

EL ECO MINERO.

PERIÓDICO DE INTERESES GENERALES, MINERIA Y ANUNCIOS

PREMIADO CON MEDALLA DE ORO EN LA EXPOSICION NACIONAL DE MINERIA DE 1883 Y EN LA LITERARIO-ARTISTICA DE 1885

DIRECTOR-PROPIETARIO D. JULIAN DE MARTOS MORILLO.

AÑO XV

Precio de suscripción: Linares, trimestre 2 pesetas.—Provincias, semestre, 5 pesetas.—Extranjero, un año 20 pesetas.—Pago anticipado.

Puntos de suscripción: Linares, Espartero, 21.—Madrid, Hortaleza, 76, N.º 4032
—Barcelona, Montañans, 12, 1.º—Paris, Mr. A. Lorett.

Linares 18 de Mayo de 1890.

Los Exámenes.

Invitados por el Sr. Director del Colegio de 1.ª, enseñanza superior, D. Manuel Enrique Torrecilla, para presenciar los exámenes de los alumnos de su escuela, el Lunes 12 de los corrientes á las dos de la tarde tuvimos el gusto de asistir al acto, que aunque estaba preparado para aquella hora, la comisión ó junta local de escuelas no pudo llegar hasta las cuatro y veinte minutos, á causa de las visitas que tuvo que practicar en el mismo día á las demás escuelas.

Llegada esta hora pasaron al local y el Sr. Torrecilla después de los saludos de ordenanza, colocó á los alumnos por secciones, y les mandó leer, lo que hicieron, habiendo como en todo sus excepciones. Pasaron á las lecciones de memoria y el Director preguntó á las secciones 4.ª, 5.ª y 6.ª indistintamente, Doctrina Cristiana, Historia Sagrada, Historia de España, Aritmética, Geometría, Geografía, Gramática, Astronomía, Física, Química y otra porción de ramos de ciencias naturales: los niños en conjunto resultaron bien.

La comisión tuvo ocasión de apreciar las ventajas que reportaría á las escuelas de Linares la adopción del texto de memoria que usa el Sr. Torrecilla, pues siendo un solo libro, comprende todas las materias del programa, con la extensión que cualquier tratado especial de ellas. Basta decir que el brillante éxito de los exámenes es el resultado de cuatro meses de estudio por el nuevo autor.

Ha llamado la atención bastante el menaje que posee el Sr. Torrecilla, el que no hemos visto en ninguna escuela de Linares y que nos parece que debía el municipio adquirir para las escuelas públicas.

Este consiste en una colección de cuadros que demuestran las primeras materias necesarias á la vida del hombre y el resultado de su elaboración por la industria hasta conseguir su última aplicación.

El orden de estos cuadros en número de 12, y que cada uno contiene 12 secciones, y cada una un número distinto de objetos correspondientes á los tres reinos de la naturaleza, es el siguiente.

1.ª MUSEO INDUSTRIAL ESCOLAR
con lecciones de cosas, todas al natural y como la tierra las produce.
Por C. Dorangeon.

Cereales y plantas alimenticias.

Trigo, centeno, cebada, avena, mijo, maíz, alforfón; sus harinas, en tubos de seis centímetros de largo por 45 milímetros de diámetro; arroz, fideos, macarrones, pastas y galletas.

2.ª Alimentación. Legumbres y especias.

Judías, garbanzos, guisantes, lentejas, habas, menestra, laurel, tomillo, pimienta larga, sal gema, sal marina, sal refinada, Pimienta redonda y en polvo, ramas de pimentero, clavos, mostaza en grano, en polvo y de mesa, nuez moscada, canela, vainilla, azucar, zumo de remolacha, azucar en bruto, azucar refinado, melaza, azucar candado, grájeas, caramelos, cacao, chocolate, ca-

fé en grano, molido y la rama de su árbol, achicoria, té negro, té verde y sus ramas.

3.ª Alimentación, bebidas y varias industrias.

