

# 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 1883

DIRECTOR-PROPIETARIO D. JULIAN DE MARTOS MORILLO.

Año XVI

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.—París, Mr. A. Lorétt.

N.º 1065

Linares 8 de Febrero de 1891

## Política Europea.

Madrid 30 de Enero de 1891.

Sr. Director de EL ECO MINERO.

Muy señor mío: La lucha electoral se acrecienta, los últimos esfuerzos de los combatientes son más rudos, más enérgicos; á estas alturas se juega ya el todo por el todo, y cada cual *vuelca el puchero*, perdóneme Ud. la frase, de sus influencias, de sus medios y de su ingenio.

Hablando de cada papeleta que cae en las urnas electorales, podría hacerse un poema tan sentido como si se tratara de las lágrimas cristalinas titilantes que ruedan desde la pupila azul de una muchacha romántica, hasta su falda negra, verde ó encarnada, que el color de la falda no hace al caso.

¡Qué serie de esperanzas, de sueños, de ilusiones y hasta de sacrificios representa cada una!

La urna de cristal, según el último modelo, es una especie de paraíso ó de infierno, según los casos, con el que enseñan á estas horas una porción de españoles. Sobre todo en Madrid la lucha parece formidable; yo he perdido ya la cuenta de los candidatos que se presentan; las esquinas y buen trozo de las calles están empapeladas de diversos colores, no se habla de otra cosa, se calcula, se miden y se aquilatan las fuerza de cada uno, y sobre estos cálculos más ó menos exactos, se amontonan suposiciones y cábalas y augurios.

Es prodigioso lo que las cuestiones políticas preocupan en Madrid, hasta á los que menos ni directa ni indirectamente debieran ocuparse de ellas, los nombres de los candidatos corren de boca en boca, se leen en los periódicos se anuncian en las esquinas, y es seguro que los que ayer eran desconocidos, serán populares mañana, mientras que una serie larguísima de industriales, de comerciantes y de agricultores, que son después de todo los que más contribuyen á levantar las cargas del Estado, viven oscurecidos, é ignorados, sin que su labor penosa, constante y honrada sea parte para que se les conozca y se les admire la décima parte de lo que se conoce y admira al que tiene la suerte de figurar, siquiera sea una sola vez en estos conocimientos políticos.

Aquí somos todos políticos de afición; cada español es capaz de regir los destinos de la patria con más acierto que todos los gobiernos que hasta ahora ha habido, y cada cual piensa que está postergado y empujueñado, ó por que no se le conoce, ó por las in-

fames intrigas de sus contemporáneos, que le envidian en masa,

De ocho de la mañana á cuatro de la tarde del día 1.º de Febrero, se ha sacado una fotografía instantánea del estado político del país. Lo que hay es que los momentos en que las elecciones se verifican, sobre todo por sufragio universal, son de tal agitación y tan anormales, que la fotografía resulta tan exacta como resultaría la que se sacase de un caballo al galope. Esta es una opinión mía que someto á más señores.

Y para acabar de hablar de elecciones, manifestaré por última vez, lo que ya he dicho repetidas: es escandaloso como interviene públicamente el dinero como agente electoral. Según se dice en todos los círculos, á la puerta de muchos colegios, lo mismo en Madrid que en provincias, se han ajustado los votos y se han pagado como si se tratase de legítima mercancía.

Si el Sufragio universal, manifestación de la libertad, del adelanto y del progreso, y esencialmente igualitario, vá á poner el cargo de Diputado exclusivamente en manos de la riqueza, vendrá á entronizar el más asqueroso de todos los privilegios, el del dinero.

La vida literaria y artística, parece haberse suspendido por espacio de algunos días con motivo de la contienda electoral. Ni las discusiones del Ateneo interesan, ni el estreno de la *Traviata* por la Bellinioni ha preocupado la opinión, ni siquiera el baile de la Sociedad de escritores y artistas ha tenido la animación de siempre, sin duda porque todos en Madrid han estado preocupados por el resultado de la elección.

El movimiento bibliográfico ha ofrecido algunas novedades. Se anuncia la publicación de un semanario «La Política de España» en Filipinas.

