

# 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, —Barcelona, Montañans, 12, 1.º—Paris, Mr. A. Lorett.

N.º 1017

Linares 25 de Enero de 1890

## Moralidad y Economías.

### XIII.

Tal vez se calificará de herejía lo que vamos á decir, pero confesamos ingenuamente que, disparate ó como quiera llamarse nuestro pensamiento, sentimos como una necesidad imperiosa para la buena administración de la Hacienda Nacional la reinstalación del Juzgado privativo de Hacienda, cuya supresión, á nuestro humilde modo de ver fué, ya que no otra cosa, una ligereza disculpable en el periodo de efervescencia en que tuvo lugar, pero que hoy se está en el caso de remediar la falta que se cometió impulsado el gobierno por las multitudes inconscientes fanatizadas por las retumbantes predicciones de los que todo lo saben y todo lo remedian cuando son nadie y en cuanto se encumbran demuestran ignorancia, incapacidad y perturbación solamente.

Las cédulas personales son el recibo de haber satisfecho un impuesto personal, así denominado, tal y como se vienen expendiendo. Al efecto de que además de eso sean un documento gubernativo que acredite la personalidad del poseedor, nos permitimos rogar contengan las indicaciones que se observaban en las *cartas de vecindad* antiguas, añadiéndose lo que respecto á la contribución que satisfaga el interesado por territorial ó industrial hemos expresado en artículos anteriores.

Muy cerca de dos mil industriales más, en Madrid, podría contar el Tesoro si se obligase á satisfacer patentes á los que expenden pescados, frutas, hortalizas, carnes, pan, huevos etc., en las puertas de las tiendas de comestibles situadas en las plazuelas en que hay mercados, y en las calles afluentes á estos. Para ello solo se precisa quitar la franquicia que tiene la tarifa 1.ª de no pagar sino una sola cuota, la mayor, aun cuando se ejerzan dos ó tres industrias de la misma en el mismo local.

El Estado está abonando sumas enormes por alquileres de los locales que ocupan las oficinas de Hacienda y esto puede y debe remediarse, tanto más cuanto que estos edificios en que hoy están instaladas las referidas dependencias son ó viejos y ruinosos ó incapaces é inútiles y por ende carísimos. Pero ¿de qué manera? Haciendo por contrata edificios apropiados abonándose cada año una suma igual al alquiler que ahora se paga, con lo que se obtendrían oficinas ad hoc y de la exclusiva pertenencia de la Nación sin desembolsos extraordinarios.

La verdad es que hasta aquí solo se ha creído que los Delegados de Hacienda y Administradores de Contribuciones y Rentas, é Impuestos y Propiedades eran Recaudadores y que su misión no era otra que forzar la recaudación para aparecer que se recaudaba mucho y que de ellos era el mejor empleado el que daba mayores cantidades aunque estas fueran una fantasmagoría. Pero de hoy en adelante es preciso que se les deje libertad de acción para que se consagren de lleno á su verdadero é importante cometido que es administrar, porque de una buena administración resulta en el Tesoro no cifras sino dinero verdad; como que es la mejor de las recaudaciones.

Y como ahora se habla tanto de moralidad y de economías, se nos ocurre hacer la siguiente pregunta.

La circular de 5 de Marzo de 1856 dispuso que del 6 por 100 de recargo de la contribución, un real y diez céntimos se diese á la Administración de Hacienda para el fono de premios ¿Subsiste este fono? ¿Dónde existe? Si no subsiste ¿en virtud de qué disposición?

Toribio Tarrio y Bueno.

## Lo que es el Cielo.

Para formarse una idea justa de lo que en lenguaje corriente se llama cielo es preciso comprender primero con exactitud lo que es el globo terrestre y presentárselo «suspendido en el espacio sin que nada le sostenga,» absolutamente como si fuera una pompa de jabón en el aire.

Todavía está el globo terrestre más aislado que la pompa de jabón, puesto que ésta descansa en realidad sobre los capas de aire más pesadas que ella, mientras que la tierra no descansa sobre fluido alguno, permaneciendo independiente de toda clase de punto de apoyo ó de suspensión.

—Pero entonces, —me dirán algunos, —si la tierra se halla así arrojada como una bala en el espacio, ¿por qué no cae?

—¿Y dónde quisiérais que cayese? —contestaría yo.

—Abajo —me replicarán.

Pero, ¿qué significa esta palabra abajo?