Vino, varias clases, tártaro, lúpulo, cebada, carveza, manzana, sidra, residuos, alcohol, espíritu de vino, aguardiente, vinagre, olivo, cacahuet, hayuco, adormideras, nuez, avellana, aceite, leche, manteca, queso.

Arcilla, alfarería en bruto, alfarería terminada, barnizada, tierra de loza, bizcocho de loza, esmalte ó glaseado en loza, loza esmaltada, kaolin, sílice, bizcocho de porcelana opaca, glaseado, porcelana esmaltada, teldespato, vidrio, arena, cal, potasa, sosa, mimbres, varios tegidos, corcho en diferentes formas.

4.ª Vestidos.

Granos de lino, rama de lino, lino enriado, lino en bruto y rastrillado, hilados, tegidos en distintas clases cañamones, rama de cañamo, enriado en bruto y rastrillado, hilado y tejido y varias clases de lienzo, varias cuerdas de diferentes dimensiones, lienzos.

5.ª Vestidos.

Cañamo de Calcuta, algodón, fruto del algodón, algodón en rama, en varias formas, algodón sacudido, cardado y trillado, desperdicios, laminado, estirado, hilado y retorcido, tegidos de algodón, crudo, ruan, algodón, piqué, muselina, tul, mulequina, pilón, indianas, estampados varios, terciopelo de algodón de Amiens.

6.ª Vestidos de lana y seda.

Lana con churre, lana lavada, jabón, potasa, lana rastrillada, estirada, hilada y torcida, varios colores; Lana tejida, varios, casimir, merino, popolina, Paño, flanela, bañeta, mohair ó pelo de cabra, alfombra, moqueta, terciopelo de Utrecht, capullo de seda, seda de vanada, seda retorcida, varios colores, tafetan, faya, raso, seda tejida en varios, rafia, lana y algodón, tejidos de lana y seda, tejidos mistos.

7.ª Calzado.

Cueros verdes ó al pelo; al salir de la estufa; cal apagada, cuero al salir de la cal, corteza de eucina, vaca curtida; becerro curtido; casca que ya á servido, cuero fuerte ó suela, vaca atisada, costra seca, aceite de pescado, vaca lustrada, Becerro lustrado, caballo, vaca colorada, foca, cabra graneada, becerro charolado, y adobado, oro pimentado, lana con churre, cuero desbastado, pergamino, alumbre, piel blanca, zumaque, budano, bazon, cordero, cabra negra, becerro muerto al nacer, carnero negro, id. glaseado, id. encarnado, piel de carnero teñida, pellejo de conejo, tiras de conejo, fieltro negro para sombreros, fieltro para alfombras, cola de glandes, de Givet, de cabrito, aceite de pies, negro ó carbón animal, betun.

8.ª Vestidos. La tintura y la limpieza.

Tártaro, alumbre, sal de estaño, sulfato de hierro, sulfato de cobre, prusiato de potasa, bicromato de potasa, zumaque, nuez de agalla, palo campeche, palo del Brasil, rubín, orchilla, santal, azafran, granos de achiot, madera amarilla, fustote, cúrcuma, quercitrón, gualda, granos de Persia, añil, cauchú, cochinita, hulla, coalto, ácido fé-nico, ácido picrico, anilina, fuchina azul y violado de anilina. Hilas y lanas, pardo de

perla claro, pardo de perla oscuro, violado cañamo, amarillo claro, azul de mar, verde claro y oscuro, magenta, granate, escarlata, rosado. Aceite de coco, grasa de huesos, potasa, azul de ultramar, sosa, aceite, jabón blando, jabón de Marsella, id. blanco, id. jaspeado, id. amarillo, carbonato de potasa, id. de sosa, cloruro de cal, agua de javel, madera de Panamá, azul, almidon, esencia de petróleo, bencina, esponja, piastava, raíz de grama, cerdas, tampico, bramante, alambre de latón, cepillos varias clases.

9.ª Habitación. Piedras y maderas.

