

# EL ECO MINERO.

PERIÓDICO DE INTERESES GENERALES, MINERIA Y ANUNCIOS

PREMIADO CON MEDALLA DE ORO EN LA EXPOSICION NACIONAL DE MINERIA DE 1883 Y EN LA LITERARIO-ARTISTICA 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, N.º 1030 | —Barcelona, Montañans, 12, 1.º—Paris, Mr. A. Loreti.

Linares 3 de Mayo de 1890.

## El Cuerpo nacional de Ingenieros de minas

La prensa diaria ha noticiado una reciente entrevista de varios ingenieros de minas con los señores ministro de Fomento y Director general de Agricultura; añadiendo, que habían salido muy satisfechos de su benevolencia y por las seguridades de justicia que habían recibido.

La Ley, que tiene acreditado sus simpatías y su adhesión al pundonoroso cuerpo de Minas, va a ampliar la noticia de los diarios, diciendo: la comisión de ingenieros que visitó a sus jefes superiores, lo hizo para interesarles en favor del exacto cumplimiento de las disposiciones que reglamentan el Cuerpo, y para que, dentro de los cortos límites que permiten los recursos del presupuesto, vean de ensanchar los horizontes de la juventud, que ha consumido sus recursos y gastado sus afanes, en seguir una carrera, pesada y penosa por sus estudios, brillante y honorífica por la misión que le está confiada.

Y con efecto, la situación actual de los alumnos que terminan con aprovechamiento la laboriosísima carrera de ingeniero de minas, no puede ser más triste ni de más disgusto. Una indeterminada y prolongadísima expectación de destino, para luego eternizarse en el último grado de la escala.

Aquí, donde todas las profesiones arrastran una existencia lánguida y difícil, efecto de las circunstancias poco halagüeñas en que vivimos, si además no se vigila por los Gobiernos el severo cumplimiento de las solemnes promesas sostenidas en las disposiciones orgánicas, forzosa é inevitablemente tienen que resultar de condición más pobre y más fatal.

Examinando las razones de ese mal general, con relación a los ingenieros de Minas, salta á la vista la falta de cumplimiento del art. 61, del Real decreto de 30 de Abril de 1886, que dice así:

«Están necesariamente obligados á hacer valer sus derechos á la jubilación, los inspectores generales á los 65 años. Podrán ser no obstante, sostenido en actividad, el presidente de la Junta superior facultativa, cualquiera que sea la edad de este.»

Se ha aplicado este artículo á los Ilustres Sres. D. Pedro Sampayo y D. José González Lasala, y no se aplica á los demás que están en igual caso.

Razón encontramos en que protesten y reclamen aquellos que sufren el perjuicio de la paralización de las escalas, y más aun, aquellos que todavía no han logrado ingresar en el servicio del Estado.

Creemos que el Gobierno está en el caso de atender las fundadas quejas: de remover los obstáculos que al presente impiden el ingreso y el ascenso en el Cuerpo de Minas, y de ensanchar los horizontes de esos doctos servidores de la nación, dando mayor aplicación á sus funciones y castigando el abuso de que algunos usufructúan al mismo tiempo un empleo en mina particular y un distrito oficial minero.

Ni la elevación de espíritu, ni el calor del alma, ni la energía del carácter, bastan para

resistir y combatir victoriosamente, el desaliento y el desmayo que las notorias injusticias producen.

Y la nación, que tan risueñas esperanzas funda en la inteligencia, en la actividad, en las iniciativas y en la sólida ciencia del Cuerpo de Ingenieros de Minas, no puede ver sin extrañeza y sin sentimiento que se le desatienda y que no se sostengan y no se despierten sus alientos, y que les falte aquellos medios, aquella seguridad y aquellas recompensas que verdaderamente se derrochan con funcionarios de muy inferiores merecimientos.

Dignense los señores duques de Veragua y conde de San Bernardo prestar su valioso apoyo al benemérito y pundonoroso Cuerpo de Minas y vigorizarlo con medidas de justicia que realicen acreditadísimas aspiraciones, y que restablezcan el leal cumplimiento del derecho escrito.

## Los progresos de Linares.

Desde que en 1862 se empalmó el ferrocarril de Córdoba á Manzanares, pasando por Linares, empezaron las minas de este distrito á trabajarse con mas entusiasmo que lo habían hecho hasta aquella época, por la variación que sufrieron los precios de transportes de minerales y metales á las costas de Málaga y Cartagena: con aquella mejora, las empresas extranjeras aumentaron el personal en los talleres, exploraron muchos terrenos vírgenes, instalaron máquinas y dieron impulso á la industria minera en este distrito, hasta el punto de estimular á los mineros naturales del país á que imitaran su ejemplo, como lo hicieron, y cuyos resultados positivos hemos tocado, y aun se nota aquella vida que adquirió Linares, que aunque en suspenso, no ha decanado como suponían algunos pesimistas.

