

EL ECO MINERO.

PERIÓDICO DE INTERESES GENERALES, MINERÍA Y ANUNCIOS
PREMIADO CON MEDALLA DE ORO EN LA EXPOSICIÓN NACIONAL DE MINERÍA DE 1883 Y EN LA LITERARIO-ARTÍSTICA DE 1885
DIRECTOR-PROPIETARIO D. JULIAN DE MARTOS MORILLO.

Año XV

Precio de suscripción: Linares, trimestre 2 pesetas.-Provincias, semestre 5 pesetas.-Extranjero, un año 20 pesetas.-Pago anticipado.

Puntos de suscripción: Linares, Espartero, 21.—Madrid, Hortaleza, 76, —Barcelona, Montañans, 12, 1.º—Paris, Mr. A. Lorett.

N.º 1039

Linares 19 de Julio de 1890.

El alumbrado eléctrico en Linares.

El movimiento constante del progreso y de la civilización lleva consigo importantes mejoras, introduciendo grandes alteraciones en la vida normal y ordinaria que transforma el modo de ser de los pueblos, debido a los adelantos de la humanidad, que se imponen forzosamente por las ventajas y excelencias de sus innovaciones modernas, que acusan grandes descubrimientos de las leyes porque se rige el planeta que habitamos y que el Ser Supremo inviera allí en las inmensidades de la creación.

Ayer fué el vapor, hoy la electricidad, los agentes poderosos que transforman las sociedades, acortando las distancias, que aproximan y estrechan relaciones entre las más apartadas regiones: los ferro-carriles, el telégrafo, el teléfono, el submarino, ese gigante de los mares, concebido y realizado por nuestro compatriota, el inmortal D. Isaac Peral, son conquistas que honran a nuestro siglo, y que ya encuentran lógicas y naturales explicaciones, sorprendiendo los secretos misterios de la Naturaleza, que se aplican y someten para llenar las atenciones de la vida, sin que como en otros tiempos, que pasaron para no volver, se atribuyan a artes diabólicas: la brillante y resplandeciente luz de la razón humana condena tales aberraciones y ha auyentado las densas tinieblas que envolvían aquellas épocas y abominables períodos de nuestra historia, ensalzando e immortalizando en mármoles y bronce los géneos de nuestro siglo, perpetuando de este modo esos luminosos astros en los cielos de la humanidad.

Una reforma importante registran las glorias de nuestro siglo, secreto que arranca Edison y después se perfecciona por el trascurso del tiempo, llegando a encerrar un invisible fluido como el eléctrico, que observó Thales de Mileto, en moldes tan reducidos, que atiende a múltiples necesidades de la vida, satisfaciendo importantes exigencias; ora ilumina los mares dirigiendo de un modo fijo y seguro las naves que surcan las aguas, marcando los puntos peligrosos del Océano, con los enormes faros que encienden y cuyos rayos luminosos arrojan a gran distancia; ora trasmite con la rapidez del pensamiento las ideas y conceptos a distintos y apartados lugares, fija y retiene los sonidos, reproduciéndolos después a través de los siglos; en fin ese fluido invisible en acumuladores, mueve el submarino, cuyo ilustre inventor a su voluntad hunde en los desconocidos abismos de las aguas, su nave, desapareciendo entre las revueltas olas del mar para aparecer tranquilo sobre la superficie y sobre la cubierta del buque el géneo que brilla en nuestro tiempo.

Uno de esos maravillosos inventos, trátase de implantar en nuestra ciudad; el alumbrado eléctrico, no dudando que tal mejora será acogida con entusiasmo y que cada uno en la medida de sus fuerzas cooperará a la instalación que se proyecta.

Esta mejora que ya ostentan numerosas poblaciones y por lo tanto no es desconocida, los que hallan visitado algunas ciudades:

aun de menor importancia que Linares, habrán tenido ocasión de admirarla y saber las innumerables ventajas que ofrece sobre todos los demás medios de alumbrado que hoy se conocen, siendo ya una necesidad para los climas cálidos como el nuestro: las molestias del gas, su calor, el enrarecimiento del oxígeno que causa su influencia nociva para la salud y el constante peligro de un incendio, determina una recomendación esencial a favor de la luz eléctrica, que presenta con la comodidad, higiene, frescura y belleza; ventajas que por sí mismas se imponen, motivos por los que no solo conquistará el lugar que ocupa el gas, sino que penetrará en los hogares, reemplazando al petróleo.

Además de las ventajas enumeradas, que hay forzosamente que reconocer, existen otras economías, en cuanto a la luz eléctrica, que demuestran la conveniencia de su adopción, y sin entretenernos en armonizar el precio del metro cúbico de gas, con el número de lámparas y horas eléctricas, que siempre se fijará en esta clase de luz, según el mayor o menor consumo, una vez verificada la instalación de la fábrica, haremos notar los puntos económicos que aconsejan la elección de la electricidad, poniendo de manifiesto los incontestables e indiscutibles.

El gas ensugreca, mancha y destruye la pintura, el decorado, empapelado y blanqueado de las habitaciones; donde existe una luz de aquella clase, causa de tiempo en tiempo gastos de consideración, por la imperiosa necesidad de renovar el barnizado de los techos y paredes, el dorado de molduras y espejos, etc. En las tiendas de comestibles, es el agente de destrucción por excelencia; en las de ultramarinos, con fiiterías, carnicerías y demás establecimientos de esta índole se pierde un tanto por ciento importantísimo de sus existencias por la sola acción del gas: los establecimientos de tejidos, paños, confección, novedades, etc., tienen un quebranto notable por la acción del gas sobre los colores, que desaparece con la luz eléctrica: ésta, que no ejerce influencia química sobre los colores, fijos o sustancias alimenticias; es un elemento de conservación de importancia extraordinaria, como además no desarrolla calor, no lleva elemento alguno de descomposición, razón por la que hoy ya se la considera como una de las invenciones más notables y bienhechoras de la humanidad.

