

# 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 XIV

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 1007  
—Barcelona, Montañans, 12, 1.º—Paris, Mr. A. Lorell.

Linares 28 de Octubre de 1889

## Moralidad y Economías.

### III

Nos apresuramos á declarar que el Ministro de Hacienda, movido por patriótico deseo y respondiendo noblemente á la petición general, ha estudiado el modo de rebajar en algun tanto los presupuestos generales de gastos, y estudia con decision la forma de aliviar á los contribuyentes haciendo sean llevaderas las cargas del Estado que, segun sus propósitos, habrán de disminuirse mu ho, para poder enjugar más pronto y más facilmente las deudas nacionales y alcanzar un día en que sea verdad la rebaja del tipo contributivo.

Pero para que no queden frustradas las esperanzas del Ministro de Hacienda y no sean infructuosos sus trabajos, es preciso supuesto que se le piden economías á todo trance, que á todo trance tambien, se acaben las demandas de pensiones y subvenciones ya con pretexto de tener barcos y lucido ejército, como para sostener esta blecimiento científico, implantar colonias penitenciarias etc, porque el mayor de los absurdos es creer que podemos tener una nación de primer orden sin gastar el dinero que se precisa para adquirir los elementos que la constituyan como tal.

Ante todo seamos lógicos. Estamos convencidos de que sobran las dos terceras partes de las Audiencias de lo Criminal y de las Administraciones Subalternas de Hacienda, y eso qué, con respecto á estas últimas, hay que confesar qué, sinó en otra cosa, en lo que se refiere á la inspección del subsidio industrial, han procurado cumplir demostrando celo é inteligencia; estamos demandando á voz en grito economías; y en el momento en que se dice que se vá á suprimir la Audiencia tal ó la Subalterna cual, todos se clamorean en contrario, ir y venir de comisiones, buscar influencia etc., para que no se lleve á efecto la economía que pedíamos y contra la que se protesta apenas se inició llevarla á cabo. ¿Que es esto? Justicia y no por mi casa. Pedir la luna como los niños mal criados que después que se les satisface el disparate que pidieron lloran y patean porque á tiempo no se les dan los azotes que merecen.

Recaudar más, para lo cual es preciso personal bastante idóneo y bien retribuido y hacer buena aplicación de lo que se recaude, satisfaciendo puntualmente los gastos justos, y procurando tener sobrante para amortiguar las deudas, eso creemos nosotros que es la verdadera economía. Pero no entendemos por recaudar más el imponer nuevos tributos ni el recargar los existentes, sinó el hacer que contribuya todo el que á ello tiene obligación, como hemos dicho en el artículo anterior y no nos cansaremos de repetir.

Pero hay que ser prácticos. El dinero del empleado público puede decirse que es el que sostiene al comercio, pues que á virtud de la inseguridad en los cargos, de las necesidades de la vida, y en ocasiones, de los vicios, pero al principio al medio y al fin por mérito de ser tan poco dinero que no permite cubrir atenciones ni menos verificar ahorros, sinó antes bien solo consiente la privación, la miseria, y, como consecuencia lógica, la usura; el dinero del empleado repetimos es el que sostiene al comercio y no conocen los que claman economías, (decir por decir por supuesto) que al pedir un ocho ó diez por ciento de rebaja en los gastos de personal, piden un ocho ó diez cuando

menos de rebaja en los ingresos del comercio, y entregan este á la quiebra, y á los cesantes y sus familias á la mendicidad á la prostitución y al crimen, pues la terrible lucha por la existencia á tanto obliga.

Toribio Tarrío y Bueno.

## Las minas de azogue de Avala

La Compañía propietaria de estas minas, próximas á Belgrado, en comunicación fácil por tierra y por agua, ha celebrado una Junta general, en la cual Mr. M. Tear ha dado informes sobre esta minas, refiriéndose á la inspección que ha hecho en ellas durante algunos días y á las muestras tomadas por sus propias manos y ensayadas después por él en su laboratorio. Su opinión no puede ser más favorable, pero todo lo que se diga sobre minas de azogue, deben mirarse con cierta prevención, pues no hay duda de que hay financieros que estudiando el estado económico de España y viendo que el término del contrato oneroso se acerca, preparan una intriga y un golpe de mano contra Almadén, y se proponen por todos los medios rebajar el valor de esa joya minera. A estos resurden esos pomposos anuncios de nuevas y ricas minas de azogue descubiertas y hasta puede temerse que se hagan en algunas explotaciones amañadas para hacer creer que la de Almadén tiene algún rival formidable que la haga desmerecer de valor. Cumplimos con dar la voz de alerta.