Creta, carbono de cal, piedra de yeso, yeso en crudo, id. molido, cal, arena, sulfato de cal, cemento, arcilla, ladrillos, refractario y moldado, baldosa, asperon, piedra de escultor, banco real, roca, piedra senli, mármol, jaspe, piedra pomez, granito, gres, pizarra, maderas, resina, cauchú, esencia de trementina, espíritu de madera, madera blanca, abeto, abeto rojo de Noruega, encina de Francia, fresno, castaño, olmo, haya, nogal, cerezo, caoba, arce, ébano, manzano, vidrio simple, vidrio doble, id. de colores, almáciga, negro humo, añil, papel pintado.

10. Habitación y Metalurgia.

Fundición afinada, zinc laminado, id. labrado, id. estampado, alambre galvanizado, mineral de estaño, estaño fundido, hierro estañado, soldaduras, calamina calcinada, id. en polvo, fundición de zinc, acero, agujas, plumas, acero bruñido, mineral de plomo, galena, fundición de plomo, plomo laminado, tubos de plomo, fundición colada y maleable, fundición de hierro, hierro en láminas, hierro redondo, mineral de cobre, fundición de cobre, cobre lañado, cobre bruñido, alambre de cobre, bronce blanco, id. rojo, latón laminado, alambre de latón, mineral de antimonio, mineral de níquel, níquel laminado, palastro, alambres, telas metálicas, clavos, tornillos, escarpías, mineral de hierro, cok, castiña, escoria sulfato de hierro, id. de cobre, litargirio, blanco de zinc, id. de estaño, albayalde.

11. Habitación calefacción y alumbrado.

Pedernal, yesca, eslabon, azufre, pajuelas, madera fósforo, esencia de trementina, goma arabiga, cera, leña, brasa, carbon vegetal, id. en ladrillos, pastas de casca, turba, hulla, carbon en retortas, agua amoniacal, oxido de hierro, gas, panal de cera, miel, cera virgen, mechas, cerilla, velas, resina, cañamo, antorcha, grasa mecha-vela, jabón cat-cáreo, glicerina, oleina, estearina, id. purificada, bujías grasa de linaza, harina de id. aceite de id. tortas, cañamones, colza, sésamo, cacahuetes, petróleo, eter, esencia de benjui, aceite de petróleo, cok de id. aceites toscos, mechas para petróleo, aceite y alcohol.

12 Necesidades intelectuales, industrias diversas.

Papel, trapos, pasta de papel, papeles diversos, papel de madera, de brea, secante, carton piedra, carton paja, papel de paja, paja macerada, carbon de bonetero, yesca, goma elástica, goma para tinta, grafito ó plumbagina, minas cortadas, lengüetas de madera, lapiz, lapiz conte, láminas de acero, pluma recortada, agujereada, marcada, estampada y terminada, tinta, caracteres de imprenta, letras largas, redondas, romanas, normandas, egipcias, piedra litografica, pie-

dra pomez, grabado sobre piedra, cromolitografía, aparatos litográficos.

Toda la colección contiene en 211 frascos de cristal, los líquidos y las materias pulverizadas, y 120 objetos en su estado natural, como el trigo, demas cereales, semillas, plantas, minerales, cenizas y toda clase de maderas en su estado primitivo y después de elaboradas para distintos usos; recomendamos á los padres de familia que manden sus hijos á la escuela del Sr. D. Manuel Enrique Torrecilla calle de Sixto Cámara número 14, donde se podran instruir en todos los ramos del saber humano.

El Ferrocarril de Linares á Almería

Se encuentran en Jaen y se esperan en esta los Sres. D. Wenceslao Martinez y D. Rogelio Inchacerraudietta Jerez, gerente é ingeniero, respectivamente de la compañía del ferro-carril de Linares á Almería.

Segun una carta que publica nuestro estimado colega «El Ferro-carril» de Almería, han llegado á Baeza y se han hospedado en la fonda de la Viuda de Chinchilla, los señores Mr. Felix Mativier, ingeniero de la casa constructora del ferro-carril, acompañado de su interprete D. Manuel de la Puente Apezechea, y además otros cuatro señores franceses que parecen ser ingenieros también.