Linares que estaba reducido á ocho ó diez mil habitantes, se fué aumentando de una manera vertiginosa hasta llegar á 40 000 que tuvo; y si hoy no figuran en el censo oficial, es porque el movimiento de los mineros de las provincias de Almería y Granada es tal, que de un mes á otro van ó vienen dos ó tres mil mineros de aquellas comarcas.

Desde la época citada de 1862, que estaba reducido Linares al circuito de ser la calle Nueva, algunas casas de la de los Riscos, me nos de la mitad de la de Baños y casi toda la de Santiago, el límite de la población; hasta hoy que se ha extendido considerablemente: los Ayuntamientos han procurado darle todo el ensanche posible, expropiando casas para abrir calles nuevas, para agrandar y formar plazas y para hermosear la Ciudad en la parte posible: se expropió la casa llamada de las ligueras para comunicar la calle de San Juan de Dios con la de Sagunto; la Capilla del orden 3.º, para ensanche de la plaza de S. Francisco; se elevó á la categoría de Ciudad; y gracias á las activas gestiones que para la prosecución del expediente incoado años antes, hicieron los Señores Villanova, Zambrana y el Marques de S. Miguel, se declaró partido judicial de ascenso.

Siguió su marcha progresiva Linares y se instaló un Sub-gobierno, cuyas oficinas se establecieron en donde hoy están los Juzga-

dos de Instrucción y Municipal y la Audiencia de lo Criminal.

Apesar de la crisis que sufrió el precio del plomo en el mercado de Londres, por cuya causa emigraron algunos miles de mineros por haberse parado muchas minas, Linares no decayó tanto como algunos supusieron, y buena prueba de ello es, la marcha seguida sin interrupción, formando el paseo de la plaza del Ayuntamiento, el gran paseo de Linares, la traida de aguas, el alumbrado por gas, el arreglo del pasaje del Comercio, la continuación de las expropiaciones para el ensanche y hermosear la Ciudad, el acerado de todas las calles y el aloquinado de otras, habiendo expropiado además de las referidas anteriormente, dos casas en la calle de los Riscos, para la de Linares; dos más en la calle del Tinte para las de Daoiz y el Doctor, una en la calle de Bacza para la de Santa Engracia, cuatro en las calles del Pontón, de la Tercia y del Gallo para la plaza de Alfonso XII, tres en la calle del Campanario para ensanche de la cárcel y comunicación de la calle de S. Juan con la lonja ó atrio de la Iglesia, cinco casas más en la calle de los Riscos para ensanchar y embellecer aquel sitio, otras cinco en la calle del Pontón para que aparezca en línea recta; y por último, aunque no sea la última de las expropiaciones, la de las cuatro casas de las calles de Moredillas, Nueva y Zabala, para abrir la de Sagasta, continuación de la de Sixto Cámara.

Esto además de las mejoras y adelantos que los particulares han hecho, como el teatro, plaza de Toros y otros establecimientos de utilidad y recreo, en los olivares y tierras de labor de los alrededores.

Solamente por la parte de Levante, se han edificado en la época á que nos referimos, desde 1860 hastasta hoy, 49 calles principales, que son: Viriato, Sagunto, continuación de la del Tinte, Arroyanes, Daoiz, Doctor, Santa Engracia, Navas de Tolosa, Espartero, Espronceda, Mendizabal, Sixto Cámara, Cervantes, Argüelles, Lope de Vega, Ventura de la Vega, Romea, Valverde y Moredillas, que como nuevas, se han construido sus casas en línea recta y casi iguales en forma: por la parte del Norte también se han construido otras diez y seis más, que son las de Calatrava, Martínez de la Rosa, Tetuan, Linares, Ereña, Serralito, Castelar, Tortilla, Batán, Hernán Cortés, Puente, Velazquez, Guillén, Quintana, Cruz y Carolina, que también son sus edificios semejantes y ellas están tiradas á cordel.

Solo nos faltaba para completar el cuadro un alcalde celoso é inteligente que diera todo el impulso necesario á las obras que han de embellecer á la población, y ese alcalde ha venido á llevar los deseos y aspiraciones del vecindario en general, no descansando un momento de día ni de noche, como se le vé con esa asiduidad del hombre amante del pueblo que representa y que quiere dejar su pabellón en el lugar que le corresponde, este es el Sr. D. Jesús María Niño, que no perdona medio para llevar á cabo cuantas mejoras exige la población, sin dejar por eso de atender perfectamente á la administración municipal, que es su primer cuidado.