Si a todo esto se une, la tranquilidad que lleva la luz que se indica, por la ausencia de todo peligro de incendio, como lo ha demostrado de un modo ostensible, las disposiciones vijentes sobre alumbrado eléctrico mandando la necesaria existencia de esta clase de luz en los teatros y sitios de gran concurrencia, no es posible ya ni ser discutible si quiera las ventajas y economías que ofrece la luz eléctrica sobre la del gas y petróleo que todavía se emplean.

El problema técnico de una luz tranquila sin interrupción del servicio, está resuelto en la práctica, así como también, el fácil y sencillo uso para encender y apagar, toda vez que se halla reducido, a mover una llave o botón a voluntad del agente: todos estos motivos aconsejan y justifican la preferencia que se advierte en favor de esta clase de alumbrado; por eso es de esperar que nuestros ilustrados convecinos se apresurarán a prestar su concurso, en la medida que les sea posible, para que, por el esfuerzo de to-

dos se logre establecer esta mejora a que aspiramos. Linares 12 de Julio de 1890.

La Comisión.

Para conocimiento de nuestros lectores ponemos a continuación los principales datos del presupuesto para la instalación de una fábrica de alumbrado eléctrico en Linares.

«Capital necesario para la instalación de la fábrica hasta ponerla en marcha:

Edificio, maquinaria, aparatos, cables, dote, derechos de aduanas, montaje é impre-

visitos 350,000 pesetas.

Explotación durante un año, gastos:

Carbon, grasas, composuras, personal, contribución, amortización, siete y medio por ciento en la maquinaria, tres en los cables uno en la casa, seis por el interés del capital é imprevisitos; todo 74.300 pesetas.

Ingresos durante un año:

2.000 lámparas con fuerza de 16 bujías, á razón de cuatro horas diarias, suponiendo el año de trescientos días para este efecto son 2.400.000 horas; cada hora y luz se supone al precio de seis céntimos por hora arrojando un total de 144.000 pesetas.

Rebajando el gasto que son 74.300 pesetas, queda un beneficio de 69.700.

Siendo el capital de 350.000 pesetas que da un beneficio de 69.700, si se prescinde de las 9.700 que se destinarán a sus fondos de reserva, ó para retribuir al consejo de administración, resulta que distribuidas las 60.000 restantes obtendrán el capital un interés de 17 por 100, que unido al 6 de amortización incluido en los gastos de un año, da un beneficio de 23 por 100 anual. Como se ve demostrado, resulta un buen negocio, puesto que pocas empresas industriales podrán contar con un interés semejante: esto es habiendo las 2.000 lámparas indicadas.

Para reunir el capital de las 350.000 pesetas, se ha proyectado la constitución de una sociedad anónima por acciones, que se denominará *La Castellonense* de alumbrado eléctrico para Linares, dividiendo el interés social en 700 acciones á 500 pesetas cada una, pagaderas en tres plazos: el primero al tiempo de inscribirse, de 168 pesetas, el segundo de 166 pesetas, á los tres meses, y el tercero de 166 pesetas cuando la fábrica funcione.

En el momento que se cubra el capital necesario y se obtenga el número de luces preciso para atender al gasto de un año, se procederá á constituir la sociedad con arreglo al Código de Comercio y leyes vijentes.

ADVERTENCIAS

1.º Los que necesitan la instalación de luz eléctrica en sus domicilios, abonarán el precio del aparato que elijan y el costo de instalación. Podrán satisfacer los abonados á su voluntad, de una sola vez ó sufriendo el recargo de 4 céntimo de peseta por hora y luz hasta extinguir el importe, con más el 6 por 100 al año.

Son aprovechables y se pueden adoptar á esta luz con una pequeña modificación los aparatos de gas.

2.º Los que quieran utilizar durante toda la noche el alumbrado eléctrico en invierno y verano, satisfarán si les conviene, 6 pesetas 25 céntimos al mes por cada lámpara, como tipo fijo.

3.º Los que no acepten tipo fijo, pagarán según el consumo, 6 céntimos de pese-

ta por hora y luz de fuerza de 16 bujías, instalando de su cuenta el contador.

4.º Las instalaciones serán de cuenta de la Compañía y cargo del abonado.

Dividida la población en catorce distritos, una comisión se ha encargado de recoger las peticiones, tanto de acciones cuanto de luces; y además se reciben pedidos de ambas clases en todas las administraciones de los periódicos locales y en casa de los señores, que forman la Comisión.

Con la anticipación debida se anunciará el día en que se cierre el período de solicitudes, verificándose después el recuento; y si hubiere número suficiente para cubrir el capital y luces que produzcan la cantidad calculada de 74.300 pesetas al año como ingreso en la forma antes indicada, se procederá á la constitución de la Compañía con todos sus requisitos legales.

La Comisión.

Bebidas fermentadas.

Todo licor tomado con exceso produce graves males á la organización; pero si no es puro, sino una simple imitación, tiene que ser nocivo en razón directa de la sustancias que lo falsifican; pero hay bebidas que, aunque sean genuinas y se tomen en poca cantidad, son perjudiciales á la salud.

Existe el Rhum de Jamaica, que es una bebida suave y agradable al paladar, licor hecho con la melaza, el que tomado con moderación es soportable a la organización del hombre; pero el llamado de los marineros ó Rhum fuerte, es nocivo en razón directa de principios pirogenados, (los cuales siempre dañan y las sustancias que emplean para hacerlo), y puede asegurarse que siempre es falsificado. Aquí el fraude está sostenido por el mismo consumidor. Pasa con el Rhum lo propio que con el cognac: esta bebida es clara de color, y el que presenta es el de la barrica en que se embasa; pero ya el público consumidor exige color, olor y sabor propios del falsificado y éste es muy dañoso, por lo que debe evitarse el tomarlo, pues que su uso compromete la vida por graves enfermedades que produce.

