

# EL ECO MINERO.

Año XII  
Precios de suscripción.  
Linares, trimestre.... 8 rs.  
Provincias, semestre. 20 »  
Extranjero, año..... 80 »

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

Puntos de suscripción,  
Linares, en la Redacción  
Morodillas, 33.—Provincias  
en casa de los corresponsales.  
N.º 875

Linares 15 de Febrero de 1887.

## Revista Financiera.

Paris 10 de Febrero de 1887.

Muy señor mío: Por fin, hemos atravesado el momento más crítico desde hace un mes. La liquidación!

La aprensión era grande, pues después del memorable Krack de 1882, nunca habíamos asistido a un trastorno semejante.

Esta vez, son los fondos del Estado los que mas han sufrido.

Es por otra parte sobre estos valores que los especuladores se habían lanzado en gran escala.

Desde hace un mes constatamos:—6% de baja sobre el Exterior (hubo un momento de 8%)—40% sobre el Hungaro 4%—50 francos sobre el Banco Otomano—6% sobre la Renta francesa 3%—y en fin; es idéntica proporción, toda la cotización.

No puedo menos sino recordar aquí á mis clientes y buenos amigos que con tiempo les previne—el 15 de Diciembre último—y si algunos de ellos han sufrido pérdidas, les ruego me rindan la Justicia de haber hecho en todos mis escritos, cuanto ha estado de mi parte para evitárselas. No he cesado de aconsejar la compra del «Put» en Londres; es decir, el derecho de hacerse vendedor mediante una suma de... X.

Así como desde el 15 de Diciembre pasado ya yo veía los mercados recargarse mas allá de lo normal y los especuladores atrevidos (de los cuales—entre parentesis varios se han quedado en el camino) marchar sin preocuparse de la desclasificación enorme de títulos, dejando libres así todas las carteras de la alta Banca la cual desde hace largo tiempo buscaba la ocasión de desembarazarse de un Stock que la estorbaba; así también ya entreveía en aquel momento, la época no muy lejana en la que los promovedores del mercado no encontrarían bastante crédito para hacer doblar sus enormes posiciones; hoy vengo á decir á todos, que el momento ha llegado de volver á entrar en todos los valores.

Los pequeños capitales—«l'Epargne»—que desde hace algun tiempo esperaba una ocasión propicia esta vez la ha hallado y hace ocho días compra sin temor, y relativamente en gran escala pues que en Rentas francesas es, de 4 á 500 mil por día que viene á disminuir el flotante.

Lo propio sucede con el Exterior; los grandes poseedores de este valor que se habían aligerado, vuelven á tomar lo que el Sr. Baron de Sarter y otros, les habían tomado desde 60 hasta 68.

Colocandome bajo el punto de vista de hombre de Bolsa financiero, debería decir á todos; el mercado está desembarazado, el Stock ha pasado á manos seguras y hasta existe un descubierta; por lo tanto, hoy se puede comprar en toda confianza, pero (pues hay un pero) la seguridad que yo quisiera darsin restricción se halla contrarestanda y no me es permitida.

La política diabólica de uno solo. Mr. de Bismark lo tiene todo en suspenso. Desde hace un mes, aquel hombre ha sembrado la ruina en toda Europa y solo el, sabe á lo que espone la excitación de los periódicos alemanes contra la Francia.

En uno de mis recientes Boletines lo tengo dicho aquí no se desea la guerra, la

forma de el Gobierno no la admite—esto nos sirve de garantía—por consiguiente no la declararemos.

La prensa francesa no ha cesado en toda esta campaña: de demostrar una reserva verdaderamente, sublime en medio del monton de injurias derramadas por los «reptiles» pagados por el Canciller Aleman: La campaña electoral conducida por la Alemania es fecundada como medida de guerra, y no debemos extrañarnos el ver el pánico terror de los diferentes mercados europeos.

Hemos constatado la llamada de L 2000 reservistas alemanes, concentración considerable de tropas en Alsacia-Sorraines, la exportación del ganado caballar prohibida en todas partes, un empréstito prusiano de 600 Millones de Marcos. Los periódicos de nuestros excelentes amigos los ingleses han hecho correr la voz de un llamamiento de reservistas franceses.

Este ruido ha producido naturalmente un pánico en Londres. No debe sorprendernos por otro lado la mala fé de los periódicos ingleses, su Gobierno tiene el mayor interes en enredarlo todo para de esta manera, poder maniobrar á su manera mejor dicho á su guisa en las Indias y acaso tambien en Egipto.

Es de nuevo muy grave la situación de Bulgaria Austria y Rusia se preparan igualmente, y parece ser que Mr. de Bismark hace cuantos esfuerzos le son posibles para impedir una franca armonía entre Francia y Rusia ocupando á esta última con los Balcanes.

Como se ve por lo que precede; si el horizonte financiero se ha despejado con el arreglo de nuestra última liquidación sin flaqueza en nuestro mercado; no sucede así con el horizonte político que aun continua bien nebuloso: á aquellos que tienen dinero disponible, les diré: Comprad para conservar en cartera.

Por lo que toca á mis amigos y clientes que quieran tentar la especulación, no puedo hacer otra cosa que ponerme á su disposición, cualquiera que sea el sentido que pueda convenirles, pues no puedo permitirme hoy, el pronosticar nada en presencia de la política tan tenebrosa del hombre de Estado llamado Bismark.

Exterior:—Desde que los cursos están bajos, este valor da lugar á excelentes compras de cartera. lo que no tiene nada de extraordinario si se considera que aquel país no tiene absolutamente nada que temer respecto á las complicaciones europeas.

Los sobre-cambios de primas ofrecen alguna tirantez y es hasta cierto punto muy difícil el hallarlas.