Si como es de esperar cumple el tiempo destinado por la ley en el puesto de alcalde, se verá á la terminación de su cargo, la diferencia de Linares hoy y Linares mañana; como se vé la de Linares ayer y Linares hoy.

hombres como el Sr. Niño son los que hacen falta en pueblos como éste, que cuenta con elementos para ayudarle en todo aquello que emprenda.

Recomendamos á todos sus compañeros de Municipio que no dejen de ayudarlo en la medida de sus fuerzas, pues con ello ganará mucho la Ciudad, y el buen nombre de los individuos que tan honrosamente ayudan al hombre que se desvela por el mejoramiento de un pueblo, que sabrá agradecer siempre los beneficios que reciba tanto en este sentido como en los demás ramos que abraza la administración municipal.

Adelante pues, y no desmayar ante ningún obstáculo.

## La Fusión

DE LAS SOCIEDADES OBRERAS DE LINARES.

Como indicabamos en nuestro número anterior, en la noche del Viernes 25 de Abril, solemnizaron diferentes sociedades obreras de Linares el hecho de fusión, realizado á fuerza de constantes trabajos encaminados al objeto.

Vamos á ser francos, confesando que llegamos al Teatro S. Ildefonso, dispuestos á presenciar todo lo contrario de lo que ocurrió y no éramos nosotros ciertamente los únicos que tal temor llevarán, pues así nos lo hace suponer las precauciones tomadas por la autoridad, cuyo número de representantes en el local era muy respetable.

Tratándose de varias sociedades de trabajadores, y en la fecha presente, cuando se agita por toda Europa la idea de una huelga general, esperábamos que los obreros de Linares, se hubieran ocupado en la noche de referencia á tratar este asunto y á violentar los ánimos de los menos decididos; pero no fué así y nos alegramos.

Algunos momentos despues de la hora indicada, se abrió la sesión por el obrero Miguel Martos, presidente de la sociedad de herreros denominada «La Estrella del Arte». Hecho el discurso de apertura concedióse al socio Juan Molina permiso para leer un artículo y varias poesías, originales del compañero Pedro Beltrán, cuyos trabajos fueron calurosamente aplaudidos por la concurrencia.

Seguió en orden el presidente de la sociedad de maquinistas Juan Francisco Garrido, leyendo un bien escrito discurso, (que le fué interrumpido á cada párrafo con calurosos aplausos, y Pedro Morales, de la misma sociedad, dió lectura á varias poesías, en las que demuestra facilidad de versificar y felices rasgos de ingenio.

El Secretario de la Sociedad de herreros, Sebastian Diaz, leyó un hermoso artículo, que sentimos, por su extensión, no poder reproducir en nuestras columnas, por el cual felicitamos á tan laborioso obrero y á su coautor Juan Molina.

Los obreros Juan Ruiz, Fernando Martínez y Manuel Castillo, contribuyeron con sus trabajos á la velada, dando á conocer, ya profundos párrafos de hermosa prosa, ya haciendo gala de saber cultivar con notable aprovechamiento la poesía.

D. Juan Ligero, profesor de instrucción

primaria, improvisó un discurso que agradó bastante.

Nuestro compañero en la prensa, D. Maximiliano Arroyo, habló en representación de los periódicos locales, haciendo un brillante discurso, en el que excitaba á los obreros á proseguir por la senda emprendida, terminando por exigir que se repitan cuantas veces sea posible, actos como el de la noche del 25, cuyos recuerdos y resultados jamás olvidará el que haya tenido la dicha de presenciarlos.

El Sr. Arroyo fué muy aplaudido por todos.

Tal fué, reseñando á grandes rasgos, el acto llevado á cabo por los obreros de Linares; una velada literaria, de la que salimos grandemente impresionados, y por si algo vale, repetimos aquí lo que el Sr. Arroyo dijo en su discurso, que se repitan cuantas veces sea posible estas veladas tan beneficiosas para todos.

Desde el día 30 del próximo pasado Abril se encuentra en Linares el ilustrado redactor de «El Resumen» señor Ossorio y Gálard, quien en calidad de reportero del reputado periódico ha venido á esta localidad con el encargo de transmitir cuantas noticias puedan tener interés y especialmente á relatar los hechos que pudieran tener lugar con motivo de la preparada manifestación obrera.