El ajeno, que fué introducido como bebida útil por las grandes virtudes medicinales que posee, ya por las falsificaciones, ya por el abuso, es nocivo y produce trastornos en la digestión, engrosando la membrana mucosa del estómago en la enervación, dando el temblor de la intemperancia, *delirium tremens* de difícil tratamiento y que degenera en monomanía persecutiva ó suicida.

Con el nombre de amargos, se usan porción de preparaciones todas inútiles y perjudiciales, pues que producen la inapetencia y atacan al cerebro, dando vértigos con alteración de la vista.

El curacao es una mala bebida, siempre falsificada y acarrea los mismos inconvenientes que el uso de los amargos. El kirsch y maraschino deben solamente probarse sin abusar de ellos (y mezclados al café con leche dan una bebida deliciosa) y deben prohibirse completamente licores de almendra amarga, produciendo la erosión del hígado su abuso.

El licor de menta ó peppermint y el eucaliptol deben tomarse diluidos en agua.

Del cognac basta advertir que pocas veces se consigue genuino y toda imitación es mala; otro tanto se dice del champagne.

El catalán y mezcál siendo puros y no abusando de ellos, son alcoholes poco nocivos; el mezcál debe carecer de tuf para ser bueno. Los otros alcoholes, arack, wiski, conveniente será evitar su uso, pues que por regla general las bebidas deben consumirse en el lugar donde se fabrican, para que el consumidor esté cierto de su pureza. Los vinos españoles, portugueses, é italianos, el del Rhin, Tonay y de Francia, el Frontignan y Bourgogne, siendo legítimos, nunca hacen daño.

Entre licores, son útiles para las personas de edad débil, el anisete de Burdeos, Kerman, Chartreuse, licor de Raspail, licor de oro, el Drack y el punch caliente.

Son alimenticios el romope, la crema de cacao, el vino con yema de huevo llamado polla ó salvavida, el Kummis ó Galasina.

El Burdeos ó manzanilla son medios vinos, y los cocktails son medios licores; el daño está en la poca fuerza que poseen, por lo que frecuentemente se abusa de ellos, sino que antes lastiman el estómago. La cerveza bien hecha, es útil y puede llamarse alimenticia; á la mala debe preferirse tomar agua. Otro tanto pasa con el pulque. El buen pulque es preferible al Burdeos y cerveza; pero al malo es preferible el agua, porque no hay bebida más apropiada para trastornar la digestión que el mal pulque.

Toda bebida debe acompañar al alimento, es decir, nunca debe beberse sin comer y así la intemperancia tendrá su freno.—A. L.

Ovación al insigne D. Isaac Peral

Avisado telegráficamente D. Pedro García Zamora, que el inclito PERAL pasaba por la Estación de Vadollano en el tren correo, á las siete de la tarde del día 14, cuando la noticia de una manera rápida, y el Sr. Alcalde accidental D. Saturnino Ortiz, citó al momento á la Corporación municipal y á los representantes de la prensa local, para asistir á la Estación de Vadollano, á felicitar al valiente marino, digno sucesor de Blasco de Garay, y ofrecerle sus respetos; con la velocidad del rayo, se exendó la noticia. El Coronel de esta zona militar y los demás jefes y oficiales de la guarnición, se dispusieron á visitar al ilustre marino presentándose en la Estación á la hora de salir el tren; los círculos «Linarense» «Mercantil» «Republicano» de «Obreros confederados» y demás asociaciones; éstas se reunieron y cada uno de los Presidentes de estas Sociedades acompañados de gran número de socios, se presentaron también en la Estación, ostentando cada cual la bandera de su círculo con los colores nacionales y varios lemas en donde se leía ¡Viva España! ¡Viva Peral! ¡Gloria al inmortal inventor del Submarino!

Para dar todo el carácter que merecía, el Sr. Alcalde dispuso que la banda de música que dirige el Sr. Camacho, acompañara al Ayuntamiento: así se verificó; y á las seis y veinte minutos de la tarde, estaba el tren en marcha con cerca de mil personas; pues todos los wagones iban llenos, invadidos y hasta los furgones de las mercancías y equipajes fueron invadidos por los que, deseosos de saludar al hombre grande del siglo, admiración hoy de Europa, no tuvieron donde colocarse; llegó el tren á Vadollano en donde ya estaban los que habían bajado en caballerías y aún á pie.

En la trinchera que hay un kilómetro antes de llegar á la Estación, se colocaron en ambos lados de la vía dos con dos banderas, y al asomar el tren en donde venia el héroe, la música empezó á tocar el pasodoble de *Óddiz*.

Una nutrida salva de vivas y aplausos atronaba el espacio; parado el tren, fué tal la aglomeración de hombres que se agolparon á felicitar al Sr. Peral, que se hizo imposible poder penetrar hasta darle la mano á muchos que tenían deseos de hacerlo.

Es indescriptible el entusiasmo que el pueblo manifestó en los cinco minutos de para-

da que tuvo el tren en Vadollano: más de mil personas con 41 grandes banderas, la orquesta tocando el «Himno de Riego» el primer himno nacional y que más entusiasmo al pueblo; una gritería inmensa saludaba al hombre terror de los mares, gloria de la marina española y héroe renombrado en Neuvitas, en donde con doce hombres se arrojó sobre los dominadores, consiguiendo introducir el pánico entre la multitud asombrada del heroísmo de el entonces joven marino.

Llegó la hora de salida y lo despidieron con grandes aplausos, acompañándolo D. Pedro García Zamora, y alguno otro, hasta la Estación de Vilches.

El insigne marino ha tenido una de las más grandes emociones de su vida, según ha dicho, y ha ofrecido pasar uno ó dos días en la rica ciudad de Linares, que tanto lo admira y tantos aplausos le ha prodigado; el Sr. Zamora ha venido encargado de dar las gracias en nombre del invicto Peral, al Ayuntamiento, á las autoridades militares, á la prensa y á cuantos le han honrado con su visita en la Estación de Vadollano.

¡Llor á Peral! ¡Llor al grande hombre!