Es una idea puramente relativa. Si os representais bien el globo terrestre, aisladamente suspendido en la extensión infinita, no tardaréis en reconocer que no hay «arriba ni abajo» en el universo. Ved el globo en el espacio; mide como lo sabéis tres mil leguas de diámetro. Vosotros medís por término medio de cinco á seis pies

de altura. Vuestra magnitud relativamente á la del globo terrestre es, pues, menor al de lo que sería una hormiga andando al rededor de una bola de la magnitud del panteón de París. Suponed, pues, que vosotros andáis al rededor de este globo terrestre tal como andaría una hormiga al rededor de una inmensa bola.

Este globo es de imán y su atracción es lo que lo retiene invenciblemente en su superficie.

Cualesquiera que sea el punto del globo por donde transitéis, llamaréis siempre *abajo* á la superficie que tengáis bajo los pies, y *arriba* el espacio situado encima de vuestra cabeza. Podéis irlos colocando sucesivamente en todos los puntos del globo sin excepción alguna: todos esos puntos serán necesariamente la parte baja para vosotros y el punto correspondiente del espacio sobre vuestra cabeza será siempre la parte alta.

Trataré, pues, solamente de un asunto de posición con respecto á vosotros, y no de una realidad absoluta. Dos observadores situados en los extremos de un mismo diámetro, es indudable que tendrían la altura recíprocamente opuesta; otros dos, situados en los extremos de un segundo diámetro, que cruce el primero en ángulo recto, tendrán la altura en dos puntos perpendiculares á los primeros y así consecutivamente. Si el globo entero estuviese cubierto de observadores y teniendo cada uno de ellos la parte alta sobre la cabeza, surgiríase de esto que el espacio entero sería la parte alta para el conjunto de la población del globo.

He aquí el «cielo.» Esta palabra ya no significa ahora sino lo alto, relativamente á nuestra posición; es decir, el espacio indefinido de que está rodeado el globo.

Si el observador cambia de lugar trasladándose de una parte á otra de la terrestre superficie, cambiará también á cada instante de punto vertical y de cielo. Aunque no se traslade por sí propio, no por eso dejará el punto vertical de ser constantemente distinto para cada uno de nosotros, puesto que bienaventurados, sobre ese vago firmamento, los que habían calculado con la mayor exactitud el número de asientos reservados, los que habían trazado geoméricamente el plano y el corte del paraíso, se encuentran ahora un tanto cuanto desorientados y confusos.

Alrededor del globo terráqueo reposa una ligera película semejante á la que cubre las virginales mejillas ó los melocotones no manoseados. Esa película es la azulada atmósfera, en cuyo seno se mecen á altura poco considerable las nubes. La forma cóncava que creemos observar en la aparente

bóveda que nos cubre procede de un simple efecto de la perspectiva.

Nosotros, microscópicos seres más razonadores que razonables, vivimos en el fondo de la película y admiramos en la propia atmósfera todo el azul de los cielos, Y sin embargo, con elevarse á la parte superior del edificio, ora trepando á la cima de los altos montes ora subiendo en aerostatos, hay lo bastante para conocer que el espacio es incoloro. Una estancia de algunos momentos en la superficie de la luna nos convencerá mejor aun de que á la atmósfera se debe el color del cielo terrestre. El astro helado de las noches está, en efecto, privado de aire, y durante sus interminables días, (quince veces mayores que los nuestros), en vez de un hermoso pabellón de záfiro, no se vé desde allí sino una inmensidad negra y lúgubre poblada á la par por un atro brillante; el sol por una luna de fases variables; la tierra por la multitud de estrellas que á unos y otros son comunes.

La tierra, como saben todos, forma parte de un sistema de mundos cuyo centro es el sol. Figúraos una bala de cañon cerniéndose en medio del espacio. Alrededor de ella, y á diferentes distancias, cuatro granos de plomo: Mercurio, Venus, la Tierra y Marte. Más lejos cuatro balas: Júpiter, Saturno, Urano y Neptuno. Estos granos y estas balas dan vueltas en torno de la bala de cañon. Tal es, en suma, el sistema planetario. Los granos de plomo tienen tanta magnitud como la tierra ó muy poco menos; las balas son de 100 á 1.400 veces mayores que ella, y la bala de cañon es un millon y medio de veces más voluminoso.

Este sistema en equilibrio en el espacio. ¿Quién lo sostiene? Nadie lo sabe. ¿Está fijo y en reposo? No. Gravitación, ó lo que es lo mismo, cae en el abismo infinito con una velocidad calculada en dos leguas por segundo ó sea más de siete mil leguas por hora. Que la línea que describamos al caer sea curva, quebrada ó recta, podemos caer eternamente sin temor de chocar con el fondo de lo infinito.

