISTERIA Y TAPICERIA.

Silleras, armarios de luna, entredoses, mesas de comedor, aparadores, chineros, librerías, lavabos, percheros de recibimiento mesas de noche etc.

Completo surtido en muebles de rejilla y madera curvada á precios de fábrica.

J. GUTIERREZ, 26-DESENGAÑO, 26-MADRID.