El día 13 del actual pasó por la estación de Vadollano, el representante de la «Compañía de los Caminos de hierro del Sur de España» acompañado de los Sres. Diputados Sagasta y la Guardia; con este motivo, una comisión del Ayuntamiento, la prensa y varios vecinos de esta ciudad fueron á la estación á felicitar al Sr. Bosch y á despedir á los señores de esta que han acompañado á aquellos señores, para presenciar la solemne ceremonia de la inauguración de los trabajos del tan deseado ferrocarril de Linares á Almería.

Esperando en el andén, un señor muy respetable para nosotros, dijo: «esto es una farsa, ni esa Compañía ó empresa tiene material, ni brigadas, ni administración, ni nada dispuesto para dar principio á los trabajos; así solo se busca una prima, y si se consigue no se para la vía». Un teniente Alcalde le dijo: «parece que es Ud. refractario á que se construya esa vía, pues sepa Ud. que está todo preparado y los trabajos se empiezan.» Aquel señor replicó: «puedo enseñar cartas en francés y en español que acreditan lo que digo:» en esto llegó la hora de marchar y cada uno se colocó en su asiento.

A este señor tan pesimista, pudiéramos decirle algo en contra de su aserto; pero afortunadamente recibimos hoy el número de nuestro querido colega *El Ferrocarril de Almería*, correspondiente al día 11 del actual que en su artículo primero, dice, ahorrándonos ese trabajo, lo que copiamos á continuación.

LOS TRABAJOS.

El rumor que ha circulado respecto de que iba á colocarse ahora la primera piedra del ferrocarril de Linares á Almería, aplazando para después acometer los trabajos, carece de todo fundamento.

Lejos de eso, el miércoles próximo se inauguran las obras, y el jueves veránse invertidas en ellas las brigadas de braceros que la indole del terreno y las expropiaciones hechas consientan, sin que los trabajos se suspendan ya ni un solo día hasta que la ansiada línea esté terminada, dándoles todo el impulso necesario cuando recaiga la aprobación del nuevo proyecto.

No, no es solamente á colocar la primera piedra á lo que vamos. Este fausto suceso tendrá lugar el 16; pero el 17 se acometerán los trabajos, empezando para nuestros obreros y para Almería entera una nueva época de venturas, la época tantas veces soñada de su regeneración.

Dentro de cuatro años el ferrocarril ha de estar abierto á la explotación. Podrá ocurrir que ese plazo se abrevie, y á ello dirigirá sus esfuerzos la Empresa; pero lo que no ha de suceder, es que se prolongue.

Pudo la «Compañía de los Caminos de hierro del Sur de España» no comenzar los trabajos hasta que los nuevos estudios estuvieran aprobados, y sin embargo, bajo la exclusi-

va responsabilidad los acomete ahora. ¿Por qué? Porque quiere ganar tiempo, porque desea explotar cuanto antes un negocio que tan pingües resultados le promete, porque á sus intereses y á los del país conviene que la locomotora recorra pronto la distancia que separa á Linares de Almería.

Reunidos, como están, todos los elementos necesarios para la realización de una tan gran mejora, no haya miedo de que al acto solemnisimo de colocar el día 16 la primera piedra siga un plazo, corto ó largo, para acometer los trabajos. No: el 17 van al campo las primeras brigadas de braceros, las obras seguirán sin interrumpirse, cada día con mayor actividad, hasta que la ansiada línea esté construida.»

Galantemente invitados por el Sr. Presidente de la comisión local de Instrucción primaria, tuvimos el gusto de asistir al almuerzo que, en reciprocidad al dado por los Profesores, días antes, en obsequio de la Junta local, la prensa y el Ayuntamiento; daba esta comisión el día 12 del corriente.

Asistieron al acto los individuos de la Junta local de Escuelas, diez señoras y señoritas Profesoras, diez y seis Profesores y los directores de los periódicos locales, reinando durante el almuerzo la mejor armonía entre los concurrentes. Al concluir, el Sr. Soriano leyó unos versos magníficos que le fueron justamente aplaudidos. Terminada la comida y los brindis, se llamó al reputado fotógrafo D. Domingo López Muñoz, para que retratara en un bonito grupo á todos los concurrentes: colocados convenientemente, se hizo el retrato de todos, que salimos contentísimos de la fiesta.

Gracias al Sr. Presidente é individuos de la Junta local que tan bien saben corresponder.

El Jueves á las doce del día, dos hombres al parecer bebidos, riñeron en la calle Arra-yanes, y al entrar en la casa núm. 7, el uno le tiró con una pistola causándole la muerte al otro. El agresor se dió á la fuga, pero el sitio tan concurrido y la hora que era, dió lugar á que un cabo de la guarnición lo detuviera y encerrara en la misma casa, de donde fué conducido á la cárcel.

El juzgado entiende en el asunto.

En la corrida de novillos verificada el 13 del actual, hubo una competencia entre los novillos del Sr. Avizanda y los del Sr. Jiménez, el jurado que había de decidir cual de las ganaderías era mejor, se encontró comprometido: porque si bien es verdad que el primer toro del Sr. Avizanda fué superior, los del Sr. Jiménez no desmerecieron nada.

Tenemos entendido que el premio fué para los de Avizanda.

La corrida resultó buena y la cuadrilla que, estimulada por la buena calidad de los toros, se vió obligada á trabajar bien, lo hicieron, quedando el público satisfecho de el buen éxito de la función.

Damos la enhorabuena á los señores ganaderos y les recomendamos que siempre que presenten en esta plaza reses sean tan buenas como las de la corrida del 13 de Julio de 1890.