Entre tanto la Compañía de Avala ha acudido á Freiberg en busca de consejos para establecer su taller de beneficio. El año pasado, si nuestros Ingenieros de Minas españoles no se distinguieran tanto por sus buenas fé se hubieran establecido oficinas de beneficio en una mina de azogue en España, cuyo dueño estaba dispuesto y tenía los fondos listos para invertidos en cualquiera escala, pero tuvo el buen acuerdo de consultar á un distinguido y experimentado ingeniero español, y éste en vez de ilusionarse con el excelente y fácil negocio que se le presentaba, tuvo la cordura y la buena fé de decir, cuando reconoció los trabajos, que ni la cantidad ni la calidad del mineral hasta entonces descubierta, justificaban el instalar oficinas de beneficio, lo cual debía posponerse para cuando hubiese mucho más mineral reconocido.

Por lo demás, cuanto han visitado en la Exposición de Paris la sección de Servia, han podido ver que los minerales de Avala no están destinados á eclipsar, ni con mucho, la riqueza de los de Almadén, y respecto de lo que ha hecho la *Sociedad del Mercurio de Avala*, bastará decir que habiendo empezado en 1886 sus trabajos, ha gastado en los tres primeros años 350,000 pesetas sin haber podido obtener más que 14.638 kilogramos de azogue, ó sean 424 frascos en total lo cual representa un término medio 144 francos por año, y con esto se pretende hablar de competencia futura para Almadén.

(De «El Consultor Financiero.»)

La emisión de las 96.000 obligaciones que debe efectuarse el martes 29 del actual tiene la ventaja de estar garantizada tanto por la subvención del Gobierno Español que asciende á 30.790.000 pesetas, como por la fianza de 4.076.977 pesetas depositadas por el concesionario en las cajas del Tesoro y la primera hipoteca sobre la «Línea de Linares», su material y su rendimiento.

Las cantidades necesarias para el pago de los cupones durante todo el tiempo de la construcción quedarán depositadas en las cajas de ignadas en virtud de la escritura concertada entre la «Compañía de los Caminos de hierro del Sur de España» y la de «Fives-Lille».

La Sociedad Circulo Linarense ha abierto una suscripción en favor de la señora viuda é hijos del fallecido D. Juan García, Capitán que fué de la Guardia civil.

Dicha Sociedad encabeza la suscripción con 250 pesetas y el Ayuntamiento con 1000 pesetas.

En la noche del Sábado, se verificó la primera función dramática, de las varias que han de tener lugar para reunir fondos la hermandad de la Virgen de la Cabeza.

A pesar de hacer una noche infernal, el coliseo se o-ó por completo.

Las obras representadas alcanzaron una interpretación acabala, por parte los actores encargados de su desempeño.

Uno de los CINCO! expositores de esta provincia en el gran certame de Paris, es nuestro amigo D. Ildefonso Gonzalez, quien ha obtenido una vez más honroso premio por sus trabajos como profesor de Caligrafía. Le enviamos nuestra enhorabuena.

Segun carta de Buenos Aires, durante los tres últimos meses habian llegado 1200 familias de Málaga y más de 600 de las provincias de Granada, Jaen y Córdoba.

## TEATRO S. ILDEFONSO.

Compañía de Zarzuela bajo la dirección artística de D. Ramon Navarro.

**Lista de la Compañía:**—Director artístico, D. Ramon Navarro.—Maestros directores y concertadores, D. José María Lorente y don Antonio Bellor.—Primera tiple en ambos géneros, Srta. D<sup>a</sup>. Angela Nadal.—Primeras tiples, Doña Victoria Sola y Doña Victoria Gómez.—Tiple dama joven, Srta. Doña Pilar Navarro.—Tiples características, Doña Pilar Galán, Doña Rafaela Macías.—Segundas tiples, Srta. Doña Josefa Senir, Doña Maria Gascó, Srta. Doña Dolores Gadea.—Primer tenor, D. Luis Navarro Vidal.—Primer baritono, D. Ramon Navarro.—Primer tenor cómico y director en sus funciones, Don Misael Romero.—Primeros bajos, don Julio Nadal, Don Gabriel Rivas.—Primer bajo cómico, D. Antonio Belloc.—Segundos

baritones, Don Ramon N. España, D. Joaquín Barberá.—Segundo tenor cómico, don Emilio Gascó.—Segun lo bajo, Don José Soriano.—Partiquillas, Srta. Josefa Carruana, Srta. Adela Barberá, Srta. Maria Haro.—Partiquinos, D. José Zafrán, D. Agustin Gonzalez, Don Enrique Martinez.—Apuntadores, D. Ramon Sautcha, D. Antonio Bueno.—24 coristas de ambos sexos.—Sastreria D. Juan Vila.—Archivero, D. Eduardo del Rio.—Representante de la empresa, Don J. Senis Roca.

Se abre un abono por doce representaciones á los precios siguientes:

Palcos y plateas sin entrada 9 pesetas.  
Butacas con entrada 1.75 —  
Delantera de anfiteatro id. 1.50 —

El abono se satisfará en dos plazos, el 1.º al tiempo de inscribirse y el segundo á la sexta función, y para garantía de los señores abonados quedará depositado en la contaduría del teatro, hasta tanto que se efectúen las funciones.