Los sobre-cambios son próximamente de: 41 1/2 á 1—23 1/8 á 1/2

Ferrocarriles Españoles:—El del Norte le encuentro á la verdad poco apreciado; los recaudos han aumentado esta semana. Andaluces: Este camino que ha dado 20, el año último ha tenido tambien esta semana un aumento de recaudos. A los actuales cursos, el título que mejor me parece deber comprarse es este, si se considera que el Norte de España que da 10, vale 355, y que el Andalúz dando el doble no vale mas que 340, próximamente.

Todos los demás valores se hallan hoy en sensible movimiento de alza basado sobre el silencio en política. A cuando las noticias á sensación de Mr. de Bismark?

TH BERNARD.

## LAS MINAS DEL HORCAJO.

Después de haber descrito, á grandes rasgos, la parte subterránea, trabajo y pozos de estas notables minas tocamos ahora dar á conocer algunas de sus máquinas, operaciones que se verifican para la extracción y limpieza del mineral, talleres, almacenes y administración.

Para efectuar el desagüe de la mina se utiliza la máquina rotativa construida por la Sociedad Cocherill establecida en Lessing (Bélgica). Nada más sorprendente, en cuestión de máquinas, que la que nos ocupa. Necesario es verla para formarse una idea cabal de su magnificencia. Está instalada en un espacioso local que mide 30 metros de longitud por 25 de ancho y 19 de altura. Este edificio puede considerarse dividido en tres pisos; la máquina ocupa especialmente en su altura, todo ese espacio; el servicio de tan poderoso aparato se verifica por medio de una sólida escalera de hierro en la que se encuentran espaciosas plataformas. En un edificio contiguo se hallan instaladas cinco enormes calderas de vapor que sirven para dar movimiento á la máquina; de estas funcionan alternativamente tres, quedando dos apagadas para limpiarlas y arreglar cualquier desperfecto que puedan sufrir.

La máquina que vamos describiendo tiene más mérito por ser la única que hay en España en su clase, y por que sólo existen en el mundo tres idénticas. Tiene una fuerza ó potencia de 500 caballos. Su marcha es de cuatro á diez pistonzos por minuto; actualmente marcha con siete, siendo la cantidad de agua que saca menor de la que puede extraer; á cada pistónazo ó impulsión arroja 500 litros de agua ó sea medio metro cúbico. En las 24 horas extrae la vena de agua de la mina que en el día asciende á 5000 litros operación que realiza con gran facilidad, puesto que no se utiliza toda su potencia. El coste de instalación de la máquina Cocherill pasa de 4.000.000 de pesetas. Cuatro bombas repartidas en el pozo «San Miguel» están activadas por esta máquina, elevando las aguas que de allí van á juntarse en el lavadero mecánico para la limpieza del mineral.

Además de la referida máquinas que desagüa toda la explotación, hay en el pozo «Argentino» otras dos, una horizontal y otro sistema Cornwall, que sirven para desaguar la mina en el caso de tener que hacer una reparación en la máquina ó bombas del pozo principal de desagüe. Estas dos máquinas hacían frente al servicio antes de la instalación de la principal; hoy están como máquinas de reserva.

Cada pozo tiene su máquina de extracción, la zifra y minerales suben en wagnones colocados sobre una jaula bien guiada, que asciende y desciende por medio de un cable dirigido por una máquina de vapor. Todo está instalado de tal modo que al romperse el cable queda la jaula suspendida en el pozo sin que pueda fácilmente ocurrir desgracia alguna. Efectivamente, el día que bajamos á la mina tuvimos ocasión de observar que las jaulas descendían por dos fuertes listones de madera que recorren toda la profundidad del pozo, y observamos asimismo que en el momento de aflojarse el cable, por haber llegado á su punto la jaula ó por otra circunstancia análoga, se adherían fuertemente á los citados listones unas enormes uñas ó garfios de hierro que lleva la jaula

en su parte superior. En el momento que asciende la jaula se abren los garfios y en el instante que desciende con gran velocidad ó se rompe el cable, se cierran y la jaula queda suspendida y sujeta á los listones. Este es un adelanto que ha evitado grandes desgracias. Todas las máquinas de extracción son del mismo sistema y cada pozo tiene la suya.

En todos los pozos donde existen máquina hay una instalación completa de calderas de fuerza doble á la que se necesita, con el fin de tener á disposición un aparato de recambio y poder verificar el servicio perfectamente. El número de calderas pasa de 30 y representan una fuerza de 2 500 caballos.

La explotación de la mina se extiende, en los filones principales, sobre una distancia de 2.500 metros y se arranca el mineral en los pisos, distantes 20 metros de uno en otro. Hasta la fecha hay abiertos, según ya dijimos al tratar de nuestro descenso á la mina 12 pozos; los trabajos de explotación, se hacen actualmente en los cinco de abajo ó últimos. Se está preparando la profundización del pozo «San Miguel» con el objeto de abrir dos nuevos pisos á la explotación. Ciertamente que el bajar al piso décimo-cuarto debe ser una cosa bonita por aquello de cargarse sobre las espaldas, en algunas ocasiones, ó sea donde haya que entrar á gatas, una corteza de tierra de 280 metros de espesor.

Los minerales, en gran parte, se limpian en la mina ó sea antes de salir de los pozos que no están al tipo que se exige ó requiere van al lavadero para prepararlos convenientemente.

El servicio de acarreo entre los pozos «Malacate», «San Juan» y el lavadero se hace por medio de un ferro-carril de vía estrecha. Cada tren, á cuya cabeza marcha una locomotora, lleva 15 wagnones (por término medio; al llegar á un plano inclinado de 120 metros de largo se van dejando, bajar de dos en dos los wagnones, subiendo por otro ramal de la vía de los vacíos; de tal suerte que los primeros hacen subir á los segundos mediante un mecanismo sencillo.