Bien quisiera arrastraros desde aquí hasta los esplendores de la inmensidad; mostrar como esa extensión infinita está poblada en todos sentidos por millares de mundos separados unos de otros á prodigiosas distancias; haceros comprender sus movimientos propios y la universalidad del gran principio de Newton; indicar de que manera se pesan los atos y por qué método se determinan sus distancias; dar una idea de esas distancias remotas estableciendo que la estrella más próxima á nosotros, *nuestra vecina*, reside á 8 trillones, 603 billones y 200 millones de leguas—espacio para recorrer el cual tarda la luz tres



años y ocho meses, pero ya valdgo el coloquio y aplazando la continuación para otro día lo daremos hoy por terminado.

Entre tanto, demostrado queda que no existe el cielo material de los antiguos; que no hay otros cielos sino el espacio sin límites, en cuyo seno se cierran las esferas habitadas, y que la tierra está en el cielo tal como los astros y forma parte de él con iguales títulos que las estrellas de la Cruz del Sur.

CAMILO FLAMMARION.

La banda de música que dirige el Sr. Camacho es probable que sufra una transformación honrosa. Según nos han dicho, este señor obtendrá una buena subvención del municipio y con ella podrá conseguir el reunir un buen número de músicos, adquirir buenos instrumentos y uniformar los individuos.

Nos parece bien y deseamos que se lleve á cabo la idea.

Llegada la época de replantaciones de arbolado hemos visto que se están abriendo hoyos en la calle Arrayanes (carretera) con objeto de poner arbolado en toda su extensión, según hemos oído hasta la estación Baeza.

Bueno fuera también que se tuviera en cuenta las muchas plazas vacantes que hay en las carreteras de ronda y paseos y calles y que todos ellos fueran repuestas y cuidadas pues que si se abandonan, es tiempo y dinero perdido el que en esto se emplea.

Tres brigadas de obreros, se ocupan de reparar y componer los acerados de la población.

Buena falta hacia esto, pues la mayor parte de los acerados están en condiciones deplorables.

Parece ser que los días festivos, y en las horas medias del día, concurrirá la banda de música del Sr. Camacho al pabellón del paseo, en donde tocara hasta la caída de la tarde.

El Domingo último, se dio principio, hallándose el paseo muy concurrido.

Los que particularmente conocen y tratan al presidente de nuestro municipio, mucho esperan de él, si continúa al frente del mismo algún tiempo.

Nosotros aunque no pertenecemos al número de sus amigos particulares, pues que en política y posición estamos á gran distancia, vemos si, algo en D. Jesus, que de seguro puede traducirse en bien para Linarejos.

Es un hombre activo, es aficionado á implantar reformas que mejoren el estado actual de aquellas cosas en que el entiende y en tal concepto, como Alcalde de esta Ciudad, creemos seguros que algo bueno ha de hacer, si le dan tiempo.

En la glorieta del atrio de la Virgen de Linarejos, hemos visto que se está replanteando un trozo de carrete-

ra, desde la entrada á la salida de aquel sitio.

Esta es una obra que se hacia precisa, pues cuando llueve se pone aquel sitio intransitable y carros y caballerías destrozan el atrio de la Ermita.

Las comisiones en que se divide el Ayuntamiento han quedado constituidas en la forma siguiente:

**Consumos y arbitrios, Presidente:** D. Saturnino Ortiz García.—**Vocales:** D. Antonio Teruel Trillo, D. Martin Granados Aillón, D. Antonio R. Abellán, D. Melchor Alvarado Chinchilla.

**Beneficencia, Presidente:** D. Francisco Agreda Macías.—**Vocales:** don Luis Cañadas Arboledas, D. Francisco Quebrano Serrano, D. Rafael Silva Garzón, D. Francisco Tinoco de Madrid.

**Hacienda, Presidente:** D. Ambrosia Rodríguez López.—**Vocales:** don Luis Cañadas Arboledas, D. Miguel Ruvio Rodríguez, D. Juan Hernández Cano, D. Melchor Alvarado Chinchilla.

**Campo, Presidente:** D. Juan Moreno Fuentes.—**Vocales:** D. Juan Hernández Cano, D. Martin Granados Aillón, D. Ratael Silva Garzón, D. José Urquizar Montero.

**Instrucción pública, Presidente:** D. Luis Cañadas Arboledas.—**Vocales:** D. Antonio R. Abellán, D. Juan Hernández Cano.

**Obras y Ornato, Presidente:** don Antonio Conejero Sánchez.—**Vocales:** D. Juan Moreno Fuentes, D. Antonio Teruel Trillo, D. Jose Urquizar Montero.

**Fiestas, alumbrado, Exconvento, Presidente:** D. Leonardo Esteban Sanz.—**Vocales:** D. Miguel Rubio, D. Carlos Bautista Arista.