Reina en Baeza gran entusiasmo por esta causa, que anuncia la proximidad de la tan deseada obra.

Dice «El Ferro-carril»:

«Todo esto demuestra que pronto veremos principados los trabajos, que han de ocupar á muchos hombres que con ansia esperan el achelado de la.»

«Anteayer llegaron á esta capital los ingenieros Mr. G. L. son, jefe de sección, y Mr. Systemans Fives-Lille á construir el ferro-carril de Linares á Almería.

También vinieron Mr. Ferraud, Durandevín, Vialle, Carrière, G. Combelles y Ch. Pauld, ingenieros encargados por la empresa constructora de todo lo referente á los estudios de la línea.

Sean bien venidos. Almería les recibe con la mayor cordialidad, y por nuestro órgano les saluda con satisfacción solo comparable al entusiasmo que este pueblo siente por la mejora ansiada que vienen á realizar.»

Leemos en «El Popular» de Granada:

Sabemos que uno de los representantes de la empresa constructora del ferro-carril de Linares á Almería ha salido hoy para Linares, Ubeda, Baeza y otros puntos de la línea con objeto de preparar alojamientos para los ingenieros franceses que deben llegar á las operaciones del replanteo. Uno de dichos ingenieros deberá llegar esta noche á Linares.»

«Segun noticias que acabamos de recibir, ayer salieron de Madrid para Linares el Consejero de Administración de nuestro ferro-carril D. Wenceslao Martinez y el eminente ingeniero de la Compañía concesionaria señor Inchacerraudietta, quienes harán su viaje á Almería recorriendo el trazado de la línea.

«Dice «La Alianza», de Granada:

Ayer se recibió en esta capital el proyecto del ferro-carril de Linares á Almería, del cual se encargó el Sr. Alvarez de Toledo, como representante en Granada de la Compañía constructora del mismo.

Eso es lo que hace falta, que se emprendan obras de construcción que abran nuevos horizontes de vida á nuestra zona, que reanimen y transformen en parte la situación que atravesamos».

«Ayer recibimos una carta de Begijar (Jaén), que por falta de espacio no publicamos, en la que se expresa el grandísimo entusiasmo que allí reina con motivo de lo adelantados que están los preparativos para la inauguración de los trabajos del ferro-carril de Linares á Almería,

Agradecemos vivamente las frases lisonjeras que á «El Ferro-carril» se tributan en esa carta, y no necesitamos decir que al júbilo de aquel pueblo nos asociamos.»

«Probablemente hoy saldrá para Jaén y Linares el ingeniero jefe de la Sociedad constructora del ferro-carril de la última ciudad á Almería, Mr. Cousel, quien se encontrará de regreso á esta población dentro de breves días, acompañando al gerente de la empresa concesionaria D. Wenceslao Martínez y al ingeniero de la «Compañía de los caminos de hierro del Sur de España» señor Inchaurrandieta».

Falta hace y mucha, que cuanto antes se resuelva el problema, pues desde que se verificó la subasta se están haciendo preparativos para dar principio á las obras, y to los son inconvenientes y dificultades que no producen más que impaciencia en los pueblos y disgustos de mucha mayor.

Desde luego estamos conformes con nuestro colega «La Rulata» de Ubeda, en que la variación del trazado perjudica mucho á los pueblos más importantes de la zona, pues aunque Torreblascopedro, Begijar, García, Gimena y Jodar, se favorecen aproximando la vía á esas poblaciones, en cambio se perjudican Canena, Rus, Murad, Baeza, Ubeda, Torreperojil, Peal de Becerro, Quesada, Huesa, Hinojares y Pozo Alcón.

Los cinco pueblos favorecidos tienen 44,049 habitantes y los doce perjudicados tienen 57,471.

Véase la notable diferencia de un grupo á otro, que debe tener presente la Exma. Diputación provincial y los Ayuntamientos que han de informar sobre el nuevo trazado; y no solo el número de habitantes sino la riqueza y producción de unos y otros pueblos y las carreteras afluentes al nuevo y al primitivo trazado.