En el referido ferro-carril recorrimos la distancia de cerca de un kilómetro, que media entre los pozos y el lavadero con objeto de visitar éste. El descenso del plano inclinado tuvimos que recorrerlo, con bastante trabajo, á pié. Ya era bien entrada la noche cuando llegamos á los talleres del lavadero; estos se encuentran en forma de gradas, y por lo tanto en plano inclinado, que recorren una extensión de 25 metros próximamente.

Verdaderamente causa un efecto sorprendente al penetrar en el lavadero; tanto los ojos como el oído no se dan cuenta á las primeras percepciones, de los que allí pasa. Extiende uno la vista y percibe de cerca lo real y á medida que la recorre por aquel plano inclinado ve muchas luces artificiales fijas unas, moviéndose otras en todas direcciones, más lejos puntos luminosos, seres humanos que parecen enanos y enanos ficticios, que en último término semejan polichinelas ó fantoches. El ruido es verdaderamente infernal, ó sobre saliendo sobre todos el de las máquinas de triturar las piedras, ruido centuplicado en su potencia, pero muy parecido al que producen los primitivos arneros de cerer harina, las voces de hombre se mezclan con los gritos de las viejas, con los chillidos de los muchachos



y los cánticos de las jóvenes obreras. A todo esto se mezcla también el ruido del agua, de las máquinas, de las herramientas de hierro y el de las operaciones propias de lavado de mineral. En verdad que todo aquello parece infernal—si bien es eminentemente industrial—y fantástico.

Si fuéramos á extendernos en describir las operaciones de este importante taller, necesitaríamos mucho tiempo y espacio de los que no disponemos. Hemos, pues, de limitarnos, á decir lo más indispensable, esperando que nuestros lectores puedan por el testimonio de sus sentidos apreciar algún día por mera curiosidad ó gusto, si visitan el establecimiento minero que nos ocupa, todo lo que dejamos de consignar nosotros, pero estos datos más indispensables que indicamos referentes á tal taller, serán objeto de otro artículo en el número inmediato.

Como ofrecimiento en el número anterior, por más que no podamos hacerlo por la extensión que quisiéramos, vamos á relatar hoy, de los importantes talleres del lavadero, del acreditado establecimiento minero de que nos venimos ocupando.

En estos talleres hay dos locomoviles de gran potencia que hacen funcionar á los aparatos; Hemos dicho que el lavadero está en forma de grados en una extensión de 25 metros. Se utiliza por consiguiente la gravedad y las corrientes de las aguas, para el transporte de las materias.

Los wagones cargados de mineral se vuelcan en los vaciadores, y de allí pasan á las mesas de estribo luego se llevan al molino que es una de las máquinas que tanto ruido produce en el lavadero; en el molino se hechan piedras de seis á diez kilos, y en minutos las reduce á piedrezuelas del tamaño de una almendra; estas pequeñas piedras van á las cribas, pasando por último á los Round-Budds (1) y mesa giratoria que produce los minerales mas finos.

Comprendemos que cada aparato necesita una descripción, pero no es posible, repetimos; descender á detalles.

En el lavadero trabajan 480 operarios de ambos sexos; vimos muchos chicos y muchachas de unos ocho á nueve años que ganaban desde una peseta á seis reales; los trabajos no son rudos ni penosos, así es que se ven viejas sexagenarias ganando un jornal decente sin gran esfuerzo ni fatiga. La ocupación principal de las jovencitas y chicos consiste en apartar de las cribas los pedazos de mineral, desechando la piedra inútil, y lo hacen con tanto primor y expulso que parece que buscan diamantes en una espuerta de cascajos; la operación la verifican de pié, con el cuello recto, es decir, con postura y movimiento natural y desembarazado.

Por dentro de los lavaderos corren los wagones por vías-carriles asentadas al efecto lo cual proporciona una gran economía de trabajo en el transporte; la ventilación es perfecta, si bien la humedad es mucha. En este taller se elaboran cada día 250 toneladas de zafras de las que se extraen otras 40 de mineral.

Respecto de los demás talleres, hemos de decir que existe una instalación completa de estos, y especialmente de fraguas montadas segun los adelantos modernos; mediante estos talleres se reparan y construyen todos los aparatos indispensables para la buena marcha de la explotación. Una fundición de hierro colado permite fundir todas las piezas de maquinaria; tales son las condiciones de estos talleres, tanta la ilustración de los Señores Ingenieros y tan consumada la pericia de los obreros que segun oímos decir á Mr. Meyer, podría hoy construirse con gran facilidad una máquina como las de la Sociedad Crohewll de que ya hemos tratado. Las máquinas de taladrar, tornear, firmar cortar y agujerear los hierros ocupan un taller especial.

Para todos los géneros de hierro y madera hay dispuesto alrededor de los talleres y fraguas, grandes almacenes, al frente de los que existe un numeroso personal, que lleva cuenta de las entradas y salidas, con el fin de dar parte diario á la Administración

central de la mina, del movimiento de los materiales.

La Administración de tan importante establecimiento minero está sabiamente organizada, segun tuvimos ocasión de comprobar. Lo primero que buscan los extranjeros en esta clase de empresas es la economía y el tanto por ciento, organizando su contabilidad y administración bajo el punto de vista de la moralidad y exactitud matemática en el activo y pasivo; el sistema de partida doble es el que aplican en las operaciones y por lo tanto el establecido en las Minas del Horcajo. Mr. Enrique Germay, persona peritísima en el ramo de contabilidad, es el encargado de la administración de las minas referida; dicho señor se encuentra al frente de la Oficina central que es la única encargada del numerario; nada de sucursales, ni mangoneo de personas extrañas al centro común; todos los pagos se realizan en dicha oficina, haciendo los asientos inmediatamente; todos los días se sabe en la Oficina central el consumo de géneros de los almacenes y trabajos realizados en los talleres formándose con estos datos el balance diario. Un extracto de este balance con los partes diarios, se envia; también diariamente y sin interrupción, á Paris y Madrid, averiguando, por lo tanto, los Consejeros, el trabajo realizado, gastos y coste diario de los productos.