**Mercado, Matadero, Presidente:** D. Francisco Agreda Macías.—**Vocales:** D. Ambrasio Rodríguez López, D. Rafael Silva, D. José Urquizar, D. Martin Granados, D. Juan Hernández Cano, D. Rufino Bañón.

**Paseos y Arbolados, Presidente:** D. Juan Moreno Fuentes.—**Vocales:** D. Juan Hernández Cano, D. Enrique Bautista Arista, D. Rufino Bañón, don Francisco Tinoco.

**Cementerio, Presidente:** D. Luis Cañadas.—**Vocales:** D. Agustín Pascual, D. Antonio Teruel.

**Régimen interior, Presidente:** don Miguel Rubio.—**Vocales:** D. Martin Arboledas, D. José García Peiró.

**Higiene y salubridad, Presidente:** D. Rafael Silva.—**Vocales:** D. Manuel López Lázaro, D. Juan Hernández Cano.

**Cárcel, Presidente:** D. Ambrosio Rodríguez.—**Vocales:** D. Agustín Pascual, D. Manuel López.

**Pósito, Presidente:** D. Carlos Bautista Arista.—**Vocales:** D. Melchor Alvarado, D. Luis Bustinza.

**Fuentes y Cañerías, Presidente:** D. Rufino Bañón.—**Vocales:** D. Agustín Pascual, D. Francisco Tinoco, don Luis Bustinza, D. Francisco Quebrano.

Hemos tenido ocasión de ver algunas mañanas en el mercado, al señor Alcalde y primer teniente, los que con una intención plausible, han recorrido todos los puntos de venta, comprobando pesas y medidas y analizando las condiciones de los artículos.

Si esta medida fuera permanente, es seguro que el pueblo ganaría mucho y los pobres también pues no es dudoso todos los días ingresarían cantidades producto de multas, que habrán de imponerse á los que vendan mal geneao y empleen pesos faltos.

Nuestros lectores conocen ya el nombre de *André Theuriel*, uno de los más distinguidos representantes de la literatura francesa contemporánea, y no han menester que les digamos cuanto vale el libro, cuya versión al castellano ha hecho «El Cosmos Editorial» con el título, «El Diario de Tristán» la que con más agrado y mayor muestras de simpatía ha recibido la opinión en Francia, porque es realmente de lectura verdaderamente seductora. En la colección de selectos trabajos que el tomo contiene, muéstrase el autor, unas veces escritor humorista y delicadamente festivo; prodigioso paisajista otras; en unas pensador profundo y observador perspicaz; en otras admirable pintor de costumbres, ora gracioso, ora conmovedor, ya predominando en ella la nota alegre, ya dejándose arrastar por la melancólica como en *Marcha fúnebre* y en *Santiago*; y siempre poeta y patriota.

Se halla en estudio el trozo del ferrocarril de la costa, de Málaga á Almería.

Las lluvias, aunque escasas de estos últimos días, han venido á despertar esperanzas en los agricultores de este término, que temían la pérdida de lo sembrado á causa de la pertinaz sequía.

El jueves último, tuvo que suspenderse la función anunciada por la compañía ginasta Resusta Teresa, celebrándose esta, si lo permite el tiempo, hoy Domingo.

Con los productos de la función, del Lunes se dará una limosna á los pobres, consistente en 600 libras de pan.

Se ha dispuesto por el señor Alcalde, se pinten y reparen los asientos del paseo y glorieta, cuya operación ha empezado á practicarse.

Recordaremos al municipio, que unas de las calles que precisa reforma en su empiedro y acerado es la llamada de Espartero.

Ya se han hecho las plantaciones de arboles en el trozo de carretera que comprende la calle de Arrayanes.

Hemos tenido el gusto de recibir «El Faro de Salud» correspondiente al mes de Enero, en cuyo número publica un notable artículo necrológico dedicado al notable médico D. Francisco Gomez del Castillo, fallecido en esta el día 6 de Diciembre.

También da en su primera página un bien hecho retrato del Sr. Gomez.

Ambos trabajos, acreditan una publicación.

## SECCIÓN MINERA.

**Minerales y metales importados y exportados de Cartagena en 1889.**—Durante el año 1889 se han importado en esta plaza 63.538 toneladas de hulla, y 32.928 de cok; en juto, 96.466 toneladas, ó sea una importación de 8.038 toneladas mensuales término medio.

En el mismo año se exportaron de esta plaza los productos metalíferos y metálicos que se expresan á continuación.