La acreditada casa de Riudor y C.ª que tiene publicadas obras tan importantes como *La Divina Comedia*, *La Mesíada* y otras, ha publicado recientemente una preciosa novela titulada, *Los Juramentos de Amor*, original de Antonio de Pádua; Emilio Ruiz del Arbol, un distinguido marino y un escritor notabilísimo, espontáneo, correcto, con el título de *Exposición Llanura y fiel sistema del Mundo*, ha publicado un libro tan hondo en el fondo y tan agradable en la forma, que con tener su autor reputación tan envidiable me extraña que no la tenga todavía más grande; Palmerín de Oliva y El Amigo Fritz, en el siglo Luis Ruiz Contreras con el título *La Dramaturgia Castellana*, ha publicado un estudio

sintético del Teatro Español, que llama la atención de críticos y autores; Serrano de la Pedrola, en sus *Amados pelos*, ha dado una prueba más de la frescura de su ingenio. Bastinos ha publicado su acostumbrado Almanaque y con el título de «Filipina Esbozos y Pinceladas», Quioquiap ha publicado un curioso libro. Se anuncia otro del Sr. Valero Martín, aplaudido autor de «Siluetas y Perfiles» que llevará por título «Una novela más»; y como Uds. ven, á pesar del periodo electoral, las prensas, como decían nuestros padres, las prensas no dejan de gemir.

Comienzan los preparativos del Carnaval, reducido ya á sus últimos límites, en términos que solo van quedando bailes en que no se paga más que el guarda-ropa, y máscaras ordinarias, como decía una señora cursi que hizo hace cincuenta años las delicias de Villa hermosa.

Como no todo han de ser noticias políticas ni de la vida madrileña diré á Uds. que el famoso manantial de Pozuelo de Calatrava, superior en su género á todos los que se conocen en Europa, y que hoy explota la sociedad conocida por «La Inesperada», está en víspera de entrar en una grandiosa explotación que añada á aquel rincón de España, uno de los puntos más visitados de Europa entera. Hora es ya de que los españoles comencemos á sacar partido de nuestras riquezas naturales.

La política extranjera sigue ateniéndose de la retirada de Crispi, y con este motivo algunos noticieros que han oído hablar de la triple alianza, y que tienen de ella, de sus orígenes y de sus consecuencias en la política europea, tantas noticias como del triple anís, se lanzan á todo género de fantasías. Por de pronto, puedo asegurar que en primer término, á lo que obedece la dimisión de Crispi, es al deseo del Rey y del pueblo italiano de entrar en un periodo de energías económicas.

Italia, por mantener su aparato militar y marítimo, está arruinada, y un año más por el camino que hoy lleva, producirá en aquel país la más espantosa de las miserias.

De Portugal saben ustedes tanto como yo; se ha sofocado lo de Oporto, pero el malestar es grande, y el país, que no ha tenido energías ni fuerzas para sacudir el yugo de Inglaterra, pretende hacer lo que los enfermos graves, cambiar frecuentemente de postura para buscar un alivio que no encontrará. Ya lo he dicho antes: no se está impunemente mucho tiempo opo-

niéndose á los intereses de la propia raza sin sufrir las consecuencias.

En París toca hoy preocuparse á aquellos espíritus ligeros del crimen de Tolón y «El Figaro» ha abierto una especie de plebiscito femenino para consultar á todas las mujeres si és ó nó legítimo el infanticidio en determinados casos. Una atrocidad de esta naturaleza solo puede pensarse en Francia, realizarse en París y tener por vehículo al «Figaro», asidua lectura de los legitimistas y de las «cocottes». Se continúa hablando de crisis, principalmente del Ministro de Hacienda Sr. Rautier y Eyraud el célebre asesino, habrá sido ejecutado ayer. Triste epilogo del drama del Notario.

En Berlín, donde, como decía antes hay quien asegura que se consideraba fracasada la triple alianza, Crispi resulta impopular y para nada se preocupa el Canciller de su retirada, entendiéndose más asegurada que nunca la triple alianza.

