



Antireumático Grau Ynglada

de milagrosos y sorprendentes efectos. Son inmediatos siempre los resultados, aliviando el momento y curando radicalmente las más de las veces, toda clase de **DOLORES REUMÁTICOS** en sus diversas manifestaciones, como se atestigua por el simple mero de curaciones hechas, lo propio que la más eficaz recomendación de cuantas celebridades médicas han tenido ocasión de ensayarlo.

Venta: En la farmacia de D. Antonio Mon, bajada de Misericordia; en la de D. Manuel Fon, Rambla de San Juan, 57, y principales farmacias.



MIGUEL ESCUDER

NUEVO MOTOR 'IDEAL'

DESDE 1 Á 150 CABALLOS DE FUERZA
EL MAS ECONÓMICO Y SIMPLIFICADO

funciona con gas hulla, acetileno y pobre

INSTALACIONES completas para elevar agua por medio de bombas con motor acetileno.

FÁBRICA EN LA BARCELONETA (BARCELONA)



A. Salvati Costanzi
Diputación, 435,
Barcelona

MILAGROSOS CONFITES

Ó INYECCIÓN ANTIVENÉREA —Y ROOB ANTISIFILÍTICO— COSTANZI

No pocos envidiosos sufren atrozmente por el favor cada día más creciente que merecen del público de todas las naciones los Remedios COSTANZI, que han curado miles de enfermos de VENEREO y SIFILIS aun siendo sus males crónicos de más de 20 años.

Dichos medicamentos son de efecto tan maravilloso para los estreñimientos uretrales que en 20 á 30 días están totalmente curados evitando además las peligrosísimas sondas. En dos ó tres días será radicalmente curada la PURGACIÓN reciente y en 5 ó 6 días la CRÓNICA Y GOTA MILITAR. Inmejorable para las úlceras y flujo blanco de las mujeres, arenillas y catarros de la vejiga de escorres uretrales, cálculos, retenciones de orina y demás infecciones genito urinarias y especialmente la sífilis aunque sea hereditaria. Para la curación de la sífilis el Roob, ha dado pruebas patentes de una superioridad incontestable sobre todos los depurativos antisifilíticos hasta ahora conocidos, porque es el único que no contiene YODURO DE POTASIO ni SUBSTANCIA MERCURIAL alguna. Por el contrario la misión del Roob estriba precisamente en contrarrestar los efectos de tales substancias tan desastrosas para la salud, ya que como es sabido, causan enfermedades no muy fáciles de curar. El Roob tiene además la ventaja de poderse usar con provecho en cualquier mes del año. A los incrédulos se les admite el pago una vez curados previo el trato especial y exclusivo con el inventor, CALLE DIPUTACIÓN, 435, BARCELONA. Precio de la INYECCIÓN COSTANZI, pesetas 4. Precio de los Confites antivenéreos para quienes no quieren usar inyecciones, pesetas 5. Roob antisifilítico el frasco, 4.—Para provincias añadir pesetas 1'00.—Dichos medicamentos están de venta en todas las buenas farmacias.

En Tarragona; en la Farmacia de Manuel Fon, Rambla de San Juan, 57

RELOJERÍA

DE

M. MARTINEZ HERRAN

Tarragona.—2 Calle Unión 2.—Tarragona

De vuelta de Sevilla, participe á todos los que fueron mis parroquianos y al público en general, que establecido nuevamente en esta ciudad, calle Unión, 2, no dejen de visitar mi establecimiento donde encontrarán un gran surtido de relojes de todas clases y precios.

Se hacen composturas á precios sumamente baratísimos.

UNIÓN, 2.—TARRAGONA

AGUA NAF SERRA

Esta triple agua de azahar de perfumado y delicioso aroma, está elaborada con la flor tierna y escogida del naranjo agrio y se vende en botellas de 1/4 de litro á cuatro reales una.