Mineral de Hierro.	Tonells:
Con destino á Inglaterra . . .	158.522
» » » Bélgica y Holanda . .	31.300
» » » Francia . . .	15.807
» » » Estados-Únidos . . .	406.450
Total . . .	442.079

Plomo argentífero	
Para Francia . 290.356 barras	46.478.013 k
» Inglaterra 139.429 »	8.131.723 »
» Bélgica 155.438 »	9.132.499 »
» Italia 40.590 »	627.666 »
Total . . .	595.813 » 34.369.904 »

Plomo desplutado.	
Para Inglaterra 181.883 barras	14.776.028 k
» Francia 78.333 »	5.206.560 »
Total . . .	260.246 » 46.982.588 »

Galena argentífera.	
Para Francia . . .	4.380 toneladas
» Inglaterra . . .	402 »
» Bélgica . . .	82 »
Total . . .	1.374 toneladas

Plata.	
Para Londres . . .	421 barras 44.673 k.

**Exportación de mineral y lingote de hierro en Bilbao.**—Durante el año 1889 se han exportado de Bilbao 147.562 toneladas lingote de hierro, incluyéndose en dicha partida lo salido por cabotaje, que han sido 44.037 toneladas. Comparada la exportación total del referido año con la de 1888, que fué de 125.114 toneladas, hay una diferencia de menos en 1889 de 47.549 toneladas.

Tocante á mineral de hierro, se han exportado en 1889 3.902.511 toneladas, incluyéndose 15.899 id. salidas por cabotaje, habiendo habido un exceso de exportación de 269.918 toneladas respecto á la de 1888, que fué de 3.631.593 unidades del mismo peso.

**Plomo de Australia.**—En confirmación de lo que venimos hace tiempo diciendo respecto al freno que los plomos australianos vienen poniendo á los precios que en Inglaterra obtienen los argentíferos que en España producimos, véanse los siguientes datos que, referentes al pasado año 1889, extractamos de las cuentas dadas por la Compañía de Brokenhill (Australia).

La importación en Londres, fué de T. 55.846 de mineral, que han dado 9.453 T de plomo, conteniendo 2.273.175 onzas inglesas de plata, las cuales representan 45.493 500 Rvn.

El beneficio repartido entre los accionistas ha sido en el último semestre L 192.000 pero el resultado para nuestros mineros y fundidores españoles, es que en los últimos meses del año pasado han ido llegando á Londres de 80 á 90.000 barras de plomo de la Australia, aumentando esta importación hasta el punto de que, según noticias, hay días en que, como sucedió el 4 y 15 del actual no hubo comprador en Londres que hiciera oferta alguna.

Conviene por consiguiente, vivir prevenidos, y acumular cuantos medios de defensa



sean compatibles con el estado actual de nuestra industria minero-metalúrgica.

### MERCADO

**Cobre.**—Firme y en alza. Queda á L50, 47s. 6d. al contado y L51, 45s. 3d. á un mes. Inglés de L57, á L58 *best selected* de L59, á L59, 40 Planchas Fuertes de L66 á L67. Indianas de L61 á L62.

**Estaño** en demanda pero en baja. Estrechos queda á L95, 7s. 6d.

Hojas de lata son en alza, las ventas pero son limitadas. Cok ordinario de 16s. á 17s.

**Plomo** es en calma y en baja; Español de L14, á L14, 5s.; Inglés L14, 5s. á L14, 7s. 6d.

**Azogue.**—Queda á L9, 15s. el frasco.

**Antimonio** continua firme de L77 á L80.

**Hierro** manufacturado muy firme. Las Barras de Bessemer han subido á L7, 15s. Las Fabricas están trabajando continuamente. El mercado de Escocia es muy animado. Warrants Escocés quedan á 64s. contado. Hornos altos 87. Existencia de Warrants 929,324 toneladas, una reducción de 7,369 toneladas durante la semana. Exportación 5,242 toneladas contra 4,815 en el periodo correspondiente al año anterior. En Middlesbrough escasea el hierro, los precios quedan á 65s. Warrants de 62s. 3d. á 62s. 9d. Existencia en los Almacenes de Connai 183,897 toneladas, en aumento de 2,241 toneladas durante la semana. Exportación hasta la fecha 12,735 toneladas, contra 12,397 toneladas en el mes anterior. De estas 2,430 toneladas se exportaron á Escocia. La existencia general durante el mes de Diciembre aumentó de 22,497. H. metita muy firme á 79s. al contado y 79s. 9d. á un mes. Existencia en West Cumberland y otros depósitos 384,467 toneladas, una reducción de 680 toneladas durante la semana.

A diez millas de San Diego, California, se ha descubierto una mina que contiene millares de toneladas de jabon natural.