Para concluir, una noticia de sensación: El Doctor Koch ha salido de Berlín con dirección desconocida; hay quien dice que vá huyendo de sí mismo.

Se espera á Peral en Madrid y la opinión está impresionada con la elección del ex-teniente de navío.

Y con esto y con decir á V. que el tiempo es espléndido, y que las elecciones para senadores preocupan poco, me repito de V. afmo. s. s.

García-Fernández.

## Distrito minero de Linares.

### MINA «ARRAYANES»

Esta mina que pertenece al Estado, está al N. E. de la ciudad, á 3,500 metros de distancia; ocupa una zona de 6,668 metros de longitud de S. O. á N. E. por 836 de latitud.

Su origen se ignora; pues aunque los Fenicios, Cartagineses y Romanos explotaron esta mina y engrandecieron con ella á la ciudad de Cástulo, cuyas ruinas se encuentran á seis kilómetros por la parte S. de esta ciudad, no hay datos anteriores que precisen la época de sus primitivos trabajos.

En el siglo XVI se encontraban trabajos antiguos, y esto lo prueba, una real cédula expedida en Septiembre de 1590, por la que se autorizaba la fundición de plata y cobre, en que se beneficiaba el mineral que se extrajera de estas minas, y la existencia de una casa en esta ciudad, calle de San Juan de Dios, que se conoce con el nombre de las «Cadenas» (hoy Fonda de Cástulo), en donde se fundía moneda de cobre hasta el año de 1690.



La primera subasta que se hizo del plomo que producía la mina de «Arrayanes» fué en 2 de Septiembre de 1652; otro arriendo se hizo en 16 de Marzo de 1746, que duró hasta 1750, en que se anuló. Desde esta fecha hasta 1784, se arrancaron de la mina 1.518,836 quintales castellanos de mineral; en los diez años siguientes solo produjo 110,488 quintales.

Después de varias alternativas y contratos entre el Estado y D. Luis Figueroa, y después con D. Antonio Puidules, se varió la marcha del establecimiento, creandose el recinto llamado Cerco de San Fausto, en donde se instalaron oficinas, almacenes, la fábrica de munición y la cuadra para hornos reberberos, abandonando las fábricas del Rey, cuyas ruinas se conservan extramuros de Linares.

Desde 1830 en que se arrendó el Sr. Puidules hasta el 1869, el 19 de Junio, en que se anunció la última subasta, hubo mil peripecias que no son del caso referir.

El día del remate se presentaron once proposiciones, de las que solo se admitió la más ventajosa, que fué la de D. Mariano Lopez, el que después, con ciertas condiciones, traspasó el contrato al Excelentísimo Sr. D. Jose Genaro Villanova.

En esta época tenía la mina tres pozos maestros, S. Martín, S. Carlos y la Restauración, con una profundidad de 150 á 200 metros; y hasta 60 pozos para ventilación. Tenía tres malacates, dos caños de desagüe, uno á las lagunas llamado del sabón, y otro al arroyo de la jara, llamado del ropero.

Después, el Sr. Villanova abrió hasta 16 pozos maestros con los nombres de San Luis, Usera, Acosta, Dorda, Federico San José, S. Genaro, Fábregas, Zulueta, Dos de Mayo, Precauciones, San Juan y San Francisco de Asís, que tenían en aquella fecha de 40 á 104 metros de profundidad. Montó hasta once máquinas de vapor y diez malacates; las máquinas representaban fuerza de 780 caballos entre todas; son de diferentes sistemas.

Desde el día del arrendamiento hasta el contrato hecho con el Sr. Marqués de Villamejor, que con el nombre de Figueroa y Compañía explota hoy la mina de Arrayanes, ha producido tres millones doscientos ochenta mil quintales métricos de sulfuros y carbonatos de plomo, que han importado cincuenta y nueve millones y cuarenta mil pesetas.

Las Mejoras introducidas por los señores Figueroa y Compañía en esta mina son de gran importancia.

Para el beneficio de los minerales que de Arrayanes se extraen, han montado en terrenos de su propiedad particular una gran fábrica y se ocupan actualmente de la instalación de un lavadero mecánico; de estas obras nos ocuparemos por separado.