Para terminar diremos que los transportes que se hacen entre la estación de Veredas y el Horcajo constituyen una cifra de 1000 toneladas al mes, los minerales van á Bélgica para su elaboración ó sea para extraer el plomo y plata que contienen.

Agrandes rasgos hemos descrito las importantes minas del Horcajo. Una vez más recomendamos á nuestro lectores que, á ser posible, visiten tan notable Establecimiento en la seguridad de que quedarán prendados de las maravillas que encierra y altamente satisfechos de la singular cortesía, del fin trato y exquisita galantería de los dignos extranjeros que tanto han contribuido á llevar la vida, la cultura, la riqueza y la civilización al seno de aquellas agrestes y retiradas montañas.

(De El Labriego.)

Un tren que conducía 80 viajeros, por efecto de un descarrilamiento, fué precipitado al río en whiteriver.

El agua estaba completamente helada y los vagones se incendiaron pereciendo abrasadas ó aplastadas 40 personas.

Los viajeros restantes están casi todos heridos.

Dice El Liberal del día sey.

Ayer conferenciaron con el ministro de Fomento los diputados por Jaén, con objeto de interesarle en una solución definitiva respecto á la terminación de las obras del ferrocarril de Puente Genil á Linares.

El Sr. Navarro y Rodrigo parece manifestó á dichos representantes que el límite de las concesiones que el Estado podía otorgar á la compañía concesionaria, era el de fijarle una subvención de 28,000 pesetas por kilómetro.

El 16 de este mes se establecen las vedas hasta el 15 de Agosto, en las provincias, de Albacete, Alicante, Almería, Badajoz, Barcelona, Cáceres, Cádiz, Castellón, Ciudad-Real, Córdoba, Cuenca, Gerona, Granada, Guadalajara, Huelva, Jaén, Lérida, Málaga, Murcia, Sevilla, Tarragona, Teruel, Toledo, Valencia y Zaragoza, incluidas las islas Baleares y la Canarias, quedando prohibida la circulación y venta de caza y de pájaros muertos.

Febrero, esta haciendo de los suyos; en tanto nos ofrece días hermosos y con una temperatura primaveral, como nos envia crudísimos frios cual si no halláramos en el rigor del invierno.

Un desengaño mas y un año menos.—Anoche recibimos la siguiente carta:

Linares 14 Febrero 1887.

Sr. Director de EL ECO MINERO.

Muy Sr. mio y querido compañero: Acabo de recibir de Madrid el siguiente telegrama:

Desierta Subasta Ferro Carril Linares Almería; mañana Junta Senadores Diputados Almería, Granada Jaén para de liverar.

De V. atento y s. s.

Juan Lozano.

## TEATRO

### La Gran Via

No habia tenido el gusto de poder apreciar á la compañía dramática que actúa en S. Ildefonso, bajo la dirección de don Paulino Delgado, en esta segunda temporada; así es, que apesar de mi reconocida afición por el género y mis pujos de capacidad relativa, en el sentido estético de la materia, para nada he contribuido, á formar esas corrientes que la opinión á señalado en centros y periódicos, sobre la mayor ó menor importancia del cuadro artístico y sus respetables personalidades. Pero hoy, y me refiero al domingo 13 del corriente, día en que tuvo lugar la segunda representación de la revista callejera «La Gran Via» que tuvo ocasión, para despertar en mí ese entusiasmo que guía á mis paisanos por la noble senda de apreciar lo nuevo y celebrado, me determiné á formar parte explotable del público dominguero, si no de tan buena fé como el que es digno de llevar tal nombre por sus dóciles tragaderas, no tan mal prevenido como aquel, que vá á fijarse, si en el mas leve descuido de un artista, consiste el buen ó mal resultado de su empresa. Nada de esto, y bajo tal supuesto, voy á dar á conocer mis impresiones, respecto á la representación de la decantada revista Madrileña, «La Gran Via» en nuestro Teatro.

Empezaré, por daros yo mismo la enhorabuena, al ver como de entre la masa social de esta culta población se produce en cualquier caso, y para cualquier objeto plausible, elementos capaces de contribuir con su valimiento y eficacia, á la consecución de un fin propuesto; y prueba de ello, nos dan en el presente caso. El Sr. Engrita con su galante asiduidad, dirigiendo la parte lírica de dicha revista, y mereciendo la honra de producir en cuatro días y en otros tantos defectuosos ensayos, un núcleo completo de voces anuladas al orden de la producción, que si bien defectuoso en algunos extremos, tanto mas digno de apreciar, por estar formado de elementos profanos al divino arte, y extraños en su mayoría á toda regla de precisión.

Al Sr. Cazalilla, que no meus complaciente é ingenioso que el anterior, en el tiempo preciso apenas para pensar el efecto de una obra decorativa, há presentado un telon magnífico que representa «La Gran Via» y que ha merecido del público los mas lisonjeros plácemes, por ser, como suyo, un trabajo de mucho gusto y magnífico resultado.