Al por menor: FARMACIA DEL CENTRO

Al por mayor; FARMACIA Y LABORATORIO de

ANTONIO SERRA, Reus

IMPORTANTES DESCUENTOS

Pedir **AGUA NAF SERRA**

TARJETAS DE VISITA.—Se ha recibido gran surtido

Servicio de ferro-carriles

EN EL MES DE DICIEMBRE

SALIDAS	LLEGADAS	SALIDAS	LLEGADAS
De Tarragona á Montblanch			
7:45	9:37	7:31	9:05
12:40	16:15	11:31	15:03
20:20	22:04	18:08	19:44
De Tarragona á Valls			
6:40	8:50	6:58	9:15
14:40	17:41	9:45	11:55
20:16	22:30	18:41	16:54
		18:15	21:41
De Tarragona á Barcelona			
2:47	7:23	4:52	Sans 13:29
5:40	8:37	5:40	9:15
6:40	9:36	10:06	13:15
9:17	13:08	6:10	9:29
14:40	17:23	6:25	11:55
17:30	21:42	11:30	16:54
20:16	22:28	11:49	Sans 19:44
		12:46	16:54
		14:10	16:54
		16:39	21:41
		17:39	21:41
		19:17	21:41
		20:18	22:50
De Tarragona á Reus			
7:45	8:15	8:39	9:05
12:40	13:19	9:47	10:20
17:15	17:53	14:30	15:03
20:20	20:49	18:18	19:44
De Tarragona á San Vicente			
2:47	3:47	6:39	9:15
5:40	6:20	10:51	11:55
6:40	7:45	12:15	13:29
9:17	10:43	16:16	16:54
14:40	15:23	18:40	19:44
17:30	18:34	20:47	21:41
20:16	20:46	22:12	22:50
De Tarragona á Vendrell			
5:40	6:38	8:24	9:15
9:17	10:58	11:42	13:29
14:40	15:53	15:58	16:54
		18:07	19:44
		20:23	21:41
De Tarragona á Lérida			
7:45	11:35	5:05	9:05
20:20	23:58	16:05	19:44
De Tarragona á Tortosa			
9:35	11:55	2:23	5:00
15:22	20:12	6:36	11:25
18:05	22:10	17:51	19:45
23:20	1:48		

OBSERVACIONES: Los viajeros que se dirijan á Barcelona y viceversa, deben tener en cuenta los trenes en que han de trasladarse en San Vicente.

ESQUELAS

Se reciben en la imprenta de este periódico hasta la una de la madrugada.

Gabinete Odontológico del Doctor JORDAN

ex-operador de la casa del doctor Treviño, de Madrid, ex-alumno del Colegio Español de Dentistas, etc., etc.

Recibe en Tarragona todos los martes de 9 mañana á 5 tarde, R. San Juan, 70, en

OPERACIONES odontológicas.
EXTRACCIONES con ó sin anestésico.
ORIFICACIONES con martillo automático ó con el célebre oro SOLILA.
EMPASTES en guttapercha, pate Hill's, silix email, coral, amalgamas de platino, etcétera.
DIENTES Logan y Pivot.
CORONAS artificiales.
APARATOS PROTÉSICOS en guttapercha, catouch vulcanizado, celuloide platino, oro, aluminio, y por todos los sistemas hasta el día conocidos.
ELIXIR Y POLVOS DENTRIFICOS del Dr. Jordán. De venta en todas las farmacias.
Gratis á los pobres que acrediten serlo.
Gabinete y taller de protesis dental en Reus, Plaza de Prim, 2, pral.
En Tarragona Rambla de San Juan, núm. 70, entresuelo, todos los martes.

Sociedad general de Transportes Maritimos de Marsella

SERVICIOS DEL MES DE ENERO DE 1902

LINEA DIRECTA PARA EL RIO DE LA PLATA

Saldrá de Barcelona el 21 de Enero directamente para Montevideo y Buenos Aires el magnífico y rápido vapor francés

FRANCE

LINEA PARA EL BRASIL

Saldrá de Barcelona el día 5 de Enero para Rio Janeiro y Santos el grandioso y acreditado vapor francés

ORLEANAIS

Consignatarios en Barcelona, RIPOLE Y COMPAÑIA, Dormitorio de San Francisco, 25, principal.

La suerte más importante la ofrece la **LOTERIA DE HAMBURGO**
 Invitación para esta gran lotería de Dinero
BAJO GARANTÍA DEL GOBIERNO DE HAMBURGO!
À 11 MILLONES 618,400 MARCOS

ascienden los premios que han de decidirse entre los interesados

RELACION DE LOS PREMIOS QUE DEBEN SORTEARSE
 EN LA
Gran Lotería de Dinero de Hamburgo
 El premio mayor en caso más feliz
Marcos 500,000
ó 3 Millones 333,333 Reales

Los 59,010 premios y el premio extraordinario son como sigue:

1 Premio extr.	de 300,000	=	300,000
1 Premio	de 200,000	=	200,000
1 Premio	de 100,000	=	100,000
1 Premio	de 75,000	=	75,000
2 Premios	de 70,000	=	140,000
1 Premio	de 65,000	=	65,000
1 Premio	de 60,000	=	60,000
1 Premio	de 55,000	=	55,000
2 Premios	de 50,000	=	100,000
1 Premio	de 40,000	=	40,000
1 Premio	de 30,000	=	30,000
1 Premio	de 20,000	=	20,000
16 Premios	de 10,000	=	160,000
56 Premios	de 5,000	=	280,000
102 Premios	de 3,000	=	306,000
156 Premios	de 2,000	=	312,000
4 Premios	de 1,500	=	6,000
612 Premios	de 1,000	=	612,000
1030 Premios	de 300	=	309,000
20 Premios	de 250	=	5,000
77 Premios	de 200	=	15,400
36053 Premios	de 169	=	6,092,957

y además 20,871 premios de Marcos 150, 148, 115.
 Todos los premios en junto ascienden á
11 MILLONES 618,400 MARCOS
ó PESETAS 19 MILLONES 364,000