CIRCULAR.

En cumplimiento á lo prevenido por la Ilma. Dirección general de Obras públicas, en orden de 12 de Abril último, se abre información acerca de la bondad y utilidad del nuevo trazado del ferro-carril de Linares á Almería, presentado por la Compañía Concesionaria, con objeto de que los Ayuntamientos, Corporaciones y particulares que tengan que exponer alguna reclamación en contra del mismo, lo verifiquen en el plazo de un mes, á contar desde la fecha en que se publique el presente anuncio en el Boletín Oficial de esta provincia, á cuyo efecto y durante dicho plazo, estarán de manifiesto en la Sección de Fomento de este Gobierno, los planos y demás documentos de que consta dicho proyecto de variación del trazado.

Jaén 8 de Mayo de 1890.—El Gobernador, José Morales García.

El castillo de fuegos artificiales que ha de quemarse en la noche de 24 del corriente, vispera de la fiesta que se celebra anual-

mente en honor de nuestra patrona la Virgen de Linares, se ha encargado al pirotécnico Sr. Vidal, de Ollerías, (Valencia).

El sitio indicado para establecerlo es la parte de egido que comprende entre las calles Tetuan, Martínez de la Rosa y Bailén.

Segun nuestras noticias tratase de establecer en Linares una Oficina Comercial, con representación de todos los centros industriales de importancia, donde los diferentes ramos del Comercio y empresas mineras, en contrarían en condiciones los artículos que necesitan para su negocio.

Muchos celebraríamos se llevase á cabo tal proyecto, de la misma manera que se encuentran establecidas en las principales plazas mercantiles, y les aseguramos prosperos resultados.

Es probable que en la semana proxima reaparesca nuestro colega «El Clamor del Pueblo», con el caracter de órgano de las Sociedades de obreros reunidas.

La dirección del citado periódico estará á cargo de D. Rufino de Gamez Bravo fundador del mismo.

El día 27 saldrá para Madrid el empresario del Teatro de Verano, con objeto de traerse la Compañía que ha de actuar en el mismo en la presente temporada que se inaugurará el 5 de Junio, festividad del Corpus.

Figura como director de la Compañía don Vicente Rojo, de quien tan gratos recuerdos conserva el publico de Linares.

Dadas las condiciones del espectáculo que se prepara y lo bien concluido que quedará el local los resultados para la empresa han de ser forzosamente satisfactorios.

En la tarde del 24 del actual, tendrá lugar en el teatro S. Ildefonso, el acto de repartir los premios á los alumnos que con motivo á la visita de examen hecha á las escuelas por la comisión respectiva, se hayan hecho acreedores á esta honrosa distinción.

Tenemos entendido, que los profesores han organizado de modo conveniente para que responda al objeto que lo motiva, tan solemne acto.

Nuestro colega «El Economista», de Barcelona, censura enérgicamente el proyecto de aumentar la emisión de billetes de Banco de España desde 750 á mil millones de pesetas. Si el Banco tiene faltado billetes para sus pagos, dice, puede recuperarlos vendiendo los 463 millones de papel del Estado que abusivamente conserva en su Cartera, lo cual, además, equilibraría el excesivo cambio extranjero que tanto perjudica á nuestra nación.

El día veinticuatro, en el teatro S. Ildefonso, cantarán un coro de 50 niños un himno al «Trabajo» y otro de igual número de niñas, á la «Virtud».

A seiscientos ascenderá próximamente el número de niños premiados.

La Comisión lleva hasta hoy examinados unos 2.500 alumnos.

En la extremidad del arroyo de las Flores, provincia de Buenos Aires, próximo al antiguo fortín «Ciudadano», al Sudeste de lo que hoy se llama partido de Bolívar, en una finca cerca de la estancia La Esperanza, acaba de hacerse el hallazgo de un gran fósil de mastodonte.