Tan luego supimos la estancia en Linares del Sr. Ossorio pasamos á visitarlo y á ponerle á su disposición incondicionalmente, durante su permanencia en esta población, en la que todos los compañeros de la prensa y autoridad local, presidente del círculo Linarense y otros amigos particulares, han procurado hacerle más grata su estancia entre nosotros.

En el tren de mañana, sale el Sr. Ossorio para la Carolina, donde permanecerá algunos días, con objeto de tomar las aguas de la Aliseda.

Damos al ilustrado redactor del diario madrileño nuestro cariñosa despedida.

El vapor *Goya* ha conducido á Cadiz 749 bultos con piezas de puentes y herramientas con destino á la línea férrea de Puente Genil á Linares.

Además ha traído 325 bultos con material de wagones para la compañía de ferro-carriles andaluces.

A 12.758,983 pesetas asciende el ingreso que ha tenido la compañía de los ferro-carriles de Madrid á Zaragoza y Alicante, desde 1.º de Enero de 1890 hasta 1.º de Abril: es decir, 846,592 pesetas más que en igual período del año anterior.

El Lunes vimos regresar á esta Ciudad la cofradía que en romería, ha marchado al cerro de la Virgen de la Cabeza. La concurrencia era numerosísima, formando un contraste tan heterogéneo las caballerías de distintas clases con los coches y el barullo de tanta gente, que con el ruido de la música y los pitos de que venían provistos á doble efecto, la mayor parte de los romeros, era para verse locos, ante tan inmenso gentío: á pesar de ello no hubo el más pequeño accidente que pudiera desagradar á nadie, mucho ruido, mucho vino y mucha alegría y todos contentos, soñando que llegue el año de 1891 para repetir la escena.

Segun hemos visto anunciado, desde el día 6 de Mayo al 10 del mismo, se cobrará la contribución territorial e Industrial en el sitio de costumbre y desde las 8 de la mañana hasta las 2 de la tarde, calle del Doctor núm. 5. Solo pueden librarse los contribuyentes del apremio, pagando dentro de los diez primeros días del próximo Junio.

Sabemos de algunos canteros de esta que están probando la piedra de granito del término para utilizarla para adoquines.

Hemos observado, que en el lugarillo, ó espacio que media entre la calle de Tetuan y la de Linarejos, se acumulan bastantes materias inconvenientes para la salud.

Ya indicamos, hace algun tiempo, lo conveniente que sería abrir una calle desde la puerta que dá entrada por la de Tetuan, hasta la casa del Sr. Naranjo en la calle de Linarejos, comunicando al mismo tiempo, el callejón sin salida que se encuentra en aquel sitio, con el lugarillo cuadrado que dá salida frente á la calle de Ermita. Con esta reforma se saneaba lo que aquel recinto y se evitaba que en el callejón pudiera sorprenderse á alguien, que creyendo encontrar salida, fuera por allí y se llevara chasco.

Son cosas que deben advertirse por si pueden remediar.

Ella se titula un periódico que desde hace algun tiempo se publica en Boston y en el cual solo se insertan artículos y noticias referentes al bello sexo. No se escribe jamás ni una sola palabra relativa al sexo fuerte, como si este no existiera en el mundo. Hasta los anuncios de la cuarta plana están exclusivamente consagrados á la mujer, y á las empresas comerciales é industriales que con ella guardan relacion directa.

La redacción del periódico consta tan solo de mujeres. La directora es una dama instruida que goza de gran reputación en el país. Y lo mas singular es que la parte tipográfica corre tambien a cargo de varias jóvenes así como la tirada y todo el servicio de la redacción y administración del diario. El periódico «Ella» disfruta ya de cierta popularidad y cuenta á esta fecha con mas de 19,000 suscriptoras.

## SECCIÓN MINERA

Se han presentado en la Delegación de Hacienda, para el pago del 4 por 100 del producto de la riqueza minera en el tercer trimestre del año económico de 1889 á 1890 las siguientes relaciones.

De 306 minas que han dado producto, representadas por 65 sociedades y particulares, habiendo obtenido en la citada época ó sea desde 1.º de Enero al 31 de Marzo la suma de 286,763,23 quintales métricos de sulfuros y carbonatos de plomo, que han importado 4.455,727 pesetas 44 céntimos, cobrando la Hacienda por lo tanto 41,557 pesetas 27 céntimos.