La Empresa se reserva el derecho de aumentar los precios diarios así como dar funciones extraordinarias fuera de abono, teniendo derecho los señores abonados á disfrutar sus localidades á precio de abono.

Si por causas ajenas á la voluntad de la Empresa no pudiera efectuarse el número de funciones de abono anunciadas, se devolverá á prorrato el importe que resultara.

La función inaugural tendrá lugar el 29 del mes corriente de Octubre.

Segun nuestras noticias, los trabajos de construcción de la línea de «Linares á Almadén», comenzarán tan pronto como apruebe el Gobierno el hazado que en breve le someterá el concesionario.

Hay que advertir que las 96.000 obligaciones que el martes 29 del actual van á ofrecerse al público en suscripción, léjos de correr riesgo alguno, están á cubierto de toda contingencia puesto que el hecho de haber el grupo financiero que ha tomado á su cargo la concesión de este ferro-carril conservando en cartera las 20,000 acciones de 500 francos cada una, que constituyen el capital social de la Compañía de los Ferro-carriles del Sur de España prueba hasta la saciedad la confianza que aquel tiene en el negocio, más claro, si hubiese riesgo que correr, cosa materialmente imposible, recaerian sobre los accionistas, pero só sobre los obligacionistas, que no la tienen que temer gracias á las sólidas garantías que ofrecen.

En Noviembre próximo se inaugurará solemnemente la universidad católica de Friburgo.

En el tren correo de esta mañana, ha llegado á Linares la compañía de zarzuela que ha de actuar en el teatro San Ildefonso la presente temporada.

Mañana, para debút, se pondrá en escena «La Tempestad»



El día 20 de Noviembre próximo se reunirá en Bruselas el Congreso que ha de tratar sobre la extirpación de la esclavitud en Africa.

A un simple juicio de faltas han quedado reducidas, por la Audiencia de Utrera, las causas que, por supuestas injurias, se seguía a nuestro estimado y valiente colega de Marchena, «La Juventud Liberal».

Nos alegramos de todas veras

Dice un periódico:

Nos escriben desde Antequera que el alcalde pedáneo de una aldea ó caserio de aquel distrito judicial, al tener noticia de la circular del Sr. Fiscal del Tribunal Supremo, sobre los juegos de azar, sin encomendarse á Dios ni al diablo, hizo fijar en las esquinas el siguiente bando de su cosecho:

«En virtud de lo que me dice mi compadre acerca de las órdenes recibidas del gobierno, prohibiendo los juegos, ordeno y mando:

Capítulo único: Por la presente queda prohibido jugar á la Lotería nacional.»

Sigue fecha y firma

No habrá gramática ni conocimiento de las leyes.

Pero ¡vive Dios! que á este Monterilla le sobra la lógica.

El informe leído en el municipio de Amberes acerca de la catástrofe ocurrida en aquella ciudad, se limita á hacer la historia del establecimiento de cartuchería, sin dar opinión sobre las causas inmediatas del accidente y el punto en que se produjo la primera explosión. En dicho informe se hace constar que el número de muertos fué 53; 32 el de los desaparecidos, y 62 el de los heridos. Las pérdidas ocasionadas en las propiedades del Municipio ascienden á 324.840 francos. El Emperador Guillermo de Alemania ha contribuido con 40.000 francos al socorro de las víctimas de la explosión, y se cree que todas las familias de aquellas obtendrán auxilios bastantes considerables.

La prensa continua discutiendo si es la Diputación ó el Ayuntamiento el responsable de la catástrofe.

Un pastelero de los Estados Unidos ha inventado un «periódico comestible». Es una hoja hecha con una pasta de excelente gusto, en la que se imprimen con una especie de chocolate líquido las novedades del día, los programas de teatros, etc. Cuando se ha terminado la lectura, se merienda el periódico y quedan satisfechos el cuerpo y el alma.

Varios estudiantes de la facultad de medicina han dirigido una solicitud al director general de instrucción pública, rogando se les conceda beneficio análogo al que se otorgó el año pasado en el mes de Octubre, á fin de poderse matricular oficialmente, y en la forma ordinaria, sin tener aprobado un curso de francés y otro de alemán en el primer período de la facultad.

La Sociedad Fives-Lille que ocupa un lugar tan importante en el mundo industrial es la que, mediante un precio alzado se ha encargado por cuenta de la Compañía de los Caminos de Hierro del Sur de España, de la construcción de la línea de Linares.

El precio de cada una de las 96.000 obligaciones que el martes 29 del actual, se ofrecerán al público es de 290 francos pagaderos: 30 á la suscripción, 60 á la repartición, 400 el 2 de Enero de 1890 y 400 el 1.º de Abril del mismo año; este último pago con deducción de interés á 5 0/0 sobre los desembolsos precedentes.

## Ferrocarril de Linares á Almería

### Constitución de la Sociedad

La Compañía de los caminos de hierro del Sur de España ha sido constituida el 24 de Junio de 1889 por escritura otorgada ante D. José García Lastra, notario de Madrid.