Siu duda alguna, por la poca costumbre que tienen los albañiles en las obras de adoquinado, se nota cierta falta, que en lo sucesivo puede evitarse; y es que al sentar los adoquines de las orillas lo mismo que los del centro, los ponen con muy poca arena donde descansan, para después rellenar los huecos que quedan, resultando de esto, que en la calle de San Francisco, se ha ido escurriendo la arena á llenar los huecos más bajos y han quedado los adoquines flojos hasta el extremo de moverse solo al pisar cualquiera: como el movimiento de carros es tan continuado, nada tendrá de extraño que muy pronto sea preciso componer algunas calles:

sirva esto de aviso para que en adelante se rellene con alguna más detención y se afirmen las hileras con buenos pisonos y que no queden tan abiertas las juntas.

Colegio privado de 2.^a Enseñanza

DE NTRA. SEÑORA DE LINAREJOS.

Nota de los exámenes efectuados por dicho Colegio en el Instituto provincial de Jaen en el curso de 1889 á 1890:

ASIGNATURAS.

LATIN, primer año.

Notables . . .	4	} 6
Buenos . . .	4	
Aprobados . . .	1	

LATIN, segundo año.

Sobresalientes . . .	4	} 8
Notables . . .	2	
Buenos . . .	3	
Aprobados . . .	2	

GEOGRAFÍA.

Sobresalientes . . .	4	} 7
Buenos . . .	3	

HISTORIA DE ESPAÑA.

Sobresalientes . . .	3	} 14
Notables . . .	2	
Buenos . . .	5	
Aprobados . . .	4	

ARITMÉTICA.

Buenos . . .	4	} 16
Aprobados . . .	11	
Suspensos . . .	1	

HISTORIA UNIVERSAL.

Sobresalientes . . .	2	} 20
Notables . . .	6	
Buenos . . .	6	
Aprobados . . .	6	

RETÓRICA Y POÉTICA.

Sobresalientes . . .	2	} 19
Notables . . .	6	
Buenos . . .	5	
Aprobados . . .	6	

FRANCÉS, primer curso.

Sobresalientes . . .	4	} 16
Notables . . .	4	
Buenos . . .	7	
Aprobados . . .	4	

FRANCÉS, segundo curso.

Sobresalientes . . .	4	} 6
Notables . . .	2	

PSICOLOGÍA.

Sobresalientes . . .	2	} 7
Notables . . .	2	
Buenos . . .	4	
Aprobados . . .	2	

GEOGRAFÍA Y TRIGONOMETRÍA.

Notables . . .	1	} 5
Buenos . . .	2	
Aprobados . . .	2	

HISTORIA NATURAL.

Buenos . . .	4	} 6
Aprobados . . .	5	

FÍSICA.

Aprobados . . .	5
-----------------	---

AGRICULTURA.

Notables . . .	4	} 6
Buenos . . .	4	
Aprobados . . .	4	

Total: 144.

Notables 27, buenos 42, aprobados, 52, suspensos 4; resultando por lo tanto en los sobresalientes el 43.47 por ciento y en los suspensos solo sale el 0.70 por ciento.

Linares primer concurso de Julio de 1890.

TELEGRAMAS RECIBIDOS DE ALMERIA.

Julio, 16, (12:20 m.).—Regreso auto inauguración trabajo: entusiasmo indescriptible, todos gremios manifestación con banderas, espléndido Lunch, más de 500 invitados, aspecto población hermoso, se preparan nuevos festejos, no se cuando marcharemos, piensa muy atendida, detalles correo. —Martos.

Almería 17, —12 y 15. —Obreros asociados invitaron ayer prensa, modesto Lunch, brindado por prosperidad ambos pueblos, anoche banquete Ayuntamiento, alcalde Almería cedió presidencia a Niño, cruce entusiasmo, proyect escursiones pueblos comarcas, probable sábado Cartagena, sabemos manifestación Peral en esa. —Martos.

Alhama 18 (9.35 m.).—En este momento llegamos comisión Linares de Almería, esperaba a la entrada Ayuntamiento, clero, inmenso público con banda musical, cohetes, recibimiento afectuoso. —Martos.

Alhama 18 (2 t.).—A nuestra llegada pueblo entero rodeó casa municipal pronunciándose entusiastas saludos en nombre de todos por Sagasta, Rodríguez, Niño, Rufino y otros. Almuerzo espléndido ronda baños: cuenta Ambrosio iniciador: desde balcones Ayuntamiento, diéronse vivas a S lmeron, Alcalde pueblo, prensa linarense y la libertad. —Martos.

Almería, 19, (11.45 m.).—Terminados festejos con baile brillantísimo, tienda ateneo, anoche salió Faustino, nosotros domingo tarde probablemente. —Martos.

Han visitado nuestra redacción y damos las gracias, admitiendo con gusto el cambio, los periódicos «Paso al Progreso», «Gaceta del Rentista» de Barcelona, y «El 93» de Jaén.

Compañía de los Ferrocarriles de Madrid á Zaragoza y á Alicante.

Productos del tráfico desde el día 1.º de Enero de 1890, hasta el día 1.º de Julio del mismo año. 25.990,184 pts.

Productos del tráfico desde igual fecha de 1889, hasta 1.º de Julio del mismo 24.582,523 »

Diferencia en más. 1.407,661 »

Compañía de Barcelona á Tarragona y Francia.

Productos desde 1.º de Enero al 30 de Junio de 1890 8,076,236 pts.

Productos de igual período de 1889 8,115,236 »

Diferencia en menos 109,000 »

Monte de Piedad de Linares.

El día 29 del corriente mes, á las diez de su mañana, en las oficinas de este establecimiento (Calle del Pontón 47, con acceso á la de S. Juan de Dios) y ante sus empleados se venden en subasta pública si no han sido desempeñados ó renovados antes de la subasta los objetos que se expresan á continuación: Número de los resguardos, objetos empeñados, y tipo de la subasta en pesetas céntimos.

- 14.420 Un rel j de plata n.º 26.276, 8'91.
- 14.420 Unos pendientes de plata con puntas de diamantes, 4'46.
- 15.708 Unos botones de oro y perlas, 5'57.
- 15.027 Una cruz de oro y esmeraldas, 11'13.
- 15.028 Unas polkas de oro y perlas, 2'23
- 15.036 Unos colgantes de pendientes de oro y perlas, 4'46.
- 15.204 Unos pendientes de oro y perlas 5'57.