Al Sr. Camacho, Director de la orquesta, que ha sabido interpretar y cumplir fielmente con el desempeño de su cometido, dándonos claras muestras de sus progresos simultáneos; y hasta esas jóvenes de la localidad que espontáneamente se han prestado á formar parte en los coros y acompañamiento de la obra; por que al contribuir con su tanto en el desempeño, se honran por varios conceptos acreditándose en sus ideas de afición á lo bello, por un lado, y procurando por el producto digno de un trabajo honroso, por otro. Todos son dignos del aplauso que el público les viene tributado, y que yo les repito desde estas columnas, y vamos al asunto capital de esta misiva. Al hablarles á ustedes de la forma ó manera con que en nuestro Teatro se representa «La Gran Via», no he de incurrir en el pecado, (y á que la tiro de inteligente) de manifestarles que lo mismo ó parecido si quiera, á como se pueda representar en los Teatros de la Corte. No; señores! Ni esto, ni mucho menos! Aquí se le suprimen algunos pasajes, y números primorosos; como son el Coro de Marineros, la

aparición de los yernos, del petróleo, el cirio y la luz eléctrica; cosas, que como prodrán ustedes hacerse el cargo, son muy bonitas; por que la dicha revista no tiene desperdicio, que digamos. Y tales omisiones, yo no me esplico la razón de haberlas hecho, cuando para ello la mayor dificultad, á mi entender, era la de haber ensayado á media docena de chicos y gastados unos cuartos más en vestirse, cosa que si tal se ha sujetado la Empresa, por economía ó precipitación; no merece perdon de Dios, por inconsecuente con un público tan agradecido de sus estrechos como le es el nuestro, pero dejémosla proceder que en el pecado lleva la penitencia. Así y todo, la obra resulta agradable y bien interpretada en lo que cabe. El cuadro primero en que figuran las calles, se dice bien y merece los aplausos del público. Las Sras. que representan á las calles Mayor y Ancha particularmente, llaman mucho la atención y sobre todo los chicos que figuran los callejones del Perro y el Gato; este último sobre todo que apesar de su pequeñez, está bien anaestrado en su papel. El Caballero de Gracia, bien: No así el Paseante en Corte que se ha traído la pata de allí.... pero pase.

El cuadro en que figuran los Ratas, muy bien trazado.

La Menegilda, Sra. Caro, encantadora. Hablando, mejor que cantando; cosa que estaba por demás el indicar; pues consta á todo el público cual es su cuerda escénica. En la figura del Eliseo Madrileño, tan apreciable como en todo lo que hace; que por cierto es demasiado; pues además de estas dos figuras, interpreta los papeles de La calle de Sevilla y el Barrio de las Injurias, lo cual, resulta un poco monótono y desairado para los otros papeles principales. Muy bien Lojo en todos sus tipos Rata 1.ª y barrio del Pacifico. Y el que hace El Paleto y el Tio Jindama también llena su cometido. En una palabra: La obra en conjunto, ya lo he dicho: resulta á satisfacción y es digna de que el público acuda á conocerla, con mayor motivo, cuando la Empresa se la dá gratis, apesar de los gastos que su representación y preparado le tenga de costa pues apesar de la novedad no se han alterado los precios corrientes en las localidades ni entradas. Y voy á concluir pues he dicho ya mucho, aunque nada, bueno.

Conster Que la Compañía del Sr. Delgado, sabe como se gana el dinero, y lo hace; y que en ella sino se encuentran acorridas grandes eminencias artísticas de esas á quienes hay que estudiarles, si tiran ó aflojan en sus transiciones, ó suben ó bajan en sus facultades, hay que respetarlas siempre por que viven de su trabajo; y este nó es tela que se aprecia á ojo de cubero vizco.

A. Gamez.

Un buque inglés que conducía emigrantes á la Australia, chocó con otro del Brasil, cerca de la costa yéndose á pique y pereciendo 360 personas.

## VARIEDADES.

### Los grandes misterios.

POEMA DE D. ENRIQUE PRÜGENT.

I.

CAOS.

10:

La nada por arriba, y por abajo la nada; nada en medio.

Hacer algo de nada era un trabajo bajo cualquier aspecto inconcebible, si es que no era imposible.

Los siete sabios, de la Grecia juntos, aunque ya están difuntos, con sublime analítica é incomparable crítica, esta verdad dejaron demostrada:



«que nadie puede hacer nada de nada.»

Drama de un acto solo  
representa el teatro lo infinito;  
ni espectador, ni luz, ni movimiento,  
ni devida siquiera el menor grito,  
ni aire ni alimento,  
que indique la existencia  
de sobrenatural, sublime ciencia.  
Momento de empezar: ningún momento.  
De aquello innato hasta la quinta esencia,  
del no sér al vapor, la uada en vahos,  
lo que no era confuso,  
alza el telón la historia y sale el caos.

De la inmensa caótica paleta,  
éter y vida, luz, fuerza, fluido,  
endósiosis completa,  
mente, rayo asombroso  
que, ingrato, al haz de donde nace reta,  
dió el púncel a la vista  
indefinido cromo:  
mas ¿cuándo, por qué, cómo?  
Si alguien puede decirlo es el artista.

.....  
.....  
.....

II.

POR DONDE VIENE LA VIDA.

Va la humana mente en pos  
de averiguar con afán  
en la formación de Adán  
como fué el soplo de Dios.

Grandes incógnitas tiene  
la vida, pues, ¿dónde le está?  
Si empieza, ¿de dónde viene?  
Si acaba, ¿dónde se vá?

A ésta pregunta tan seria  
me dió un doctor su razón:  
«La vida es la relación  
de la fuerza y la materia.

Vida y muerte, en forma clara.  
puedeuse así comparar:  
vida, reloj que echa á andar;  
muerte, reloj que se para.

Un punto me temo yo  
para la historia se pierda,

á saber: cuál es la cuerda,  
la cuerda de ese reloj.»