Las diez minas que más han producido son:

	QQ. MÉTCS.
Figueroa y Compañía, de la mina Arrayanes	64,933
D. Tomás Sopwit, de Lor Dervy y S. Alonso, (La Tortilla)	22,604
D. Andrés Pereda, del grupo San Miguel	17,051
Compañía Bleiberg, Coto La Luz	16,984
Sociedad The Linares, de sus 45 minas	16,539
Sociedad The Fortuna, de sus 26 minas	14,701
Sociedad The Alamillos, de sus 21 minas	9,379
Hijos de D. M. A. Heredia, de 3 minas	7,947
Sociedad El Socorro, de sus minas	7,578
Sociedad la Familia, mina Los Angeles	7,381

Tal es el extracto de la lista que publica el «Boletín Oficial» en su número 50 correspondiente al día 26 de Abril.

De las 306 minas que se explotan, radican en el término de Linares 236, que las trabajan 46 sociedades y otros particulares: en

el término de Carolina 27 minas por 5 sociedades; en el de Guarroman 46 minas que trabajan 3 sociedades; en el de Baños 44 que trabajan 6 sociedades; en el de Carboneros 6 minas: en el de Bailen 5 y el de Vilches una.

La calma que se observa en el mercado de Londres, hace que se vendan los sulfuros en este trimestre á 15 pesetas 30 cént. quintal métrico y los carbonatos á 8 pesetas 40 céntimos.

La Sociedad «Real Compañía Asturiana» de Carolina, la de «Los Amigos» Linares-Guarroman, «Fusión Santa Paula», en Baños, «La Poderosa» en Id., «S. Juan de las Barcenass», en Linares, «El Consuelo» en Baños, y otras muchas en este término de Linares, prometen abundante mineral, si las fábricas La Cruz, Tortilla, Fortuna y Figueroa y Compañía, emprenden las fundiciones en mayor escala que hoy.

Por los puertos de Cartagena y Portman se han exportado desde el 30 de Marzo al 12 Abril

27.830.000 ks. mineral de hierro.  
4.083.248 » plomo argentífero.  
268.545 » plomo pobre.  
40.000 » galena argentífera.

## Nuevo metal

De algún tiempo á esta parte se hacen comentarios sobre un nuevo metal llamado «Schmiedbarenguss», descubierto recientemente por un alemán y del que actualmente es propietaria la «Schmiedbarenguss Casting Company», de Louisville (Estados Unidos.)

Según el *Ironmonger* del 15 de Marzo último, este metal se compone de una aleación de hierro forjado, cobre, aluminio, bronce y un cierto fundente, por cuyo metal existen en la actualidad varias patentes de invención; se produce directamente en el horno y no hay necesidad de templearlo.

No obstante ser este metal muy homogéneo y resistente, se funde fácilmente y es muy maleable, en fin, tiene todas las apariencias del acero dulce fundido al crisol. Su precio es inferior al de la fundición maleable y al del acero fundido.

Según ensayos practicados últimamente, ha soportado sin romperse, un esfuerzo equivalente á 168,000 libras por pulgada cuadrada, potencia máxima de la máquina que se empleó.

La resistencia de esta nueva aleación al aplastamiento es triple de la del hierro ordinario, y la resistencia á la tracción diez veces mayor que la del mismo.

Su empleo se recomienda muy especialmente para las placas de blindage de los buques de guerra, torpederos, etc., ruedas de wagones, puentes metálicos, etc. y en una palabra, para todas aquellas obras que a la ligereza se haya de agregar una gran solidez.

Por D. Pedro Mesa y Alvarez, vecino de Linares, en representación de D. Román Oriol Vidal, vecino de Madrid, se solicita registro de 62 pertenencias de mina de plomo denominada «Estela» sita en el paraje que llaman Cerrillo de los Gamonitos, término municipal al de la Carolina.

Ha sido admitida la renuncia que hace D. Manuel Alcazar, de la mina titulada «Faina Hermosa» en el término de Linares, y declarado franco y registrable el terreno, según expresa el «Boletín oficial».

Desde el día 3 al 30 de Mayo se practicarán por el cuerpo nacional de ingenieros de minas, las operaciones facultativas que á continuación se expresan.

Demarcación de la mina La Andaluza.  
Id. La Deseada 4085.  
Id. Ampliación á la Virgen de los Dolores.  
Id. La Deseada. 4091.  
Id. Los Caballeros.  
Reconocimiento de El Descuido.  
Demarcación de S. Antero.  
Id. La Regencia.  
Id. San Andrés.  
Id. Santa Isabel, 4128.  
Reconocimiento Graciliano, (Ilemasia)  
Demarcación Santa Isabel, 4133.  
Id. El Desprecio.  
Id. Pepita.

Todas del término de Carolina.

## VARIEDADES

### Chifladuras.

Publicar un libro de poesías, que no lleve un prólogo de Valera, ó sin una receta, para que no salgan los garbanzos negros, en puchero nuevo, de Doña Emilia Pardo Bazan. ó sin un brindis literario de Mazantini, es una solemne *chifladura*.