- 15.289 Unos chorros de oro y perlas, 5'57.
- 15.437 Unos pendientes de oro y perlas y unos botones de oro, 16'70.

15.636 Unos pendientes de oro y perlas 7'79

2.938 Una sábana y un larguero, 2'20.

3.216 Un mantón de merino, 5'30.

3.240 Una colcha blanca, 3'30.

3.261 Un mantón de merino, 5'50.

3.334 Una falda, 3'30.

3.397 Un pañuelo y un retazo de tela 5'50.

3.429 Una capa vuelta scolor canela 10'98.

3.439 Dos sábanas y dos largueros, 3'30.

3.434 Una chaqueta y un chaleco, 5'50.

3.514 Una capa vueltas color canela 16'46.

3.548 Un pañue o y tres prendas, 5'50.

3.593 Un Terno negro, 10'90

3.635 Un refajo y dos prendas, 4'39.

3.640 Un mantón de estambre, 4'39.

3.654 Un refajo y un saco, 2'20.

3.703 Una colcha y un retazo de tela, 5'30.

3.725 Un vestido y una falda, 4'39.

3.756 Un pañuelo de manila bordado 10'98

3.777 Un pañuelo de lana, 3'30.

3.808 Una colcha blanca, 6'59.

3.809 Un mantón de estambre, 5'50.

3.844 Unas botinas, 3'30.

3.882 Una colcha y cinco prendas, 10'98.

3.884 Una colcha y cinco sábanas con la de envolver, 21'96.

3.886 Una colcha y cinco prendas, 8'24.

3.890 Tres pañuelos, 5'50.

3.891 Un brasero, un perol y un almirer, 10'98

3.593 Dos sábanas, dos cortinas y dos enaguas, 8'98

3.896 Un retazo de gró claro y tres prendas blancas, 398.

3.912 Un corte de pantalón, 2'20.

3.958 Un pantalón y una sobrecama, 5'50.

3.961 Un pañuelo de manila blanco 55'30.

3.983 Dos colchas, 6'59.

3.988 Un terno, 5'50.

3.990 Dos sábanas y tres prendas, 7'69.

3.991 Un terno, 6'59.

3.996 Una manta morellana, 5'50.

4.000 Una sábana y un larguero, 3'30.

4.019 Una colcha blanca, 3'30.

4.032 Una colcha blanca, 3'30.

4.033 Una falda y dos pañuelos, 5'50.

4.034 Un pañuelo y una falda, 5'50

4.036 Un pañuelo, 3'30.

4.042 Un cobertor y tres prendas, 5'50.

4.048 Un pañuelo de manila negro, 5'50.

4.066 Una falda y tres prendas, 7'69

4.067 Un vestido y unas enaguas, 6'59.

4.079 Cinco sábanas y tres prendas, 10'98.

4.081 Una colcha y una sábana, 5'50.

4.082 Una capa y una sábana, 21'96.

4.084 Un pañuelo de manila y cuatro prendas, 7'69.

4.085 Una colcha y una sábana, 21'96

4.086 Un pañuelo y dos faldas, 4'39.

4.090 Un pañuelo, 3'30.

4.092 Una falda, 2'20.

4.094 Una colcha blanca, 8'78.

4.129 Una chaqueta, 5'50.

4.140 Un pañuelo de manila blanco, 19'75.

4.141 Un pañuelo de merino, 3'30.

4.142 Un pañuelo de manila de talle 5'50.

4.148 Un port er, 3'30.

4.151 Tres sábanas y un saco, 8'78

Linares 17 de Julio de 1890.

El Director.

SECCIÓN MINERA

CIRCULAR.

En cumplimiento de lo que se dispone en el art 26 de la instrucción de 9 de Abril de 1889, hago saber á los señores mineros de esta provincia, que en el improrogable plazo de 10 días á contar desde la publicación de este anuncio, se presenten en esta Administración á hacer el pago del impuesto del 1 por 100 del producto bruto que grava sobre la riqueza minera; advirtiéndolo que si no acuden dentro del término señalado, señalado, se les declarará incurso en el recargo del 10 por 100 y se procederá contra ellos en la forma que establece la referida Instrucción.

Jaén 12 de Julio de 1890. —El Adminis-

Ayuntamiento de Madrid

LINARES

Plomo, en barras, 46 kilos. 13 00
Sulfuros de plomo » » » » 7 50
Alcool de hoja para alfarerías, puesto sobre wagon en Linares de 10'50 á 11 pts. quintal

Sellos Universales para colecciones.

Gran depósito de millones de sellos de todas las naciones del mundo en paquetes de 20, 50 y 100 sellos cada paquete, en carteles de 50 sellos de varias naciones y álbums para coleccionarlos. Dirigirse para toda clase de pedidos á D. Rómulo de la Muela, calle de Hurtado de Amézaga, 20, piso 1.º decha. BILBAO.

APARATOS ELÉCTRICOS

ILDEFONSO SIERRA

Calle de Echegaray, 8, duplicado.

Manual y catálogo ilustrado con 430 clichés y 10 planos, para la instalación de campanillas eléctricas, pararrayos, tubos acústicos y teléfonos. —Precio en Madrid 2 pesetas en provincias 2'50 franco de porte.

Instalaciones de campanillas, pararrayos y teléfonos. Surtido en objetos para dibujo.

LA SORDERA CURADA

Un muy interesante libro de 132 páginas sobre la sordera. —Ruidos de la cabeza. —Como se pueden curar en casa. —Se remite franco por Correo, 30 céntimos. —Dirigirse al Dr. Nicholson, 24, Carmen. Madrid.

ESCUELA DE MÚSICA

bajo la dirección del profesor

D. JULIAN ENGUITA

S. JUAN, 12—LINARES.

Dicho señor tiene en comisión para su venta al contado y á plazos convencionales una colección de piano, procedentes de las mejores fábricas de España y del Extranjero.