A lo cual yo contesté,  
huyendo tales falacias:  
Señor doctor, muchas gracias;  
no me ha convencido usted.

Es más cómodo decir  
con Calderón, si hay empeño:  
«Puesto que la vida es sueño,  
echémonos á dormir.»  
Pero el motor de eso inerte,  
la fuerza que da un latido,  
esa vida que ha venido  
y que se va con la muerte;  
la causa en la sensación,  
el empuje en el instinto,  
la luz en el laberinto,  
demuestra constitución,  
son tan difíciles puntos,  
que, aunque no hay confesión hecha,  
los ignoran á la fecha  
todos los mellicos juntos.

Ciego, Hipócrates, te ves  
en ciencia tan escondida:  
¿cómo has de alargar la vida  
cuando no sabes lo que es?

Y es porque ignoramos cuáles  
límites Dios nos trazó.  
Si sabes tú igual que yo,  
tú y yo seremos iguales.

.....  
.....  
.....

PARENTESCO DIVINO.

De caridad hermana  
era en un hospital Sor Sinforana,  
y mi añado ni quito  
diciendo que era lindo su palmito.  
Un enfermo del pecho,  
mirándola de pie junto á su lecho,  
exclamó—¡Dios eterno!—

Y la hermana le dijo:—No se aflija  
¿qué quiere Vd. con Dios? yo soy su hija.  
¿Qué quiero? Que me acepte por su yerno.

Ricardo Palma.

EN EL BAÑO.

Alegre y sola en el recordo blando  
Que forma entre los árboles el río,  
Al fresco abrigo del ramaje umbrío  
Se está la niña de mi amor bañando.

Travesía con las ondas jugueteadas  
El busto saca del remanso frío;  
Rie y salpica de glacial rocío  
El blanco seno de rubor temblando.

Al verla tan hermosa, entre el follaje  
El viento apenas susurrando gira,  
Salta triando el pájaro salvaje,  
El sol más poco á poco se retira;  
Todo calla... y Amor, entre el ramaje,  
A escondidas mirándola, suspira.

M. M. Flores.

HASTA NUNCA.

Te mando el rizo de tu blondo pelo,  
Tus cartas, un listón y tu retrato,  
Y el monograma de tu nombre ingrato;  
Que marcaste con seda en tu pañuelo.

Lo quiere así tu corazón de hielo,  
Y yo tu helada voluntad acato:  
Ya estoy libre del cura y del curato;  
Dios te lo pague por allá en el cielo.

Me alegro y nada en mi favor arguyo:  
Alégrate también sin ironía:  
Que dicha me libraste de ser tuyo!  
Que placer te libraste de ser mía!  
Qué dicha y qué placer: cada uno suyo!  
Hasta nunca sobrina de tu tía!!!

Imprenta de Martos. Moredillas 33.



LEED, VED Y ADMIRAR

No estaño, no cobre, no verdete.

42 piezas formando un hermoso servicio de mesa de  
Plata Alfinide todo por 20 pesetas.  
Ojalá se continúe la venta de nuestros servicios de  
plata Alfinide tan aplaudidos por el público español.  
Advertimos a nuestros compradores que algunos suje-  
tos anónimos se han atrevido á desacreditar nuestra  
mercancia vendiendo objetos de estaño sin valor con  
el nombre de plata alfinide.

POR 20 PESETAS

que apenas representan la mitad del coste de mano  
de obra, enviamos el siguiente servicio de mesa de  
plata Alfinide, que se ha estado vendiendo á 60 francos.  
Dicho servicio se compone de las piezas siguientes:  
6 cuchillos de mesa de plata alfinide  
6 tenedores » » » »  
6 cucharas para sopa » » »  
6 » » té » » »  
4 cucharas » sopa » » »  
1 » » legumbres » » »  
3 copas para huevos hervidos » »  
2 tazas de postres » » »  
1 Hermoso pimentero » » »  
1 criba para té » » »  
3 magníficos azucareros » » »  
6 hermosos apollos para cuchillos » »

42 piezas de plata alfinide. blancura garantizada  
por diez años.  
Remitiendo 25 pesetas en billete de banco y carta  
certificada, se obtendrá además un servicio de postres  
14 piezas y hacen con el arriba indicado servicio 54  
piezas franco de porte y á domicilio.

COCINA PARA VIAGEROS. Un aparato de metal co-  
modo con lo que es necesario para poder asar carne  
hervir huevos, té, café. Co strucción muy ingeniosa.  
Fácilmente se le puede componer y descomponer.  
Es muy útil para viajeros, militares y para el uso  
doméstico.

El precio de este objeto, unico por su construcción,  
10 pesetas. A cada pedido se le añade el importe  
de 10 p<sup>as</sup> setas y 2 pesetas para el porte en sellos de co-  
rreos y carta certificada.

La expedición se hace con exactitud. Tenemos á  
disposición del público, institución de cartas recibi-  
das de España certificando nuestro genero las cua-  
les á falta de lugar no podemos publicar. Para re-  
cibir estos objetos francos y á domicilio, dirijirse á

Depósito general, y fábrica de ob-  
jetos de plata Alfinide,  
A. Rundbakin. Viena. Faborst-  
sse 28. (Austria)

Catalogos ilustrados con cada envío. En  
el caso que la mercancía no conviniese, se  
devolverá el dinero recibido.

MERCADOS DE PLOMO.

Londres.

Plomo Español sin plata 12-15-3 á 12-16-3  
Id. con plata rico de L. 12-12-6 á 13-7-6  
Id. id. ordinario á 12  
Mineral de cobre de 7-8 á 8-3  
Cobre en barras de L. 38-42 6

Cartagena.