El propietario, llamado D. Pedro Igartúa, mando construir una noria para la provisión de agua á las haciendas. Cuandos los encargados de hacer el trabajo llegaron en sus excavaciones á seis metros de profundidad, notaron con sorpresa unos grandes huesos mezclados á la arcilla de la capa de tierra que los cubría.

Igartúa, suponiendo que aquellos huesos podrían ser de algún animal raro, ordenó que ensancharan la excavación cuidadosamente.

Igartúa no se había equivocado, y recogieron íntegra la cabeza, la espina dorsal, casi todas las costillas y los huesos de las extremidades de un esqueleto de mastodonte, que por su tamaño se cree sea el ejemplar mayor que existe en el mundo, con la particularidad de estar admirablemente conservado.

Los vecinos de la plaza de San Francisco, han pasado mala semana; con motivo del apuntalamiento de la pared del hospital y la variación que ha sufrido la fuente, han estado sin agua ocho días, ahora que arroja el caño mayor cantidad que antes, estarán mas contentos.

Los trabajos del decorado y colocación de la tubería para el gas en el teatro de verano, tocan á su término; ya están colocados en los peines los bastidores y casi concluida la embocadura. Segun se está preparando, este verano tendremos donde distraernos pasando las noches alegres y divertidas, pues tenemos noticias favorables de las condiciones y facultades del personal que ha de actuar en este bonito coíseo.

Se trata de constituir una Sociedad para explotar el servicio telefónico de Linares y el alumbrado eléctrico.

Segun noticias la subasta será un hecho dentro de poco.

Se encuentra en esta ciudad el E. Sr. Marques de Linares, que, segun tenemos entendido, viene á ultimar el asunto de la construcción del Hospital: sabemos que algunos de los dueños de los terrenos que habian de expropiarse para el edificio, han manifestado cierta repugnancia á que se le de precio al terreno, como tierra de pan llevar, y que, solo sea como solares, suponiendo que así lograrán mayor beneficio; pero no tienen presente, que los peritos no pueden dar mas valor á la cosa que apresian que aquel que resulte de capitalizar el producto segun las costumbres de las localidades, y aumentando algo, si hay alguna circunstancia favorable para el que ha de comprar ó para el que ha de vender; siempre con equidad para no perjudicar intereses de nadie. Sepan los que exigen mayor valor por sus fincas, que tanto es hacer el hospital cien metros mas al Sur que cien metros mas al Norte.

La Compañía de los ferro-carriles de Madrid, Zaragoza y Alicante, con motivo de las fiestas que se celebrarán en Madrid en los meses de Mayo y Junio, ha dispuesto continúe la baja de precios establecida con motivo de las fiestas de S. Isidro hasta el día 20 del mas de Junio.

Llamamos la atención de nuestros lectores sobre el anuncio «Gran Lotería de Dinero» inserto en la plana tercera del presente número,

En el nuevo arreglo electoral, se ha conseguido que Linares figura como cabeza de circunscripción con derecho á elegir tres diputados.

SECCIÓN MINERA

Del 24 al 29 de Abril se han exportado á Londres, segun La Gaceta Española:

305 toneladas de plomo, desde Alicante.
200 sacos de minerales, desde Bilbao.
7200 barras y 400 toneladas plomo, desde Cartagena.

884 toneladas de plomo, desde Málaga.
3229 toneladas de plomo, desde Sevilla.

El precio del plomo en Londres, es de 13 L. tonelada el Español y 43-2-6 el Ingles.

Por don Adrian Vizcaino, en representación de D. Gil Rey Aparecio, de Linares, se han solicitado 14 pertenencias para una mina de plomo que se llamara «Concepción», sita en el parage Dehesa de las Juntas del término municipal de Vilches.

«Nueva Sociedad de Minas en Andalucía» —Así se titula, aunque traqueida al francés, una sociedad que parece ser reconstitución de otra tambien francesa que se llamaba «Compañía General de Minas de la Andalucía». Parece que la propiedad principal con que cuenta, es una mina en Peñafior. Se anuncia el cange que se hace es de dos acciones de la nueva compañía, con 25 francos pagados por cada acción de 500 francos de la antigua. El nuevo negocio podrá ser bueno, pero el pasado seguramente parece que no lo ha sido.