Se hacen cambios y se facilitan toda clase de instrumentos musicales.

SE VENDEN

solares en el espacio que media entre las calles de Jaén y la de Padilla, frente á la fábrica de harinas.

Informes, en la casa palacio calle de Chimeneas, donde está de manifiesto el plano y condiciones.

Imp. de Martos, Espartero, 21.

Sección de mercados.

LONDRES

	L.	S.	D.
Oro, en barras, por onza	3.	17.	11.
Plata, » » » » »	0.	3.	61.
Antimonio, regulo por tonelada	75.	0.	0.
Azogue, frasco de 34 kilos	50.	8.	0.
Cobre, pasta y barras, por ton.	47.	0.	0.
Estaño, inglés, en trozos	95.	0.	0.
Hierro, barras de Gales	5.	5.	0.
Hoja de lata, por caja	0.		
Metal amarillo, 400 gramos	5.	0.	3.
Oblon, inglés de kent, 50 kilos.	30.	0.	0.
Zinc, inglés en láminas, porton.	24.	0.	0.
Plomo, español con plata, tonelada.	0.	0.	0.
» » sin » » »	13.	0.	0.
» on láminas	14.	0.	0.

Tomado de «La Gaceta Española» de Londres.

CARTAGENA

	Pts.	Cts.
Plata, onza.	4	50
Plomo, en barras de 46 kilos	13	50
Galena, de hoja » » »	12	25
Sulfuros, de Linares » » » 78 0/0	9	50
Carbonatos, » » » 50 0/0	5	25

MEDIO DE GANAR EN BOLSA

2000 FRANCO POR MES CON 500 FRANCO

O con ACCIONES u OBLIGACIONES CUALQUIERAS RENTAS FRANCESAS u EXTRANJERAS. Para todos informes escribir al Señor DIRECTOR DEL MARCHÉ DE LA BOURSE PARIS, 26, Rue des Martyrs, 26, PARIS

OPERACIONES SOBRE RENTA FRANCESA

Un capital de 3000 pesetas produce 1200 pesetas por año su especulación.

Circular gratis —Dirigirse al Sr. S. Pollak, banquero, 30 faub. Montmartre.—PARIS.

JOYA MEDICINAL

PARA CONSERVAR LA SALUD Y CURAR LAS ENFERMEDADES
aguas minerales naturales de

CARABANA

sa inas, sulfuradas, sulfato-sódicas, hiposulfatadas

Unicas de su especie

han obtenido 8 medallas de oro y 6 diplomas de honor

AUTORIZADAS POR LOS GOBIERNOS DE ESPAÑA Y FRANCIA

En el gran concurso Exposición de Bélgica, en
concurancia de 32 países, Carabana ha obtenido el

GRAN DIPLOMA DE HONOR.

Exposición Universal de todos los laureados en Exposi-
ciones anteriores.

Londres—Grandioso palacio de San Estephens.—
Real Aquarium Witesminster.

Este gran Certámen ha concedido á las AGUAS DE
CARABANA de la Nación Española el **Gran Diploma de
Honor y Medalla de Oro y Placa de primera clase** con la
felicitation del Gran Jurado pleno, acordando comuni-
carlo al Gobierno y autoridades de España.

Son **Purgantes, Depurativos, Anti-biliosos, Anu-her-
péticos, Anti-esicrofulosos y Anti-sifilíticos.** Declaradas
por la Ciencia Médica como regularizadoras de las fun-
ciones digestivas y regeneradoras de toda la economía y
organismo. Son el mayor depurativo de la sangre alte-
rada por los humores ó virus en general.

LA SALUD DEL CUERPO INTERIOR Y EXTERIOR.

Venta en todas las Farmacias y Droguerías de Espa-
ña y del Extranjero.

LOS PEDIDOS POR MAYOR

al depositario general y propietario

Atocha 87-R. J. CHAVARRI-Atocha 87
(Plaza de Antón Martín) MADRID.

Depositarios en Linares: D. Francisco de Paula
Quilez, droguería.—Farmacias de D. Cayetano
R. Santoyo, D. Eleuterio Lomba y Urriola y
D. Miguel Jimenez.

LA PERLA ANTI-GASTRAGICA

DEL

DOCTOR DELGADO

Cura los padecimientos del estómago

Medicación eficaz contra las afecciones del
estómago, sea dolor, acedia ó viagres, vómi-
tos después de las comidas, inapetencias, de-
bilidad estomacal, saborras, disenteria y en
general para todas aquellas molestias que re-
velen malas digestiones, sean ó no dolorosas.
Para mayores datos dirigirse al autor.

Depósito: Sevilla: el autor, Farmacia Gó-
bo: Tetuan, 20. Madrid: D. Melchor García.

**Depósito en Linares, D. Calletano R. San-
toyo, y en las principales farmacias.**

PRECIO DE CADA FRASCO, 24 RS.

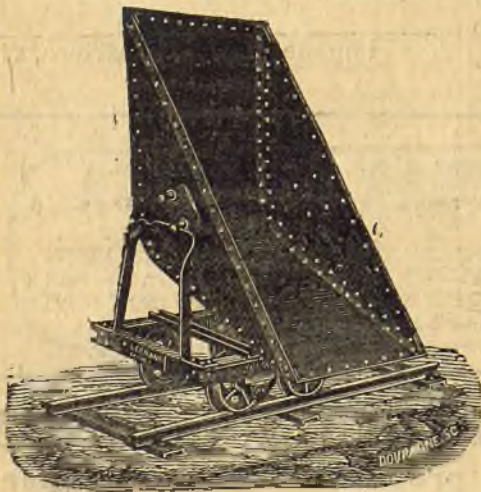
JULIUS G. NEVILLE Y Cia - LIVERPOOL.

SUCURSALES

6, PUERTA DEL SOL MADRID

44, PLAZA PALACIO, BARCELONA.