Su capital es de 40 millones de pesetas ó francos, representado por 20.000 acciones de 300 pesetas cada una, sobre las cuales se han desembolsado 150 pesetas cada una en el momento de la suscripción.

El Consejo de Administración se compone como sigue:

Presidente.—Excmo. Sr. D. Fernando Puig, consejero del Banco Hispano Colonial.

Vicepresidente.—D. Ivo Boch, presidente del Banco General de Madrid.

Consejeros.—D. José Canalejas, ingeniero, Excmo. S. Marques de Cayo del Rey, senador, Excmo. Sr. D. Laureano Figuerola, exministro de Hacienda, D. A. Lemoine, consejero de los Establecimientos Cail, D. Weaceslao Martinez, diputado, D. Edmundo de Rodier, consejero de la Compañía Fives-Lille, D. B. Waliani, presidente del Crédito Mobiliario Francés.

Ingeniero-consejero, MR. SAVAN.

Objeto de la Sociedad

La Sociedad tiene por objeto la construcción y explotación en el Sur de España de las líneas de caminos de hierro, y especialmente de la de Linares á Almería, otorgada por el gobierno español á consecuencia de subasta pública, con arreglo á la ley de 5 de Marzo de 1887.

Garantía del gobierno español

Al tenor de lo dispuesto en el art. 1.º de la ley precitada, el gobierno español otorga al concesionario la subvención de 30.800.000 pesetas, repartidas en 6 anualidades y pagadera á medida de la ejecución de los trabajos.

Esta subvención se ha fijado definitivamente, á consecuencia de la adjudicación, en 20.790.000 pesetas.

Cr. acción de 96.000 obligaciones de 1.ª hipoteca.

Con el fin de asegurar el complemento de los recursos necesarios para la construcción de la línea de Linares á Almería la compañía de los caminos de hierro del Sur de España ha resuelto crear 96.000 obligaciones, produciendo 15 francos de interés anual, reembolsables á 300 francos en 95 años por amortizaciones regulares, á contar desde el 31 de Diciembre de 1893, reservándose el derecho de aumentar el número de títulos á amortizar en la año.

Estas obligaciones recibirán una primera hipoteca sobre la propiedad y el rendimiento de toda la línea de Linares á Almería, á medida de su construcción, en las condiciones prescritas por las leyes españolas.

Seguridades de estas obligaciones.

Las indicaciones siguientes sobre el establecimiento de la línea á construir y sobre los productos de la explotación comparados á cargo de las obligaciones emitidas, permitirán apreciar exactamente las seguridades ofrecidas á los suscriptores de las obligaciones.

Establecimiento de la línea.—Contrato con la Compañía de Fives-Lille.

Según los términos del contrato concertado entre la «Compañía de los caminos de hierro del Sur de España» y la «Compañía de Fives-Lille», esta última se ha encargado de construir la línea de «Linares á Almería» por cuenta de la Sociedad concesionaria, en el plazo máximo de cuatro años, mediante un precio alzado, y de substituirse cerca del Gobierno español á la «Compañía de los caminos de hierro del Sur de España», para todo lo que concierne á la construcción del ferrocarril de Linares á Almería, tan pronto como sean definitivamente aprobados de la línea. En su consecuencia la Compañía de Fives-Lille debe cuidar de la recepción de la línea por el Gobierno y entregarla á la Sociedad concesionaria completamente concluida y provista de material, de tal suerte que la explotación pueda comenzar inmediatamente.

La «Compañía de Fives-Lille» ocupa en el mundo industrial una situación que ofrece toda la garantía para la construcción de la línea dentro de las mejores condiciones bajo todos los puntos de vista: rapidez en la construcción, buena ejecución de los trabajos y excelente calidad del material.

La subvención del gobierno español, el capital acciones enteramente suscritas y el producto líquido de las 96.000 obligaciones, forman un conjunto de recursos suficiente para atender á todas las necesidades de la empresa, incluso el servicio de las obligaciones fuera del período de la construcción.

Las sumas necesarias para el pago del cupón durante todo el período de construcción, que-

daran depositadas en las Cajas de los mismos Establecimientos designados en virtud del contrato concertado entre la «Compañía de los caminos de hierro del Sur de España» y la «Compañía de Fives-Lille».

Datos sobre la línea de Linares á Almería

La línea de Linares á Almería tiene por objeto crear una vía directa de acceso al Mediterráneo en medio del inmenso territorio que separa la línea de Alcazar de San Juan, Albacete y Murcia á Cartagena y de la de Córdoba á Málaga.

En la actualidad, la región industrial de Linares comunica con el por Sevilla, distante de 280 kilómetros y Málaga alejada de 330. La línea de Almería que medirá una longitud de 240 kilómetros aproximadamente acortará la distancia de 40 kilómetros en el primer recorrido, y 90 en el segundo.