En las obras de construcción y explotación ocupan hoy por cálculo aproximado unos mil operarios.

La producción actual es importantísima.

## Minas

Según vemos en los Boletines Oficiales de la provincia, de los días 22, 24, 27 y 29 de Enero, en donde aparecen 1132 concesiones

mineras; y que la Delegación de Hacienda, por un cálculo prudencial dice la cantidad que deben abonar por el uno por ciento del producto de ellas; nos parece poco acertado el «cálculo» porque si bien es verdad que en el catastro aparecen 1132 minas, no se trabajan en esta zona y el resto de la provincia ni aun la mitad.

Figuran como pobladas y trabajándose 1087 entre minas y demasías; de estas son de sal más de 30 y de las 1057 restantes, se puede decir que el trabajo á sido interrumpido, y solo figuran productoras 340; las demás han sido negativas en el año de 1889, que en es el que podemos decir el resultado de la producción.

Esta ha sido en todo el año 773,508 quintales métricos de sulfuros y carbonatos de plomo, que han importado, 13,149,664 pesetas; habiendo recibido la Hacienda por el uno por ciento del producto bruto 131,496 pesetas de las 340 minas trabajadas y explotadas en todo el año en la zona minera Linares-Carolina y el resto de la provincia.

Estas minas son explotadas por 67 sociedades y 487 particulares, como se demuestra en las relaciones que publica el «Boletín Oficial» de la provincia, del pago de la contribución.

Sucede que una sociedad, como por ejemplo, La Real Compañía Asturiana de Minas, que posee 73, trabaja 50 y en vez de dar 50 relaciones de la producción de ellas, solo da incluyendo todo el producto de las demás; 30; así es que aparecen un número de minas con utilidad, y otro negativo, por estas componendas que aunque en nada afectan á los intereses de la Hacienda, ni alteran en nada el orden de la administración, siempre varía en algo.

Ha dicho un periódico de la capital que se han ocupado en las 1132 minas trabajadas 30.000 obreros, esto pensando cuerdamente es un error; en los pueblos en que en su término tienen minas en esta provincia habrá próximamente de ochenta á cien mil habitantes; no hay duda que la mitad son hombres, y la mitad de la otra mitad son niños; quedan por lo tanto 25.000, como de este número hay que restar abogados, escribanos, labradores empleados, comerciantes, artistas, etc., que son por lo regular el 50 por ciento, quedan sobre doce á catorce mil; pues aunque hay de las provincias de Almería y Granada, nunca pueden llegar a 30.000, como equivocadamente dice nuestro colega.

Ocorre que al preguntar á una empresa minera cuantos obreros tiene, responde 400 y al día siguiente se hace la misma pregunta y dice 200; siendo de estos algunos de los del día anterior; y al sumarlos 600, no son tantos, por lo que se cometen varios errores.

En una estadística que vemos en «El Minero de Almagro» figura Jaen con 214 minas; y se nos ocurre preguntar, ¿de donde sacan estos datos? Es preciso que para hacer una estadística verdad, se piense con más explorio y con más seguridad para que no resulte un maremagnum difícil de comprender, y dado á infinidad de dudas.

En la lista de las minas que figuran en el «Boletín Oficial», aparecen muchas que no se ha tocado al terreno y por consiguiente no puede ser el ponerlas en producto, cuando hasta hoy no se han trabajado; entre estas figuran algunas que los concesionarios han muerto y tendrán que caducarse infaliblemente.

Mucho pudiéramos decir de las deficiencias que se notan en el ramo de minas, en esta provincia, una de las más productivas de España y aun de Europa, pero careciendo de datos exactos, por que los mineros se niegan á darlos, tenemos que guardar silencio, hasta cierto punto, por no herir susceptibilidades que pudieran creer que se llevaba en ello una segunda intención.

## INDUSTRIA LUCRATIVA

A pesar de las persecuciones de que es objeto, esta industria provee de tabaco á

dos clases sociales: á la clase rumbosa, que acude á los círculos de recreo, y á la clase pobre; á la primera, por la perfección de la labor, la elegancia de los empaques y el primor de los cigarrillos, y á la segunda por la baratura de la mercancía.