VIA PORTATIL



WAGONETAS

MAQUINARIA PARA MINAS,

NO MAS ENFERMEDADES DE DIENTES!

POR MEDIO DE EL

Elizir, Polvo y Pasta Dentífricos

DE LOS

RR. PP. BENEDICTINOS

de la ABADIA de SOULAC (Gironde)

Prior DOM MAGUELONNE

DOS MEDALLAS DE ORO

Bruselas 1880 — Londres 1884

LAS MEJORES RECOMPENSAS

INVENTADO EN 1873 POR EL PRIOR

DE PEDRO BOURSAUD



«El empleo cotidiano del Elizir
Dentífrico de los RR. PP. Be-
nedictinos cuya dosis de algu-
nas gotas en el agua, cura y evita
la caries fortalece las encías rin-
diendo á los dientes un blanco
perfecto.

«Es un verdadero servicio
rendido á nuestros lectores se-
ñalando esta antiquísima y útil
preparacion como el mejor curativo y único
preservativo de las Afecciones dentarias.»

Elizir 2/50, 54, 107; Polvo 1/75, 2/50, 3/50; Pasta 1/75, 2/50;

Elizir el 12 Hl. 14, Litró 25;

Casa fundada en 1807

Agente General: **SEGUIN BORDEAUX**

Deposito en todas las buenas Perfumerías, Farmacias y Droguerías.

NO MAS VELLO.

Los polvos cosméticos de

Franch quitan en pocos minu-
tos el pelo y el vello de cualquier

parte del cuerpo, matan las raices y no vuelven á reproducirse.
Este depilatorio es muy útil á las personas del bello sexo que ten-
gan vello en el rostro y en los brazos, pues con él pueden des-
truirlo para siempre.

Véndese en todas las farmacias, droguerías y perfumerías, y en
Barcelona, SRES. BORRELL HERMANOS, Asalto núm. 52, qui-
nes lo remiten por correo certificado per 3,50 pesetas,

CHOCOLATES Y CAFES

DE LA

COMPANIA COLONIAL

Marca de



fabrica

TAPIOCAS TÉS.

37 Recompensas industriales.

DEPOSITO GENERAL

Calle Mayor, 18 y 20

MADRID.

HARINA LACTEADA H. NESLÉ

INVENTOR Y FABRICANTE

Vevey

PROVEEDOR

de La Real Casa.

32

premios de los cuales
12 diplomas de honor
y 14 Medallas de oro.



(Marca de garantía.)

(Suiza)

20 AÑOS DE EXITO.

Numerosas certifi-
cadas de las primeras
autoridades me-
dicinales de ambo
mundos.

Alimento completo para los niños de corta edad

Suple la insuficiencia de la leche materna, facilita el des-
tete, y es de digestión facil y entera. Se usa ventajosa-
mente en los ADULTOS, así como alimento en las personas de
ESTOMAGO DELICADO

SE VENDE EN TODAS LAS PRINCIPALES FARMACIAS, DROGUERIAS Y ESTA-
blecimiento DE COMESTIBLES GENEROS ULTRAMARINOS O COLONIALES
Para evitar las numerosas falsificaciones, exigir en cada lata
la firma del inventor: HENRI NESTLÉ.—Vevey (Suiza).

La casa Nestlé ha obtenido en la Exposición
de Paris 1889, las más altas recompensas, un
GRAN PREMIO y una MEDALLA DE ORO.

Para pedidos pueden dir girse al Sr. D. Rafael Romero, de Jerez de la Fron-
tera, único agente en toda España.

ROBERTO WEISS

FRANCFORT s/ MEIN.



INGENIERO Y FABRICANTE

DE MATERIAL DE

Ferro-carriles.

Fabricación especial de *Rails* de acero
y Vías completas, móviles y fijas, ya

montadas,
para insta-
larse rápi-
damente,
así como

material de transporte de todas clases,
Wagones, Locomotoras, etc. de la mas
moderna construcción, aplicable á la
Agricultura, Minería, Industria,
Fabricas, y Almacenes. Transpor-
tes militares, etc., etc.

Exportación
á todos puntos

NO MAS HERPES

La Pomada y esencia antiherpética de
Botta preparadas por el DR. BORRELL
cura de un modo prodigioso los herpes y
demás enfermedades de la piel por invete-
rados que sean. Son tan eficaces las virtu-
des de estos remedios que se han curado con
ellos personas que tenían muy arraigados
los herpes, y que cada verano tenían que
tomar baños y aguas sulfurosas, sin lograr
su curación.

Véndese en las principales boticas y dro-
guerías de esta ciudad y BORRELL HERMANOS,
ASALTO NÚM. 52, BARCELONA.

LA MARGARITA DE LOECHES

ANTIBILIOSA, ANTIHERPÉTICA, ANTIESCROFULOSA, ANTISIFILITICA
RECONSTITUYENTE

Es la única agua que produce los saludables resul-
tados que todos conocen, pues su uso general y cons-
tante durante treinta 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 aquea.

En competencia LA MARGARITA con todas las si-
milares ó que pretenden producir iguales y aun me-
jores resultados, ha Jeclarada la primera en la Expo-
sición interna cional de Niza, obteniendo la primera dis-
tincion, ó sea el

UNICO GRAN DIPLOMA DE HONOR

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

Del minucioso análisis practicado, durante seis me-
ses por el reputado químico Dr. D. Manuel Saenz Diez
acudiendo á los copiosos manantiales que nuevas obras
han hecho tan mas abundantes, resulta que LA
MARGARITA DE LOECHES es entre todas las cono-
cidas y que se anuncian al público, la mas rica en sul-
fato sódico y magnésico, que son los mas poderosos
purgantes, y la única que contenga 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 combinacion en
que se hayan todos sus componentes, que las constitu-
yen en un específico irremplazable para las enfermeda-
des herpéticas, escrofulosas y de la matriz, sífilis invete-
radas, 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 de-
pósito central, Jardines, 45, bajo, donde se dan datos y
explicaciones.