Se han registrado unas 200 hectáreas de minas de hierro en el termino de Villanueva del Rio, provincia de Sevilla. Serán minas muy bien situadas por exportar mineral así como para beneficiar en el país, si las minas de carbon de aquel termino son de más importancia de la que se le reconoce hasta ahora; pero sobre todo si pueden explotarse de modo que el carbón cueste menos que hasta aquí. Aún no tenemos detalles de la calidad y supuesta importancia de los minerales, pero la proximidad á las del termino del Pedroso, hace esperar que se encuentren allí hematites en más ó menos abundancia.

Se ha constituido en Londres una sociedad anónima titulada The Leon Cobalt and Copper Mining Company Limited, cuyo objeto es explotar las minas de cobre y cobalto de Villamanin, en la provincia de León, inmediatas á la mina Profunda célebre ya por la extraordinaria riqueza de su producción.

El Consejo de administración de esta Compañía, en que figuran los españoles, D. José F. Vitoria, minero bilbaíno, y Marqueses de Baranbio y de Alava, ha acordado emitir 50.000 acciones á una libra esterlina, simultáneamente en Londres y Bilbao. Se halla encargado de la emisión el Union Bank of Spain and England, cuyas sucursales de Madrid, Barcelona, Sevilla y Valencia están autorizadas para recibir suscripciones.

La huelga de Bilbao ocasiona grandes pérdidas y muchas dificultades á los negociantes de Cardiff, cuyos buques cargados de mineral se hallan detenidos en aquel puerto.

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
concurriencia de 32 paises, 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 á las AGUAS DE
CARABANA de la Nación Española el Gran Diploma de
Honor y Medalla de Oro y Placa de primera clase con la
felicitation del Gran Jurado pleno, acordando comuni-
carlo al Gobierno y autoridades de España.

Son Purgantes, Depurativos, Anti bihosas, Anu-her-
oéticas, Anti-esicrofulosas y Anti sífilíticas. 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 ó virus en general.

LA SALUD DEL CUERPO INTERIOR Y EXTERIOR

Venta en todas las Farmacias y Droguerías de Espa-
ña y del Extranjero.

LOS PEDIDOS POR MAYOR

al depositario general y propietario

Atocha 87-R. J. CHAVARRI-Atocha 87
(Plaza de Antón Martin) 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, manganésifero, 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.
11, Plaza Palacio, Barcelona

Via
portatil
sin clavos
ni
tornillos.



Via
portatil
sin clavos
ni
tornillos.

TODA CLASE de MAQUINARIA MINERA

Director técnico en Madrid:

D. Horacio Bentabol

Ingeniero del Cuerpo Nacional de Minas.

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

RR. PP. BENEDICTINOS

de la ABADIA de SOULAC (Gironde)

Prior DOM MAGUELONNE

DOS MEDALLAS DE ORO

Bruselas 1880 — Londres 1884

LAS MEJORES RECOMPENSAS

INVENTADO EN 1373 POR EL PRIOR

DE PEDRO BOURSARD



«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-
diendo á los dientes un blanco
perfecto.

«Es un verdadero servicio
rendido á nuestros lectores seña-
lándoles esta antiquísima y útil
preparacion como el mejor curativo y único
preservativo de las Afecciones dentarias.»
Elixir 2/50, 5/10; Polvo 1/75, 2/50, 3/50; Pasta 1/75, 2/50;
Elixir el 1/2 lit. 1/4, Libro 2/4.

Casa fundada en 1807

Agente General: **SEGUIN BORDEAUX**

Depósito en todas las buenas Farmacias, Droguerías y Droguerías.

NO MAS VELLO. Los polvos cosméticos de
Franch quitan en pocos minu-
tos el pelo y el vello de cualquier

parte del cuerpo, matan las raíces y no vuelven á reproducirse.
Este depilatorio es muy útil á las personas del bello sexo que ten-
gan vello en el rostro y en los brazos, pues con él pueden des-
truirlo para siempre.