Los colilleros son de dos clases: los colilleros «ambulantes», que recogen en calles y plazas las colillas arrojadas por los fumadores en la vía pública, y los colilleros «fijos», quienes compran en cafés, círculos y tertulias las puntas, ya de puros, ya de papel, para llevarlas á su establecimiento.

El precio de la libra o de la arroba de colilla oscila la primera de cuatro á cinco reales y la segunda de cuatro á cinco duros.

Reunida la cantidad necesaria de esa clase de tabaco, los colilleros realizan las siguientes operaciones:

Primera, de expurgo.

Segunda, de fermentación.

Y tercera de oreo.

El expurgo consiste en separar las colillas de puro de las de papel, y éstas desliarlas para que quede solo el tabaco.

Una vez limpia la picadura, merced á un cedazo apropiado, se arroja á las tinajas, donde tiene lugar la fermentación, una de las operaciones mas largas y más delicadas de la industria colillera.

El mejor tabaco de colilla, el que se emplea en las cajetillas «lechuguinas» fermenta tres veces durante la cuarentena.

El tabaco de las cajetillas perrunas solo permanece en la tinaja diez días y fermenta una vez.

Terminada la fermentación, que produce un olor insoportable, a prueba de pituitarias, se traslada el tabaco al local destinado al oreo, y ya seco se pica al cuadrado ó á la hebra, según la condición de las puntas de puro, y se mezcla dos partes de filipino, una de habano, unas cuantas hojas aromáticas y unas gotas de esencia para darle fuerza, color y gusto.

Preparado el papel, según las aficiones del consumidor, con marca ó sin ella, con ó sin goma, de color ó blanco, preparado de alquitran, braas, regaliz o tabaco, se confeccionan los pitillos, envolviéndolos en fundas de las más acreditadas fábricas cubanas, porque á su juicio la bandera protege la mercancía, aunque en este caso la mercancía está completamente averiada.

Confeccionadas ya las cajetillas, jóvenes hermosas y elegantes se encargan de servir las á los parroquianos en el casco de la capital, ensalzando el género con una labia encantadora, mientras los chicos recorren los tejares pregonando las llamadas «perrunas» á 10 centimos.

Hay cajetillas de tabaco artificial confeccionadas con hoja de patata fermentada, con plantas teñidas y con vena, pero esas mescolanzas se descubren con gran facilidad á costa de la garganta. No así la colilla, que convenientemente preparada se le da al más listo y engaña al más desconfiado.

La memoria de los más afamados colilleros de Madrid revelan que la industria produce un modesto pasar. Pocos se han adinerado, pero todos han dejado pan para sus hijos.

Los ingresos de la Compañía del ferrocarril del Noroeste de Londres, suben á L. 5,000,000 anualmente.

Es un hecho extraordinario, dice un médico de las prisiones, que una gran parte de criminales saben dibujar.

Por cada cinco locos varones hay seis locas hembras.

Las arañas en proporción son siete veces más fuertes que un León.

El rey niño de España recibe anualmente L. 150,000.

En Inglaterra semanalmente se venden 25,000,000 de números de periódicos.

La Compañía cómica lírica que dirige don Santiago Valero, ha sido reforzada con algunas partes más, contratadas últimamente, para que el corto número de funciones que puede ofrecer al público de Linares, resulten bien.

En las noches de carnaval, dará función esta compañía en el teatro S. Ildafonso.

El espectáculo se procurará termine á las once y media, con objeto que pueda parte del público asistir á los bailes de máscaras que se anuncian en diferentes salones.

Lo mismo en el Círculo mercantil, que en el Linarense, tendrán lugar en las noches de Carnaval grandes bailes de máscaras.

El elemento joven está de enhorabuena.

El martes por la mañana, mordió un perro á un niño que iba por la calle Corredera. Parece, según nos dijeron, que la herida fué leve.

Se nos ha llamado la atención sobre las condiciones en que se pone á la venta, alguna carne de oveja y macho.