Basta un estudio superficial del mapa de España, para demostrar que la nueva vía, como la prologación de la línea de Madrid á Linares completa la línea directa de Madrid á las provincias del Sur comprendidas entre líneas Madrid Murcia y Cartagena al Este, y de Madrid Córdoba y Málaga al Oeste. La nueva vía acortará por lo tanto, en la misma proporción, la distancia de Madrid al mar y por este mismo hecho absorberá forzosamente el tráfico marítimo que de Madrid y del centro de España va al Mediterráneo.

El puerto de Almería, que alimenta principales servicios del Mediterráneo, es el puerto de España más próximo á Argel. De París á Orán por Almería, el trayecto se efectuará en 48 horas, de las que hay cuatro ó cinco de travesía solamente.

El distrito de Linares es uno de los principales centros europeos para la fabricación del plomo y la producción de minerales metálicos, pues exporta actualmente 150.000 toneladas de productos metalúrgicos y recibe 60.000 toneladas de carbón, lo que constituye un movimiento superior á 200.000 toneladas.

La producción agrícola de las regiones por donde atraviesa la nueva línea, excede de 200.000 toneladas.

Los transportes se efectúan actualmente, bien sea al Este por Cartagena, bien al Oeste por Málaga y Sevilla.

La nueva línea abre al movimiento de exportación una comunicación más corta de 20, 30, y 40 por 100, según las localidades.

La línea de Granada á Murcia, actualmente en construcción, y que quedará terminada casi en la misma época que la de Linares á Almería, debe recoger todo el tráfico de las regiones separadas del mar, por la Sierra Nevada y traerá á la nueva línea en el empalme de Guadix, la mayor parte de dicho tráfico.

Así es como se establecerá por la línea de Granada-Guadix-Linares, sensiblemente más corta que la vía actual, el movimiento de Granada hacia Madrid y al centro de España.

Conviene añadir, que multitud de concesiones mineras (principalmente de magníficos nacimientos de hierro), situadas en Almería, son actualmente inexplorables, bien sea porque los medios de transportes son demasiado onerosos bien sea porque se carece absolutamente de ellos.

La línea de Linares á Almería no se, presenta, pues, como una línea secundaria, sino como una gran línea cuyo porvenir queda asegurado, y que está llamada á producir resultados comparables á los de las líneas vecinas, que acusan los siguientes rendimientos:

De Madrid á Alicante. . . . . 36.000 frs. por k.  
Mauzanres Córdoba Sevilla . . . . . 34.000 —  
De Sevilla á Cádiz . . . . . 24.000 —  
Venta la Encina á Valencia . . . . . 35.000 —  
De Córdoba á Málaga . . . . . 20.000 —

Los gastos de explotación de estas líneas varían entre 38 á 45 por 100 de productos brutos.

El resumen, tomando por base el movimiento agrícola ó industrial arriba indicado, al cual procede añadir el producto previsto del transporte de viajeros, el producto bruto corresponderá al promedio de las cinco líneas que quedan mencionadas.

Pero aun reduciendo de 50 por 100 este movimiento agrícola ó industrial, nos encontraremos todavía con que producto bruto de Linares á Almería no será inferior á 20.000 francos por kilómetros.

Evalutando los gastos de explotación á la cifra más elevada á la que alcanzan las líneas arriba indicadas, sea á 45 por 100 el rendimiento líquido por kilómetros será de 14.000 francos, esto es, 2.640.000 francos por 240 kilómetros.

El servicio de las obligaciones primera hipoteca, no exige más que una carga kilométrica de 6.300 francos aproximadamente, sea en números redondos 1.500.000 francos.

### SOCIEDAD MINERA

## BUENA UNIÓN

Hallándose en descubierta del pago de vari>s dividendos pasivos los señores

D. José Rodríguez

» José Piqueras.

» Francisco Martinez García.

» Francisao Alcalá.

» Catalina Beltran y

» José Martinez, cuyo domicilio se desconoce, se les conmina por vez primera para que en el término de 15 dias concurran á satisfacer sus adendos (ó personas que lo verifiquen) casa del Tesorero de la Sociedad D. Juan Manuel de Martos Palacios, calle Moredillas núm. 19.

Lo que se hace saber por medio del presente para que llegue á conocimiento de interesados.

Linares 30 de Octubre 1889.

P. A. de la S., El Secreterie, Antonio Munar.

### Sección de mercados.

#### LONDRES

	L.	S.	D.
Oro, en barras, por onza . . . . .	3.	17.	11.
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 gramos . . . . .	5.	0.	5.
Oblon, inglés de kent, 50 kilos. . . . .	30.	0.	0.
Zinc, inglés en láminas, porton . . . . .	24.	0.	0.
Plomo, español con plata, tonla. . . . .	0.	0.	0.
» » sin » » . . . . .	12.	12.	6.
» en láminas . . . . .	14.	0.	0.

Tomado de «La Gaceta Española» de Londres.