El telegrama en que se da la noticia del gran descubrimiento, dice con fecha 6 del actual

«Las familias que viven cerca de dicho depósito, lo han probado recientemente en su estado crudo con los resultados más satisfactorios, y las muestras traídas, indican que este jabon necesita muy poca preparación para colocarlo en el mercado.»

Segun publica el «Boletín Oficial» de la provincia en su número correspondiente al 21 de Enero, he aqui el producto, que según relación dada por las sociedades y particulares que explotan las minas de este distrito, han dado las 265 minas que se han trabajado en el trimestre 2.º del año 1889 á 1890 correspondiente á los meses de Octubre, Noviembre y Diciembre.

Sulfuros y carbonatos 389,550,24 quintales métricos que han importado 3,907,924 pesetas 7 centimos, de cuya cantidad ha cobrado la Hacienda el uno por ciento.

Las diez sociedades que mas beneficio han obtenido de sus minas en este trimestre han sido las siguientes.

Figuerola y Comp. Arayanes	55,467
Sopwith y Comp. Limitet	26,690
Hijos de M. A. Heredia	18,735
Sociedad The Linares	18,193
D. Andres Pereda; de S. Miguel	17,205
Sociedad The Fortuna	17,077
Coto La Luz	16,074
Sociedad The Alamillos	14,921
Sociedad La Industriosa	9,749
Sociedad la familia. Los Angeles	8,958

Se trabaja activamente para la construcción de un camino de hierro que, atravesando el Congo, termine en Katanga, donde hace poco tiempo han sido descubiertas unas ricas minas de cobre por los exploradores Brazza y Ballay,

La idea de este ferrocarril ha nacido en Bélgica, donde se trata de formar una sociedad para su construcción.

Se cree que una expedición de Ingenieros se embarcará para el Congo con el fin de estudiar el trazado de la nueva línea.

Las minas de Katanga, que descubrieron Brazza en primer término, Ballay más tarde y luego otros exploradores, son muy ricas.

### On demande

un Ingénieur pour preside la direction d'une mine de plomb en Espagne. Connaisance du Français indispensable. Ecrire aux initiales A. X. Poste-restante, bureau de la Madeleine—Paris, en mentionnant positions occupées antérieurement et appointements désirés.

«La Exposición minera y metalúrgica en Londres.—Para llevar á efecto el certamen á que nos referimos, ya se ha constituido la comisión que ha de organizarlo, contándose entre su personal administrativo el del periódico «Mining Journal» y entre su ejecutivo al Sr. Pritchard, célebre explotador y director de una mina de oro, y á los Sres. Davey Paxman y Compañía, acreditados constructores de máquinas en el mundo entero; tambien toma parte en la misma comisión el Sr. Moritz Imisch, personalidad notable por sus inventos de electricidad aplicada á las minas.

De esperar es que, figurando España como uno de los países más importantes en el ramo de minas, llegue á ocupar en tal Exposición el puesto que le corresponde, á cuyo fin no dudamos que el gobierno en primer término, y el elemento particular después, prestarán su apoyo y valimiento para conseguir la realización de una empresa tan loable como útil.

### VARIEDADES

#### De Viena á Paris en un cajón.

En el «Petit Journal» de Paris leemos esta singular historia:

«En la estación del ferrocarril del Este ocurrió ayer un incidente muy curioso.

A las cinco de la mañana, los mozos que descargaban el tren llamado Oriente-exprés vieron una caja de 1'50 m. de altura, cuya hoja de ruta decía:

«Estátua de madera, 90 kilogramos: frágil.»

La caja tenía dos asas, y en uno de los lados estaban escritas en alemán las indicaciones siguientes:

»Frágil. Cuidado con las sacudidas. No volcarlo. Alto. Bajo.»

Los mozos trasladaron con todas las precauciones necesarias aquel cajón frágil al almacén de la aduana y allí se quedó esperando que su dueño fuera á reclamarle.

De repente, serían las ocho y media, un empleado que limpiaba el almacén gritó á sus compañeros:

—¡Aquí hay un bulto que se mueve! ¡Venid!

Y todos se dirigieron al cajón de Viena, del que salió bruscamente un hombrecillo que apenas tendría un metro y 40 centímetros de estatura, regordete, de bigote rubio y con el traje lleno de paja.

Calcúlese cuál sería la sorpresa del personal de la estación.

El extraño viajero fue rodeado, preguntado y llevado al despacho de Aduana. No hacía ninguna resistencia

y parecía no poco turbado por el asombro de aquella gente.