Lo trasladamos al Sr. Inspector, por si hay razón.

## RECAUDACION DE CONTRIBUCIONES

D. Pedro Quesada García, Recaudador de Contribuciones de esta Capital.

Hago saber: Que la cobranza de las contribuciones territorial é industrial y Cánón de superficie de minas, correspondiente al tercer trimestre del corriente año económico, se verificará en esta capital desde el día 3 de Febrero y horas de nueve de la mañana á cuatro de la tarde, los días no feriados, hasta el último del mismo, de conformidad con el artículo 33 de la Instrucción.

Las oficinas de Recaudación se hallan establecidas en la calle Aucha, núm. 5.

Jaen á 28 de Enero de 1894.—El Recaudador, Pedro Quesada.

De las 49 capitales de provincia en que se halla dividida España, 30 poseen ya el alumbrado eléctrico, unas instaladas, ó en vías de realización otras; esas ciudades son las siguientes: Madrid, Barcelona, Sevilla, Cádiz, Valencia, Bilbao, San Sebastian, Coruña, Gerona, Pontevedra, Pamplona, Zaragoza, Huesca, Teruel, Alicante, Almería, Soria, Badajoz, Cáceres, Toledo, Guadalajara, León, Málaga, Palencia, Valladolid, Segovia, Salamanca, Albaceta, Huéla y Cuenca.

Además de esas capitales de provincia, son bastantes las poblaciones de la Península que ya gozan del mismo beneficio, perteneciendo al número de las más importantes Gijón, Plasencia, Calatayud, Elche, Algeciras, Novelda, Haro, Orhuela, Rentería, Elizondo y Ronda.

El señor presidente de esta Audiencia, por medio de edicto que publica el «Boletín Oficial», dá las órdenes para que se busque y capture á Ana Lader Antunez, natural de Jerez de la Frontera.

Dice «El Cantón Granadino» de Ubeda:

«Aunque no se ha publicado aún la Real orden, es ya oficial la noticia de haberse aprobado, hace unos días, por el señor Ministro de Fomento, el proyecto del ferrocarril



Ayuntamiento de Madrid



## LA MARGARITA DE LOECHES

NTIBILIOSA, 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 similiares ó que pretenden producir iguales y aun mejores resultados, ha declarado la primera en la Exposición interna (ional 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 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 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, 15, bajo, donde se dan datos y explicaciones.

## LA PERLA ANTI-GASTRALGICA DEL DOCTOR DELGADO

Cura los padecimientos del estómago

Medicación eficaz contra las afecciones del estómago, sea dolor, acidez ó vinagres, vómitos después de las comidas, inapetencias, debilidad estomacal, saburras, disenteria y en general para todas aquellas molestias que revelen malas digestiones, sean ó no dolorosas. Para mayores datos dirigirse al autor.

Depósito: Sevilla, el autor, Farmacia G. de Teluan, 20. - Madrid: D. Melchor García.

Depósito en Linares, D. Cypriano R. Lantoyo, y en las principales farmacias.

PRECIO DE CADA FRASCO, 24 RS

## JULIUS G. NEVILLE Y C<sup>IA</sup> - LIVERPOOL

AGENCIAS. 6, Puerta del Sol, Madrid.  
11, Plaza Palacio, Barcelona

Via  
portatil  
en clavos  
ni  
tornillos.



Via  
portatil  
sin clavos  
ni  
tornillos.

PARA TODA CLASE de MAQUINARIA MINERA

Director técnico en Madrid:

D. Horacio Bentabol  
Ingeniero del Cuerpo Nacional de Minas.

## A LAS FAMILIAS;

PROBADO

## LOS EXQUISITOS CHOCOLATES

DE

## LA ESPAÑA

FABRICA MODELO

Santa Engracia, 94, MADRID.

Especialidad en cafés molidos y en grano. Tes selectos, Tapioca, Pastillas, etc.

Para condiciones de venta dirigirse á la fábrica.