#### CARTAGENA

	Pls.	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

#### LINARES

Plomo, en barras, 46 kilos . . . . .	13	00
Sulfuros de plomo » » . . . . .	7	50

## ANUNCIOS

### APARATOS ELECTRICOS

## ILDEFONSO SIERRA

Gallo de Echegaray, 8 dupº.

Manual y catálogo ilustrado con 130 clichés y 10 planos, para la instalación de capanillas 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

Imp. de Martos, Espartero 21. Linares.



# COMPANIA DE LOS CAMINOS DE HIERRO DEL SUR DE ESPAÑA

## LÍNEA DE LINARES A ALMERÍA

SOCIEDAD ANÓNIMA—CAPITAL, 10 MILLONES DE PESETAS O FRANCOS

DOTADA DE UNA SUBVENCION DEL GOBIERNO ESPAÑOL DE 30.790.000 PESETAS

**Emisión de 96.000 obligaciones de 1.ª hipoteca**

Produciendo 15 pesetas ó francos de interés anual, pagaderos por mitad el 1.º de Abril y el 1.º de Octubre de cada año

**Reembolsables á 500 francos, en 95 años, á contar desde el 31 de Diciembre de 1893**

El pago de los cupones y el reembolso de las obligaciones se efectuarán en Francia, Belgica y España.

La Compañía toma á su cargo los impuestos que excedan de 0.50 francos por obligaciones y por años, en los países donde hay impuestos.

### GARANTÍAS:

- 1.ª Una primera hipoteca sobre la línea de Linares á Almería, para cuya construcción el Gobierno español ha otorgado una subvención de 30.790.000 pesetas, pagaderas en 6 anualidades iguales. Sobre esta línea se han creado solo 96.000 obligaciones de primera hipoteca que se ofrecen hoy en emisión, y ninguna más se creará.
- 2.ª La fianza de 4.076.977 pesetas depositada en las Cajas del Gobierno español. Esta fianza no se restituirá sino después de que quede terminada la línea de Linares á Almería, y de la recepción de los trabajos por el Gobierno.

**PRECIO DE EMISIÓN: 290 FRANCOS, pagaderos como sigue:**

30 francos á la suscripción.

60 -- á la repartición.

100 -- el 2 de Enero de 1890.

100 -- el 1.º de Abril de 1890.

Con deducción del interés á 5.00 sobre los desembolsos anteriores.

**290 francos Pagaderos en pesetas al cambio del día sobre París.**

Los títulos completamente liberados á la repartición, serán entregados al precio de 287.50 francos, con derecho á percibir la totalidad del cupon pagadero el 1.º de Abril de 1890.

Estas obligaciones constituyen una colocación de 5 por 100 líquido, sin contar la prima de amortización.

### SUSCRIPCION PUBLICA EL MARTES 29 DE OCTUBRE DE 1889

**EN ESPAÑA**--En el Banco General de Madrid, en Madrid.--En el Banco de Prestamos y Descuentos, en Barcelona.--En casa de los Señores Spencer Roda, banqueros, en Almería.--En casa de los Sres. Hijos de Luis Terriza, banqueros, en Almería.

**EN FRANCIA**--En la Sociedad de Credit Mobilier, 15, place de Vendome, Paris.--En la Sociedad de Depots et de Comptes Comants, 3, place de la Opera, Paris.--En la Sociedad General para favorecer el desarrollo del Comercio y de la Industria en Francia, 54, calle de Provence, y sus Sucursales de Paris. Y en los Departamentos, en las Agencias de la Sociedad General.

**EN BELGICA**--En el Banco C. D. M. de Wol, Amberes. **EN PORTUGAL**--En el Banco de Lisboa y de Azores, Lisboa.

**EN LINARES. DON JOSÉ ACOSTA VELASCO**

Las suscripciones pueden hacerse desde luego por correspondencia.

Si los pedidos exceden del número de títulos que se emiten en suscripción, dichos pedidos se someterán á una reducción proporcional. Se llenarán las formalidades necesarias para la admisión de las obligaciones á la cotización oficial de la Bolsa de Madrid, Barcelona, París y Lyon.

## Gran Lotería de Dinero

garantizada legalmente por el Supremo Gobierno de HAMBURGO

La Lotería de dinero bien importante autorizada por el Alto Gobierno de Hamburgo y garantizada por la hacienda pública del Estado, contiene 1000.000 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 según casi

**Pesetas 12,000,000.**

La in-talación 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 primer premio de la primera clase es de Marcos 50.000, de la segunda 55.000, ascendiendo en la tercera á 60.000, en la cuarta á 65.000 y en la quinta á 70.000, en la sexta á 75.000 y en la séptima clase podrá en caso más feliz eventualmente importar 500.000, especialmente 300.000, 200.000 Marcos etc.