Pretender que la opinión pública, olvide por un momento á los tres *tristes trigloditas* Romero Robledo, Cassola y Martos y que les importe tres rábanos, si le va bien ó mal á Daban en el Castillón de Alicante, es una *chifladura* de á folio.

Que un bímomo, con título académico é inclinaciones taurinas, prefiera gastarse una poseta en unos sentidos versos, á comprar un tendido de sol y sombra ó á adquirir por unos cuantos duros el forro de un sombrero que usó el *Mocoso* en su último viaje á presidio, es la mayor de las *chifladuras*.

Pues hay uno que con sus *chifladuras* sin prólogo que le dé la alternativa, sin hablar de la *conjura* y sin llorar la despedida de Fras-cuelo, ha conseguido vender unos miles de ejemplares.

El joven poeta andaluz D. Rafael Guerrero, ha empezado á publicar unos pequeños cuentos, en verso, que mejor parecen poemas, por el lirismo que rebosan y por los tintes románticos, que en algunos fragmentos se notan en el modo de espresarse los principales de sus actores.

El Sr. Guerrero titula su libro *Chifladuras*, y no por que el se crea tocado de la cabeza, pues ya en una noticia que dedica al lector, explica el porqué de dicho título, debido á que hay quien confunda la *poesía-art* con la *memo-poesía*.

Como carezco de autoridad y títulos que me abonen, no entro en el análisis del libro *Chifladuras*, pues habiéndolo leído con avidez, y habiendo encontrado deleite en su lectura, me tomarán por un chiflado, si con dotes que no poso pretendiera sacar defectos de donde no los ha encontrado la prensa que se ha ocupado del libro del Sr. Guerrero.

Hay postas de nombre, que escriben para fomentar la albañilería. Una poesía de Cánovas ó Cañete, puede servir en un apuro de pared maestra, por la abundancia del ripio.

Sinesio Delgado escribe para los que padecen del estómago: todas sus composiciones pueden tomarse como cocimientos de flores cordiales, porque todas se vuelven hojarascas. Para que á un niño le brote el sarampión no hay nada mejor, como leerle *Pólvora sola*, de Sinesio Delgado.

Para terminar, Guerrero sin ser tan conocido, ha demostrado que sabe escribir, para los que entienden algo de letras, y para los que llevan vela en el entierro de nuestra ya muerta literatura.

E. Luque Mendez-Vigo.

# LA MANIFESTACIÓN OBRERA

## EN LINARES

Hemos retrasado la publicación del presente número algunas horas, con objeto de poder comunicar á nuestros suscritores, el resultado de la manifestación que había de tener lugar en la tarde del día 4.

Puestos de acuerdo con el grupo socialistas, multitud de obreros, partió la manifestación desde el domicilio de la sociedad situado en la calle de la Tortilla; en primer lugar iba una bandera roja con gruesos caracteres blancos en la que se leía:

«Agrupación Socialista Obrera.

Ocho horas de trabajo.

Ocho de descanso.

Ocho de instrucción.»

Después, el gremio de carpinteros, con otra bandera blanca y letras negras decían:

«¡Ocho horas de trabajo,

Jornada legal!»

Una banda de música acompañaba á los manifestantes, que en el momento de entrar en el paseo de Linarejos sumarian unos 5.000.

Desde el kiosco de la música, el obrero José Lorite dirigió la pa abra á los manifestantes, recomendándoles el mayor orden, é indicándoles que acompañaran á la comisión encargada de poner en manos de la autoridad local, la exposición en la que se consignaban las bases acordadas y cuyos fines son la reglamentación del trabajo.

Púsose en marcha, recorriendo únicamente el primer tercio del paseo de Linarejos, calle Corredera. Pasage del Comercio, plaza de Bermejil y plaza de Linarejos, frente al palacio municipal, donde la Comisión penetró, entregando al Sr. Alcalde la exposición, para que este la trasmita á quien corresponda.

El compañero Lorite, dirigió nuevamente la palabra á los manifestantes, diciéndoles que su misión estaba cumplida y que aconsejaba diérase por terminada la manifestación, de igual forma que hasta aquel momento se había observado; esto es, con el más completo orden. Terminado que fué el discurso del obrero Lorite, los concurrentes empezaron á desfilar en distintas direcciones, observando el más riguroso orden, y dándose por consiguiente, por terminado el acto.

Los obreros de Linares, han demostrado una vez más la cordura y sensatez que siempre tuvieron, y para Linares es el acto de hoy, una de las páginas que con más orgullo puede hacer figurar en el libro de su historia.