Plomo en barras grandes á 13-75 pesetas,  
los 49 kilos.  
Alcohol de hoja á 11-75 id. id.  
Sulfuros de plomo á 9-38 id. id.  
Carbonatos con el 50 por 100 á 5,50 id.  
Plata de á 4-625 id. la onza.

Linars.

Sulfuros de plomo de 7-50 á 8-75 pesetas  
qq. castellano.  
Carbonatos con el 50 por 100 á 4. id. id.  
Alcohol de hoja á 10-75 id. id.  
Plomo en barras á 13-50 los 46 kilos.

MERCADO DE LINARES.

Hierros cuadrados y redondos desde un octava  
de pulgada hasta dos pulgadas de grueso, á  
19, 20, 21 y 24 rs. arroba.  
Flejes, á 20 rs. pletinas, pletinillas y llantas de  
todas dimensiones á 19, 20, 22 y 24 reales  
arroba, exceptos de formas especiales que son  
á 24 rs.

Acero para barrenas de minas. 60 rs. arroba  
Idem comun. 50 «  
Chapas del número 1 al 12, á 36 «  
Idem del número 13 al 22, á 38 «  
Pólvora negra para barrenos á 50 y 40 «  
Dinamita de goma. á 23 « kilo.  
Idem. de l.<sup>a</sup> á 20 «  
Cefre cinta. 3 «  
Cefre cordón. 2 «

Velasco Hermanos.

Pts. Cts.

Perdigones y balas de todas cla-  
ses, en sacos de 4 arrobas á 44  
Idem id. en sacos de 1 ó 2  
arrobas. 44 25  
Plomo de 1.<sup>a</sup> desplatado 42 50  
Id. de 2.<sup>a</sup> en barras grandes 42 50  
Id. id. en barras chicas 42 50  
Alcohol de hoja, en seras de 4 ar-  
robas 9  
Albayalde de 1.<sup>a</sup> en polvo. 35  
Idem de id. en pilones. 32 50  
Idem de 2.<sup>a</sup> en id. 30  
Idem de 3.<sup>a</sup> en id. 27 50  
Marca «La Cruz.»  
Plomo dulce en barras. 54 rs.  
Id. id. barretas. 36 «  
Plomo 2.<sup>a</sup> barras. 52 «  
Id. id. barretas. 54 «  
Perdigones y blas. 63 «  
Alcohol de hoja 46 «

Marca «La Tortilla»

Barras de 50 kilos á 28-26 pts. 100 ks.  
id. de 8 á 9 id. 29-35 id. 100 ks  
Planchas desde el n.º 4 al 6-30-50 id 160 ks  
Tubos varias dimensiones-37-50 id 100 ks.  
Munición, todas id. 44 id. quintal castellano

Cereales.

PESETAS.

Trigo Hectólitro de 21 á 22  
Candeal id. de 0 á 17  
Cebada id. de 13 á 14  
Garbanzos id. de 22 á 58  
Escala id. de 0 á 7-50  
Habas id. de 15 á 16  
Guijas id. de 0 á 12-50

ANUNCIOS

GUTIERREZ.--Desengaño 26.--MADRID

TAPICERIA Y EBANISTERIA

Gran surtido en sillerías de fomas nuevas y elegantes, desde 250 á 1.250 pesetas  
De columnas, modelo especial de esta casa, en brocatel de seda, á 700 pesetas

Gusto y novedad en Colgaduras.--Exportación á Provincias

ALMACEN DE MUEBLES DE REJILLA



CURA DE LA SORDERA

Los TIMPANOS ARTIFICIALES, con privilegio de invención,  
de NICHOLSON, curan ó alivian la Sordera cualquiera que sea su  
origen. -- Se han hecho curas sumamente notables. -- Enviense 25 centimos y se reci-  
bira franco, un librito de 80 páginas adornado con laminas conteniendo las inte-  
resantes descripciones de los ensayos practicados para la cura de la Sordera y  
al mismo tiempo cartas comprobantes de Doctores, Abogados, Editores y de otros  
personajes eminentes que han sido curados por medio de estos TIMPANOS  
y los recomiendan eficazmente.

Dirigirse á J.-H. NICHOLSON, 4, rue Drouot, PARIS

RAILS.

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

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

Dirigirse á CAMILO PEREZ LURBE.--CARTAGENA.

APARATOS ELECTRICOS.

ILDEFONSO SIERRA

LOBO, 8, DUPLICADO

Manual y catálogo ilustrado con 430 cli-  
chés y 10 planos, para la instalación de cam-  
panillas eléctricas, pararrayos, tubos acús-  
ticos y telefonos. -- Precio en Madrid 2 pe-  
setas; en provincias 2.50 franco de porte  
Instalaciones de campanillas, pararrayos  
y telefonos.  
Surtido en objetos para dibujo.

CARNECERIA VALENCIANA.

ROQUE CASANOVA.

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

En este acreditado Establecimiento en-  
contra el público un abundante surtid-  
de carnes de Vaca, Ternera, Macho y Boa  
rrego á los precios que diariamente es  
subasten en el Matadero público de eso  
ciudad.



SUPERIORES CAFES  
DE  
**MATIAS LOPEZ Y LOPEZ**

MADRID.—ESCORIAL.

**AROMA CONCENTRADO**  
EN ELEGANTES BOTES DE 100 Y 200 GRAMOS.

Café molido superior á.	2	pesetas los 400 gramos
Puerto-Rico y Caracolillo.	2,50	— —
Puerto-Rico y Moka	3	— —
Moka puro.	4	— —

De venta en todas las principales tiendas de ultramarinos de Madrid y Provincias.

DEPOSITO CENTRAL, PUERTA DEL SOL, 13.