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

Para el sorteo de la primera clase queda:

**1 Billete original, entero: Rvn. 30.**

**1 Billete original, medio: Rvn. 15.**

Cada persona recibe los billetes originales directamente, que se hallan provistos de las armas del Estado, y el prospecto oficial con todos los pormenores. 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 la garantía del Estado. En caso que el tenor del prospecto no convendría á los interesados, los billetes podrán devolverse pero siempre antes del sorteo y el importe remitido será restituido. Se envía gratis y franco el prospecto á quien lo solicite. Los pedidos deben remitirse lo mas pronto posible pero siempre antes del

**5 Noviembre 1889.**

**VALENTIN Y C.ª (Banqueros.)**

**HAMBURGO (ALEMANIA)**

**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.

Expecialmente:

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.	



PARIS

GRANDES ALMACENES DEL

**Printemps**

NOVEDADES

**Pídase**

el Catálogo general ilustrado, en español ó en francés, encerrando 580 grabados (modelos inéditos) para la ESTACION de Invierno, que es remitido gratis y franco á quien lo pida á

**MM. JULES JALUZOT & C.ª**

PARIS

En este Catálogo se indican las condiciones para los envíos franco de corte y aduana á todos los Países del mundo.

Se remiten igualmente franco las muestras de todos los tejidos que componen los inmensos surtidos del PRINTemps, pero especificar bien clases y precios.

Intérpretes en todas las Lenguas á la disposición de las personas que deseen visitar los Almacenes.

### MAQUINA

SE vende, en condiciones ventajosas, una máquina horizontal inglesa, de cuarenta caballos de vapor, con condensación y transmisión. Para tratar con D. Manuel Calderon, Monedillas 22.

### NOVEDADES

Nuevos aparatos, á precios módicos de Fotografía, Electricidad, Mecánica, Optica, etc., de lo mas notable de las últimas Exposiciones.

Pídase Cat logo, enviando 30 céntimos en sellos al Sr. Director:—A las Oficinas de Publicidad, calle de Tallers, núm. 2, Barcelona.

### Denticina Infalible

Lo saben todas las madres. Ni un solo niño muere de la dentición, pues los salva aún en la agonía; brotan fuertes dentaduras, reaparece la baba, extingue la diarrea y accidentes, robustece á los niños y los desencanija. Una caja 12 rs, que remite por 44 el autor P. F. Izquierdo, Madrid, Sacramento, 2 y plaza de la Villa, 4. botica y todas las boticas y droguerías de España,

### 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.



# THONET HERMANOS

## DE VIENA

Unicos inventores de los Muebles de Viena de madera curvada maciza

Trece grandes fábricas en Austria y Rusia.—10000 operarios.—Depósitos en las principales capitales del mundo.—Premiados en cuantas exposiciones han tomado parte.—Exposición Universal de Barcelona, fuera de concurso.—

Depósito general para la Península y sus Colonias, 19, DOCTOR DOU, 19, BARCELONA  
Remítase franco Catálogo á quien lo solicite.—Se desean para la reventa en esta buenas casas de comercio ó representantes con referencias satisfactoria

## 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 concurrencia de 32 países, Carabana ha obtenido el

GRAN DIPLOMA DE HONOR.

Exposición Universal de todos los laureados en Exposiciones anteriores.

Londres.—Grandioso palacio de San Estephens.—  
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 comunicarlo al Gobierno y autoridades de España.

Son Purgantes, Depurativos, Anti-biliosos, Anti-herpéticos, Anti-esicrofulosos y Anti-sifilíticos. Declaradas por la Ciencia Médica como regularizadoras de las funciones digestivas y regeneradoras de toda la economía y organismo. Son el mayor depurativo de la sangre atecada por los humores ó virus en general.

LA SALUD DEL CUERPO INTERIOR Y EXTERIOR

Venta en todas las Farmacias y Droguerías de España 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 COMPAÑIA COLONIAL

HA OBTENIDO

EN LA EXPOSICIÓN UNIVERSAL DE PARÍS

MEDALLA DE ORO, por sus Chocolates.

MEDALLA DE ORO, por sus Cakes

MEDALLA DE ORO, por su Tapioca.

Marca de



Fabrica

Depósito general:

Calle Mayor, 18 y 20

SUCURSAL: MONTERA, 8

MADRID.

## ROBERTO WEISS

FRANCFORT s/ MEIN.

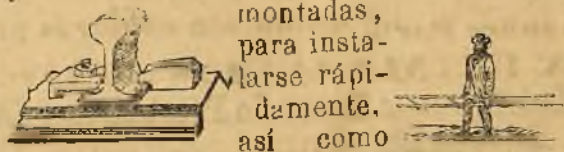


INGENIERO Y FABRICANTE

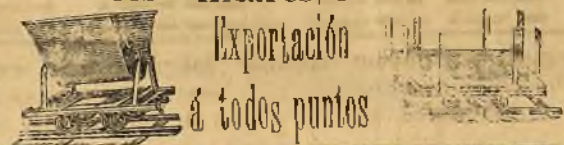
DE MATERIAL DE

Ferro-carriles.

Fabricación especial de Raíls de acero y Vías completas, móviles y fijas, ya



montadas, para instalarse rápidamente, así como material de transporte de todas clases, Wagonas, Locomotoras, etc. de la mas moderna construcción, aplicable á la Agricultura, Minería, Industria, Fabricas, y Almacenes. Transportes militares, etc., etc.