¡Bien por los obreros Linarenses! La redacción de El Eco Minero los saluda!

### Sección de mercados.

#### LONDRES

	L.	S.	D.
Oro, en barras, por onza . . . . .	3.	17.	14.
Plata, » » » » » . . . . .	0.	3.	6½
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 granos . . . . .	5.	0.	5.
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 » » » . . . . .	12.	15.	0.
» en 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 » » » . . . . .	73	0,0
Carbonatos, » » » . . . . .	50	0,0

#### LINARES

Plomo, en barras, 46 kilos . . . . .	13	00
Sulfuros de plomo » » » . . . . .	7	50
Alcohol de hoja para alfarerías, puesto sobre wagon en Linares de 40'50 á 11 pts. quintal.		

### LA SORDERA CURADA,

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

### APARATOS ELÉCTRICOS

ILDEFONSO SIERRA  
Calle de Echegaray, 8 dupl.

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

### Antonio Gonzalez Pastor.

Venta de mineral de hoja para la fabricación de alfarerías, en serillos de 4 y 6 arrobas. Precios económicos.

Diríjanse, Pontón 35.

LINARES.

## GRAN LOTERÍA DE DINERO.

# 500,000

Marcos

ó aproximadamente

## PESETAS 625,000

como premio mayor pueden ganarse en caso más feliz en la Nueva gran Lotería de dinero garantizada por el Estado de Hamburgo. Especialmente:

1 Premio á m.	300000
1 Premio á m.	200000
1 Premio á m.	100000
1 Premio á m.	75000
1 Premio á m.	70000
1 Premio á m.	65000
2 Premios á m.	60000
1 Premio á m.	55000
1 Premio á m.	50000
1 Premio á m.	40000
1 Premio á m.	30000
8 Premios á m.	15000
26 Premios á m.	10000
56 Premios á m.	5000
106 Premios á m.	3000
203 Premios á m.	2000
6 Premios á m.	1500
606 Premios á m.	1000
4060 Premios á m.	500
30930 Premios á m.	148
17188 Premios á m.	300, 200, 150,
127, 100, 94, 67, 40, 20.	

La Lotería de dinero bien importante autorizada por el Alto Gobierno de Hamburgo y garantizada por la hacienda pública del Estado, contiene 100,000 billetes, de los cuales 50,200 deben obtener premios con toda seguridad.

Todo el capital que debe decidirse en esta Lotería importa

## Marcos 9,553,005

ó sean casi

## Pesetas 12,000,000

La instalación favorable de esta lotería está arreglada de tal manera, que todos los arriba indicados 50,200 premios hallarán seguramente su decisión en 7 clases sucesivas.

El premio mayor de la primera clase es de Marcos 50,200, de la segunda 55,000, asciendo en la tercera á 60,000, en la cuarta á 65,000, en la quinta á 70,000, en la sexta á 75,000 y en la sétima clase podrá en caso más feliz eventualmente importar 500,000, especialmente 300,000, 200,000 Marcos etc.

La casa infrascrita invita por la presente á interesarse en esta gran lotería de dinero. Las personas que nos envían sus pedidos se servirán añadir á la vez los respectivos importes en billetes de Banco, libranzas de Giro Mútuo, estendidas á nuestra orden, giradas sobre Barcelona ó Madrid, letras de cambio, facil á cobrar, ó en sellos de correo.

Para el sorteo de la primera clase cuesta:

1 Billeto original, entero: Rvn. 30.  
1 Billeto original, medio: Rvn. 15.

El precio de los billetes de las clases siguientes, como tambien la instalación de todos los premios y las fechas de los sorteos, en fin, todos los pormenores se verán del prospecto oficial.

Cada persona recibe los billetes originales

directamente, que se hallan provistos de las armas del Estado, como tambien el prospecto oficial. Verificado el sorteo, se envía á todo interesado la lista oficial de los números agraciados, prevista de las armas del Estado. El pago de los premios se verifica según las disposiciones indicadas en el prospecto y bajo garantía del Estado. En caso que el tenor del prospecto no convendría á los interesados, los billetes podrán devolverse-nos pero siempre ántes del sorteo y el importe remitido-nos será restituido. Se envía gratis y franco el prospecto á quien lo solicite. Los pedidos deben remitirse-nos lo más pronto posible pero siempre ántes del

24 de Mayo 1890

## VALENTIN Y CIA.

Banqueros.

HAMBURGO. (Alemania.)