Interrogado por el comisario especial de la estación, el hombrecillo no respondió al principio porque no conocía el francés. Enseguida le preguntaron en alemán, y entonces dijo que se llamaba Hermann Zeitung y que había nacido en Varsovia.

Continuó despues su historia, añadiendo que tenía veintiocho años, que es soltero, vivía en Viena y ejercía la profesion de «modisto», pero su comercio no prosperaba y concibió el proyecto de ir á Paris para explotar un invento de que es autor: una especie de conformador mecánico para tomar medida á las mujeres.

Como no tenía ni un céntimo, se le ocurrió la idea de construir por sí mismo aquel cajón que le permitiría viajar de valde desde Viena á Paris.

Extendió las hojas necesarias para la expedición del bulto, avisó al jefe de estación á fin de que le facturasen con porte a pagar en Paris, y satisfecho de su plan, volvió á su casa y se encerró en el cajón despues de llenarle de paja.

Se había provisto de un pan y tres botellas, dos de las cuales estaban llenas de agua y vino.

La tercera servía para otra necesidad tan natural ¡ay! y tan imperiosa, como las de comer y beber.

Hermann Zeitung salió de Viena el martes por la noche y ha permanecido encerrado en su cajón cerca de setenta horas

### Monte de Piedad de Linares.

El día 26 del corriente mes, á las diez de su mañana, en las oficinas de este establecimiento (Calle del Ponto 47 con acceso á la de S. Juan de Dios) y ante sus empleados, se venden en subasta publica si no han sido sesempañados ó renovados antes de la subasta los objetos que se expresan á continuación

Número de los reguardos, objetos empeñados, y tipo de la subasta en pesetas céntimos.

6473	Unos candados de oro,	4.46
6766	Una cruz de oro y perlas	3.34
6988	Unos chorros de oro y perlas	5.37
6998	Un alfiler y dos piezas de pendientes de oro y perlas	16.17
7418	Un ajustador de oro	5.57
7419	Un reloj y una cadena de oro para Señora	84.54
7264	2 pares costillones oro y perlas	8.94
7266	Unos colgantes de oro y perlas	6.69
7279	Unos pendientes oro y perlas	8.94
7308	Una sortija oro bajo y agata	3.34
7501	Un cubierto de plata	11.13
7624	Un cubiert. de plata	13.36
10392	4 Sobrecama y 6 prendas	5.56
10420	Una colcha y 4 prendas	6.59
10474	Un pañuelo de manila bordado	6.59
10577	Una manta parda	5.50
10648	Un manto de merino	5.50
10690	Un almirez y 3 planchas	3.30
10734	Un terno	5.50
10987	Un manto de merino	4.39
11052	Un pañuelo y unas onaguas	3.30
11086	Tres pañuelos	3.30
11138	Un pañuelo y un chaleco	6.59
11442	Una colcha y un refajo	9.89
11321	Una sábana y dos almohadas	2.20
11378	Un vestido y refajo	6.59
11489	Un cobertor encarnado	5.50
11529	Un vestido y 4 prendas	10.98
11533	Un impermeable	5.50
11558	Un vestido y 6 prendas	5.50
11559	Una capa vueltas listadas	16.46
11562	2 colchas	10.98
11565	Una sábana y 3 prendas	3.30
11575	Una sobrecama y 3 prendas	4.39
11580	Un cobertor y un pañuelo	18.98
11639	Un pañuelo de seda	7.69

11639. Un refajo y 2 prendas 3'30  
11699 Una chaqueta y un chaleco 5'50  
Linares 46 Enero de 1890.  
El Director

### Sección de mercados.

#### LONDRES

	L.	S.	D.
Oro, en barras, por onza . . .	3.	47.	41.
Plata, » » » . . .	0.	3.	6½
Antimonio, regulo por tonelada	75.	0.	0.
Azogue, frasco de 3½ kilos . . .	50.	8.	0.
Cobre, pasta y -barras, por ton.	47.	0.	0.
Estaño, inglés, en trozos . . .	93.	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 leut, 50 kilos.	30.	0.	0.
Zinc, inglés en láminas, porton .	24.	0.	0.
Plomo, español con plata, tonelada	0.	0.	0.
» » sin » » . . .	13.	7.	6.
» 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 » » 78 0/0 .	9	50
Carbonatos, » » » 50 0/0 .	5	25

#### 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.		

### ANUNCIOS

#### 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 D<sup>r</sup>. Nicholsón, 24 Carmen. Madrid.

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

#### GRAN

### EXPOSICION DE FLORES

Calle del Castillo, esquina á la Corredera, local del Sr. Santoyo,

#### DE LA CASA BALME Y COMP. DE LYON (FRANCIA)

Toda clase de plantas, árboles y arbustos que se deseen.