Exportación

á todos puntos

## LA ESTRELLA

CAMPANARIO, 6. LINARES.

Antigua y única Droguería

FUNDADA EN 1850.

FÁBRICA DE HIELO, GASEOSAS Y JARABES, MOVIDA A VAPOR

FARMACIA

Sustancias medicinales.—Específicos nacionales y extranjeros.—Esencias de todas clases.—Aguas minerales medicinales.—Bragueros, fajas y vendajes.—Aparatos de cristal y goma.—Aparatos quirúrgicos.—Medicamentos dosimétricos del doctor Burgraeve.—Medicamentos para la veterinaria.—Productos para la tintorería.—Depósito de azufre y de productos para la fabricación de jabón.—Productos para la fotografía y la pirotecnia.—Bengalas.—Objetos de cristal y loza para farmacias y laboratorios.—Productos químicos para otras industrias y artes.—Barnices y colores.—Pinturas preparadas.—Brochas y pinceles.—Bugias osteáticas.—Esponjas y espátulas.—Perfumería nacional y extranjera.—Bélicas gaseosas de todas clases.—Jarabes de frutas para refrescos.—Cervezas Alemanas.—Hielo artificial transparente.—Mallas, crisoles y copelas.—Productos y otros aparatos para ensayos de minerales.—Termómetros y arcometros de todas clases.—Gafas y lentes.—Tubos de cristal y goma.—Tapones de corcho.—Mantecas, Azúcares, Chocolates, Té, Café, Moka, caracollo, Mayagüez y Puerto-rico.—Cartuchos, Polvora de caña y munición.—Beunos y pastas para limpiar calzado, dorados y guarniciones.—Calcomanías.—Papel y adornos para maquear y dorar.—Máquinas, maderas, dibujos y accesorios para calar.

PREPARADOS POR JALDO

Aceto de hígado de bacalao puro, id. ferruginoso, id. iodado.—Béisamo antirreumático, id. contra las grietas de pezón, id. Oodolochs cloroformizado.—Belos anti-gastralgicos.—Elixir odontalgico, id. de pepsina.—Esencia febrífuga.—Grageas de iodo-ferrroso, id. de iodo azufre, id. de santonina-mata-lombrices.—Inyección anti-tuberculosa.—Jarabe de breva, id. de cáscara de nuez verde, id. para la dentición, id. de fosfato de cal, id. de fosfato de sosa, id. iodo-tánico, id. de iodo de hierro, id. de lactofosfato cal, id. contra la Coqueluche, id. de quebracho, id. de quina ferruginoso, id. de rabano iodado, id. para refrescos de todas clases.—Polvos gasiferos simples y laxantes.—Pomada antihemorroidal, id. resolutive.—Sales para baños sulfurosos y de mar.—Tintura para teñir lencenas.—id. de Mayo para los sabañones.—Tópico antivenerico.—Vino de quina ferruginoso.—Agua de Barcelona, id. de Botto, id. de Colonia.

Los pedidos á Don Francisco de Paula Quilez



## K. WEISENBURGER

FRANKFORT sobre MEIN

Importa:

Minerales de hierro, manganésífero, manganeso, blenda, calamina, piritas, cobre, cobalto, plomo argentífero y fundido.

Exporta:

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

WAGONES Y WAGONETAS.

## LA MARGARITA DE LOECHES

ANTIBILIOSA, ANTIHERPÉTICA, ANTIESCROFULOSA, ANTISIFILITICA  
RECONSTITUYENTE

Es la única agua que produce los saludables resultados que todos conocen, pues su uso general y constante 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 similares ó que pretenden producir iguales y aun mejores resultados, fué declarada 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 después.

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 más abundantes, resulta que LA MARGARITA DE LOECHES es entre todas las conocidas y que se anuncian al público, la mas rica en sulfato sódico y 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 constituyen en un específico irremplazable para las enfermedades herpéticas, escrofulosas y de la matriz, sífilis inveteradas, bazo, estómago, mesenterio, llagas, toses rebeldes y demás que expresa la etiqueta de las botellas que se expenden en todas las farmacias y droguerías y en el depósito central, Jardines, 45, bajo, donde se dan datos y explicaciones.

NO HAY COMPETENCIA POSIBLE

con las aguas minerales naturales de

LA INESPERADA

EN POZUELO DE CALATRAVA (Ciudad-Real)

como anti-biliosas, anti-herpéticas, anti-sifilíticas y reconstituyentes.

Premiadas en las siguientes Exposiciones, únicas á que ha concurrido

1883.—Amsterdam, Medalla de bronce.

1884.—Niza, Medalla de plata.

1885.—Amberes, Medalla de oro.

Se vende en la Droguería de D. Francisco de P. Quilez, al precio de 5 reales botella.—Campanario, 6, Linares y en la del Sr. Lomba, Carnicería, 9.