(24-1-84)

**JOYA ESPAÑOLA**  
**AGUAS DE CARABANA**

AUTORIZADAS POR LOS GOBIERNOS DE ESPAÑA Y FRANCIA

CINCO MEDALLAS DE ORO Y DIPLOMAS DE HONOR.

Sus primeros efectos son purgantes, depurativos, anti-biliosos, anti-herpéticos y anti-es-crofulosos; pudiéndose administrar á los niños ó ancianos más débiles, como á las personas robustas.

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

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

**AGUAS DE CARABANA**

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

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

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

Se halla en todas las farmacias y droguerías

Depósito general: R. J. Chávarri.

**87, CALLE DE ATOCHA, 87.—MADRID.**

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

**NO**  
**EQUIVOCARSE**



**NO**  
**EQUIVOCARSE**

Con el nombre de Colonial se vende una imitación de los ACREDITADOS CHOCOLATES de la COMPAÑIA COLONIAL de Madrid.

Las cubiertas son de los mismos colores y llevan letreros y adornos parecidos.

El verdadero chocolate de la COMPAÑIA COLONIAL se reconoce por las dos palabras COMPAÑIA COLONIAL que figuran siempre juntas en la cubierta y por el adjunto SELLO de ANCORAS en el cierre, MARCA EN PROPIEDAD de **COMPAÑIA COLONIAL.**

**LA MARGARITA EN LOECHES.**

ANTIBILIOSA, ANTIHERPÉTICA, ANTIESCROFULOSA, ANTISIFILÍTICA Y 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, fue declarada la primera en la Exposición internacional de Niza, obteniendo la primera distinción, ó sea el

**ÚNICO 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 aún mas abundantes, resulta que LA MARGARITA DE LOECHES es entre todas las conocidas y que se anuncian al público, la mas rica en sulfato sódico y magnésico, que son los mas poderosos purgantes, y la única que contengan carbonato ferroso y manganeso, agentes medicinales de gran valor como reconstituyentes. Tienen las aguas de LA MARGARITA doble cantidad de gas carbónico que las que pretenden ser similares, y es tal la proporción y combinación en que se hallan todos sus componentes, que las constituyen en un específico irremplazable para las enfermedades herpéticas, escrofulosas y de la matriz, sífilis inveteradas, bazo, estómago, mesenterio, llagas, toses rebeldes y demás que expresa la etiqueta de las botellas que se expenden en todas las farmacias y droguerías, y en el depósito central, Jardines, 15, bajo dicha, donde se dan datos y esplicaciones.

**À LAS MADRES DE FAMILIA**  
**HARINA LACTEADA NESTLÉ.**

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

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

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

Los análisis químicos mas concienzudos verificados por los Doctores mas eminentes de Francia y otros países han hecho patente que gracias á su composición, LA HARINA LACTEADA encierra, bajo la forma mas asimilable posible, los elementos todos de una nutrición completa, habiéndose visto coronados del éxito mas brillante los diferentes ensayos practicados en las Casas de Maternidad, Hospicios y Casas de Expósitos de Jerez, Londres, París, Viena, Milan, Berlin, etc. etc.

Se expende en las principales Farmacias, Droguerías y tiendas de Ultramarinos. NOTA.—Al adquirirla no confundirla con otra harina (imitación), mirar siempre EL NIDO (marca de fábrica) firma del inventor y mi nombre como representante en toda España.

Juan Enrique de Jongh.

**LA ESTRELLA.**

CAMPANARIO 6—LINARES.

**ANTIGUA Y ÚNICA DROGUERIA.**

FUNDADA EN 1850,

Fábrica de Hielo, Gaseosas y Jarabes. movida á 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 Burggraeve

Medicamentos para la Veterinaria  
Productos para la tintorería  
Depósito de azufre

y de productos para la fabricación de jabon  
Productos para la fotografía y la pirotécnia

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 estearicas  
Esponjas y espátulas  
Perfumeria nacional y ext.

Bebidas Gaseosas de todas clases  
Jarabes de frutas para refrescos.

Cervezas Alemanas.  
Hielo artificial transparente  
Muflas, crisoles y copelas.

Productos y otros aparatos para ensayos de minerales.  
Termómetros y areómetros de todas clases.

Gafas y lentes.  
Tubos de cristal y goma.  
Tapones de corcho.

Mantecas, Azúcares, Chocolates.

Tés, café, moka, caracolillo, mayagüez y puerto-rico.  
Cartuchos, pólvora de caza y municion.

Betunes y pastas para limpiar calzado, dorados y guarniciones

Calculomanías.  
Papel y adornos para maquear y dorar.

Objetos de escritorio.  
Máquinas, Maderas, Dibujos y accesorios para calar

**PREPARADOS POR JALDO**

Acetate de hígado bacalao puro, id. ferruginoso, id. iodado.—Bálsamo antirreumático, id. contra las grietas del pezón, id. Opodeldoch cloroformizado.—Bolos anti-gastralgicos.—Elixir odontalgico, id. de pepsina.—Esencia febrífuga.—Grageas de iodo-ferroso.—id. de iodo azul.—id. de santalina-mata-lombrices.—Inyección antituberculosa.—Jarabe de breva.—id. de cáscara de nuez verde, id. para la dentición.—id. de fosfato de cal.—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 ferruginosa.—id. de rabanos iodado.—id. para refrescos de todas clases.—Polvos gasíferos simples y laxantes.—Pomada antihemorroidal.—id. resolutive.—Sales para baños sulfurosos y de mar.—Tintura para teñir las canas.—id. de Mayo para los sabañones.—Tópico antivenerico.—Vino de quina ferruginoso.—Agua de Barcelona.—id. de Botot.—id. de Colonia.

Los pedidos á Don Francisco de Paula Quilez.—Campanario 6 Linares.