Véndese en todas las farmacias, droguerías y perfumerías, y en
Barcelona, SRES. BORRELL HERMANOS, Asalto núm. 52, qui-
enes lo remiten por correo certificado por 3,50 pesetas.

CHOCOLATES Y CAFES

DE LA

COMPANIA COLONIAL

Marca de



Fábrica

TAPIOCAS TÉS.

37 Recompensas Industriales.

DEPOSITO GENERAL

Calle Mayor, 18 y 20

MADRID.

HARINA LACTEADA H. NESTLÉ

INVENTOR Y FABRICANTE

Vevey

PROVEEDOR

de La Real Casa.

32

premios de los cuales

12 diplomas de honor

y 14 Medallas de oro.



(Marca de garantía.)

(Suiza)

20 AÑOS DE EXITO

Numerosos certifi-
cados de las primeras

autoridades me-
dicinales de ambo

mundos.

Alimento completo para los niños de corta edad

Suple la insuficiencia de la leche materna, facilita el des-
tete, y es de digestion facil y entera. Se usa ventajosa-
mente en los ADULTOS, así como alimento en las personas de
ESTOMAGO DELICADO

SE VENDE EN TODAS LAS PRINCIPALES FARMACIAS, DROGUERIAS Y ESTA-
blecimientos DE COMESTIBLES GENEROS ULTRAMARINOS O COLONIALES

Para evitar las numerosas falsificaciones, exigir en cada lata,
la firma del inventor: HENRI NESTLÉ.—Vevey (Suiza).

La casa Nestlé ha obtenido en la Exposición
de París 1889, las más altas recompensas, un

GRAN PREMIO y una MEDALLA DE ORO.

Para pedidos pueden dirigirse al Sr. D. Rafael Romero, de Jerez de la Fron-
tera, único agente en toda España.

ROBERTO WEISS

FRANKFORT 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-

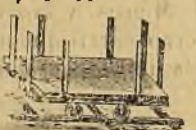
damente,

así como

material de transporte de todas clases,
Wagones, Locomotoras, etc. de la mas
moderna construcción, aplicable á la
Agricultura, Minería, Industria,
Fabricas, y Almacenes. Transpor-
tes militares, etc., etc.



Exportación
á todos puntos



NO MAS HERPES

La Pomada y esencia antiherpética de
Botta preparadas por el DR. BORRELL
cura de un modo prodigioso los herpes y
demás enfermedades de la piel por invete-
rados que sean. Son tan eficaces las virtu-
des de estos remedios que se han curado con
ellos personas que tenían muy arraigados
los herpes, y que cada verano tenían que
tomar baños y aguas sulfurosas, sin lograr
su curación.

Véndense en las principales boticas y dro-
guerías de esta ciudad y BORRELL HERMANOS,
ASALTO NÚM. 52, BARCELONA.

LA MARGARITA DE LOECHES

ANTIBILIOSA, ANTIHERPÉTICA, ANTI-ESICROFULOSA, ANTISIFILITICA
RECONSTITUYENTE

Es la única agua que produce los saludables resul-
tados que todos conocen, pues su uso general y cons-
tante durante treinta y tres años así lo demuestra.

No confundir la botella de LA MARGARITA con la
de otra agua que la ha imitado para que el público la
confunda con aquella.

En competencia LA MARGARITA con todas las si-
milares ó que pretenden producir iguales y aun me-
jores resultados, fué declarada la primera en la Expo-
sición internacional de Niza, obteniendo la primera dis-
tinción, ó sea el

UNICO GRAN DIPLOMA DE HONOR

concedido á las de su clase, cuya distincion no ha
conseguido otra alguna antes ni despues.

Del minucioso análisis practicado, durante seis me-
ses 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 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 proporción y combinacion en
que se hayan todos sus componentes, que las constitu-
yen en un específico irremplazable para las enferme-
das herpéticas, escrofulosas y de la matriz, sífilis invete-
radas, bazo, estómago, mesenterio, liagas, 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.