## JOYA MEDICINAL

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

# CARABANA

se inna, sulfuradas, sulfato-sódicas, hiposulfatadas

Unicas de su especie

han obtenido 6 medallas de oro y 6 diplomas de honor

RECOMENDADAS POR LOS GOBIERNOS DE ESPAÑA Y FRANCIA

En el gran concurso Exposición de Bélgica, en  
concurriencia 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 Stephens.—  
Real Aquarium Witeaminster.

Este gran Certamen 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  
felicitación del Gran Jurado pleno, acordando, comuni-  
carlo al Gobierno y autoridades de España.

Son Purgantes, Depurativos, Anti-biliosos, Anti-her-  
péticos, Anti-escrofulosos 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.



## K. WEISENBURGER

FRANKFORT sobre MEIN

Importa:

Minerales de hierro, manganesífero, man-  
ganeso, blenda, calamina, piritas, cobre, co-  
balto, plomo argentífero y fundido.

Exporta:

Cemento Portland; rails y traviesas de ace-  
ro, vías completas de acero.

WAGONES Y WAGONETAS.

JULIUS G. NEVILLE Y Cia. - LIVERPOOL

SUCURSAL: { 6, Puerta del Sol, Madrid.  
11, Plaza Palacio, Barcelona

Via  
portátil  
sin clavos  
ni  
tornillos.



Via  
portátil  
sin clavos  
ni  
tornillos.

TODA CLASE de MAQUINARIA MINERA

Director técnico en Madrid:

D. Horacio Bentabol

Ingeniero del Cuerpo Nacional de Minas.

NO MAS ENFERMEDADES DE DIENTES!  
POR MEDIO DE EL  
Elixir, Polvo y Pasta Dentíficos



## 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

Padre BOURSAUD

«El empleo cotidiano del Elixir

Dentífico de los RR. PP. Be-

neditinos 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 seña-

lándoles esta antiquísima y útil

preparacion como el mejor curativo y unico

preservativo de las Afecciones dentarias.»

Elixir 2/50, 5/10; Polvo 1/75, 3/50, 5/50; Pasta 1/75, 2/50;

Elixir el 1/2 lit. 1/4, Litro 2/3.

Casa fundada en 1807 3, Rue Huguerle, 3

Agente General: **SEGUIN** BORDEAUX

Depósito 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 raíces 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-  
nos lo remiten por correo certificado por 3,50 pesetas,

## CHOCOLATES Y CAFES

DE LA

## COMPANIA COLONIAL

Marca de



la fabrica

## TAPIOCAS TÉS.

37 Recompensas industriales.

DEPOSITO GENERAL

Calle Mayor, 18 y 20

MADRID.

## HARINA LACTEADA H. NESTLÉ

INVENTOR Y FABRICANTE

Vevey

PROVEEDOR  
de La Real Casa.

32

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



(Suiza)

20 AÑOS DE ÉXITO.

Numerosas certifica-  
dos de las primeras  
autoridades me-  
dicinales de ambo  
mundos.

(Marca de garantía.)

### Alimento completo para los niños de corta edad

Suple la insuficiencia de la leche materna, facilita el des-  
tete, y es de digestion 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-  
LECIMIENTO 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 París 1889, las más altas recompensas, un

GRAN PREMIO y una MEDALLA DE ORO.

Para pedidos pueden dirigirse al Sr. D. Rafael Romero, de Jerez de la Fron-  
tera, unico 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

materias de transporte de todas clases,

Wagones, Locomotoras, etc. de la mas

moderna construcción, aplicable á la

Agricultura, Minería, Industria,

Fábricas, y Almacenes. Transpor-

tes militares, etc., etc.

Exportación á todos puntos

Depósito en todas las buenas Perfumerías, Farmacias y Droguerías.

## 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.

Véndense 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 aquella.

En competencia LA MARGARITA con todas las si-  
milares ó que pretenden producir iguales y aun me-  
jores resultados, fué declarada la primera en la Expo-  
sición internacional de Niza, obteniendo la primera dis-  
tinción, 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 me-  
ses por el reputado químico Dr. D. Manuel Sáenz Díez

acudiendo á los copiosos manantiales que nuevas obras  
han hecho aún mas abundantes, resulta que LA

MARGARITA DE LOECHES es entre todas las con-  
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 combinación en  
que se hayan todos sus componentes, que las constitu-  
yen en un específico irremplazable para las enferme-  
dades herpéticas, escrofulosas y de la matriz, sífilis, in-  
veteadas, bazo, estómago, mesenterio, lagas, toses rebeldes

y demás que expresa la etiqueta de las botellas que se  
expenden en todas las farmacias y droguerías en el de-  
pósito central, Jardines, 45, bajo, donde se dan datos y

explicaciones.