Grandes novedades en rosales, árboles frutales, plantas vivaces, cebollas de flores, semillas etc. etc.

Se exhiben frutas naturales [de tamaños y clases nunca vistos, peras de distintas variedades pesando de dos á tres libras cada una.

**Precios muy reducidos.**

**SOLO POR 5 DIAS**

**Señoras y señores aficionados, aprovechad la ocasión.**

Imp. de Mártoz, Espartero, 21.



## JOYA MEDICINAL

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

# CARABANA

salinas, 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 Certamen ha concedido a 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-  
oéticos, Anti-escrefulosos 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 altera-  
da por los humores o 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, drogueria.—Farmacias de D. Cayetano  
R. Santoyo, D. Eleuterio Lomba y Urriola y  
D. Miguel Jimenez.



## K. WEISENBURGER

FRANKFORT sobre MEIN

**Importa:**

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

**Exporta:**

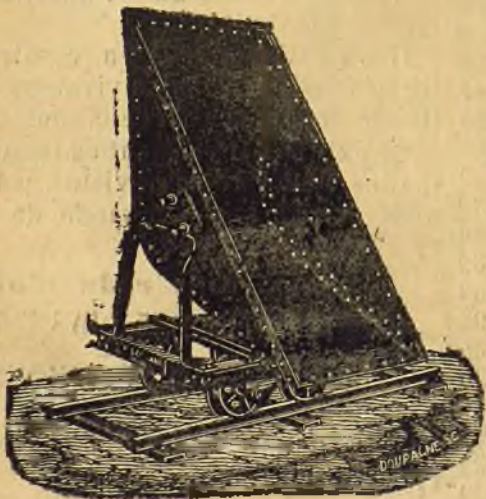
Cemento Portland; rails y traviesas de ace-  
ro, vías completas de acero.

WAGONES Y WAGONETAS.

**JULIUS G. NEVILLE Y CIA - LIVERPOOL**

SUCURSALES | 6. PUERTA DEL SOL MADRID  
14. PLAZA PALACIO, BARCELONA.

VÍA PORTATIL



WAGONETAS

MAQUINARIA PARA 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 **1373** POR EL PRIOR

DE **1373** P. BOURSAUD

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

«Es un verdadero servicio  
rendido a nuestros lectores seña-  
lándoles esta antiquísima y útil  
preparación como el mejor curativo y único  
preservativo de las Afecciones dentarias.»  
Elixir 250, 50, 10; Polvo 175, 250, 350; Pasta 175, 250;  
Elixir el 1/2 lit. 14; Litro 28.

Casa fundada en 1887 **SEGUIN BORDEAUX**

Agente General: 3. Rue Basse, 3

Depósito en todas las buenas Perfumerías, Farmacias y Droguerías.

## 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.



(Marca de garantía.)

(Suiza)

20 AÑOS DE ÉXITO

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

**Alimento completo para los niños de corta edad**

Suple la insuficiencia de la leche materna, facilita el des-  
te, y es de digestión fácil 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-  
LECIMIENTOS 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 F. on-  
tera, único agente en toda España.

## LA COMPAÑIA COLONIAL

HA OBTENIDO

**EN LA EXPOSICIÓN UNIVERSAL DE PARÍS**

MEDALLA DE ORO, por sus Chocolates.

MEDALLA DE ORO, por sus Cafés

MEDALLA DE ORO, por su Tapioca.

Marca de



Fábrica

Depósito general:

Calle Mayor, 18 y 20

SUCURSAL: MONTERA, 8

**MADRID.**

## EL BUEN GUSTO

(Antes La Madrileña)

Corredera, 49,—LINARES.

Gran hazar de bisutería, quincalla y perfumería.—Surtido  
en agujes, blondas, cintas, etc., etc.—Confecion y reforma  
de toda clase de sombreros y capotas para señoras y niños.—  
Ramos, flores, coronas, y toda clase de adornos.

## 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 a la  
*Agricultura, Minería, Industria,*  
*Fabricas, y Almacenes. Transpor-*  
*tes militares, etc., etc.*

Exportación  
a todos puntos

# SE VENDEN

en condiciones ventajosas varias

fincas rústicas en este término.

Informes en la redacción de  
este periódico.

## 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, fue declarada la primera en la Expo-  
sición internacional de Niza, obteniendo la primera dis-  
tinción, ó sea el

**UNICO GRAN DIPLOMA DE HONOR**

concedido a 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 Suenz Diez  
audiendo a los copiosos manantiales que nuevas obras  
han hecho aún 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 manganoso, 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 proporcion 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, ilagas, 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.