## NO MAS ENFERMEDADES DE DIENTES!

POR MEDIO DE EL

Elixir, Polvo y Pasta Dentífricos

DE LOS

## RR. PP. BENEDICTINOS

de la ABAZIA de SOULAC (Gironde)

Prior DOM MAGUELONNE

DOS MEDALLAS DE ORO

Bruselas 1880 - Londres 1884

LAS MEJORES RECOMPENSAS

INVENTADO EN 1373 POR EL PRIOR

DE LA ABAZIA de SOULAC

«El empleo cotidiano del Elixir Dentífrico de los RR. PP. Benedictinos cuya dosis de algunas gotas en el agua, cura y evita la caries fortifica las encías reduciendo á los dientes un blanco perfecto.

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

Elixir 2/50, 5/100; Polvo 1/75, 2/50, 3/50; Pasta 1/75, 2/50; Elixir el 1/2 lit. 1/4; Litro 2/3.

Casa fundada en 1307. 3, Rue Biquet, 3

Agente General: SEGUIN BORDEAUX

Depósito en todas las buenas Perfumerías, Farmacias y Droguerías.



## CHOCOLATES Y CAFES

DE LA

## COMPANIA COLONIAL

Marca de



Fábrica

## TAPIOCAS TÉS.

37 Recompensas Industriales.

DEPOSITO GENERAL

Calle Mayor, 18 y 20

MADRID.

## 25 AÑOS DE ÉXITO

15 DIPLOMAS DE HONOR  
18 MEDALLAS DE ORO



RECOMENDADA POR LAS AUTORIDADES  
MÉDICAS DE TODOS LOS PAISES

SE VENDE EN LAS FARMACIAS  
DROGUERIAS Y ULTRAMARINOS.

Ayuntamiento de Madrid

## 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 instalarse rápidamente, así como

materiales de transporte de todas clases, Wagonés, Locomotoras, etc. de la mas moderna construcción, aplicable á la Agricultura, Minería, Industria, Fábricas, y Almacenes. Transportes militares, etc., etc.

Exportación á todos puntos

Material de transporte de todas clases, Wagonés, Locomotoras, etc. de la mas moderna construcción, aplicable á la Agricultura, Minería, Industria, Fábricas, y Almacenes. Transportes militares, etc., etc.

## CARMO REIS

Retratos al lápiz tomados de la targeta, bustos, desde 15 pesetas en adelante.

## FONDA DE PERAL.

Real Colegio de S. Lorenzo del Escorial.

favorecido por la soberana protección de

S. M. la Reina Regente

y dirigido por los P. P. Agustinos.

Este acreditado Centro de Enseñanza, por las favorables condiciones de la localidad, por la amplitud sin rival del edificio, hoy alumbrado con luz eléctrica, por lo completo de su material de enseñanza y por el carácter religioso de su numeroso profesorado ofrece las condiciones más favorables para la educación moral, física y científica de la juventud.

Enseñanza. Está dividida en tres grupos: 1.º Prima superior; 2.º Segunda Enseñanza ó Bachillerato; 3.º Preparatoria para Derecho y Facultad de Filosofía y otras. En este tercer grupo solo se admite á los señores alumnos que han cursado la segunda enseñanza en este Colegio, distinguiéndose por su aplicación y buen comportamiento.

Pensión. Los caballeros alumnos de primer y segundo grupo abonarán, por trimestres adelantados, á razón de mil pesetas por curso completo; los del tercer grupo mil quinientas. Por las asignaturas de adorno, Lenguas, Música y Dibujo pagarán honorarios convencionales, según el número ó importancia de las clases á que deseen asistir.

Para los Sres. Alumnos extranjeros y para los peninsulares que por cualquier circunstancia quieran permanecer en el Colegio durante las vacaciones del verano, el P. Director del Establecimiento, previo acuerdo con las familias interesadas, se encargará de organizar expediciones científicas enderezadas, no solo á procurar honesto exparcimiento á los jóvenes estudiantes, sino también á satisfacer las exigencias de la su salud y completar su educación social mediante los medios que proporcionan los viajes de instrucción y recreo.

Los que deseen informes mas completos pueden dirigirse al Sr. Director del Real Colegio del Escorial (Madrid) el cual proporcionará á los que pidan el Reglamento detallado.