La Gran Lotería de Dinero es autorizada y garantizada por el Alto Gobierno de Hamburgo que garantiza también el cumplido y pronto pago de los premios, una seguridad que no admite duda alguna en esta Lotería que ya existe más de 150 años.

Constará de 118,000 billetes con 59,010 premios y un premio extraordinario, de modo que la mitad de todos los billetes ciertamente han de salir premiados. Todos los premios se pueden ver por la lista que va al margen.

Los premios se sortearán en siete sorteos, conforme los datos que se expresan al pie de este anuncio; también las puestas para cada uno de los siete sorteos van indicadas. La casa banquera José Dammann en Hamburgo vende solamente billetes originales con el escudo de armas del Gobierno y firmados por la Dirección general de la Lotería. Todos los que quieran participar á esta Lotería, por compra de billetes originales, se sirvan dirigir los pedidos directamente á dicha casa.

El precio de los billetes originales para el primer sorteo, ha sido fijado oficialmente en Ptas. 11 por cada billete entero según la copia del prospecto al pie, pero para facilitar á cada uno la participación según convenga se venden también medios billetes originales á Ptas. 5'50 por cada medio, igualmente provistos de las armas oficiales y de la firma de la Dirección general de la Lotería.

Al hacer el pedido por carta, se puede hacer uso de la carta de pedido que va impresa al pie. Cada pedido ha de ser acompañado del importe. Remesas de dinero se hacen mejor en libranzas de Giro mútuo sobre Barcelona, Madrid ó alguna otra plaza cualquiera de España extendidas á la orden de José Dammann, también en Billetes de Banco de España. Pequeños importes se admiten también en nuevos sellos de correo 15 cts. Todas cartas conteniendo remesas deben venir certificadas para seguridad del remitente mismo. Franqueo á Hamburgo, 50 cént. incluso la certificación.

Inmediatamente al haber recibido el pedido acompañado de su importe la casa José Dammann mandará los billetes en una carta bien cerrada junto con el prospecto original en lengua castellana, del cual se puedan ver las fechas de todos los siete sorteos y la puesta que ha de pagarse por cada uno.

Verificadas las extracciones, en seguida se mandará el cotejo oficial con los números que han salido premiados. Llevo un registro exacto sobre cada pedido, de modo que cada comprador de billetes recibirá después de haberse efectuado el sorteo la lista oficial de la cual puede convencerse con facilidad del resultado.

Los premios serán inmediatamente puestos á la disposición de los favorecidos. Las relaciones comerciales de la casa José Dammann la ponen en estado de desembolsar los premios en la residencia de los favorecidos.

Para facilitar una pronta ejecución de los pedidos, es preciso que lleguen á mis manos hasta el día 15 de Noviembre de 1901.

Los pedidos que lleguen después de esta fecha solamente podrán ser servidos si todavía hay billetes; por lo tanto es de recomendar que se pidan sin pérdida de tiempo. La casa José Dammann, encargada por el Gobierno de la venta de billetes, ha tenido varias veces ocasión en el tiempo próximo pasado de pagar los premios siguientes: por ejemplo el premio de 1.515,000 reales, que fué pagado por mí en España poco tiempo hace; é inmediatamente después el premio de Rvn. 1.515,000, según consta de las pruebas; además: 1.250,000 reales, 920,000 id., 910,000 id., 500,000 id., 400,000 id., 250,000 id., etc., etc., y hasta ya este resultado, para dar á mi casa principal como la más afortunada, la preferencia al comprar billetes originales.

Para facilitar el pronto envío de los pedidos, es preciso que las órdenes se hagan pronto, de cualquier modo hasta el 15 de Noviembre. Por eso ¡ofrézcase la mano á la fortuna! con la casa de
JOSÉ DAMMANN

El precio de los billetes para el primer sorteo es:
 Ptas. 11 por cada billete entero.
 Ptas. 5'50 por cada medio billete.
 Remesas deben venir certificadas.

La dirección de la casa expendedora principal es
JOSÉ DAMMANN,
 en HAMBURGO.—(Alemania)
 ESTABLECIDA EN 1861

Prospecto oficial de la 321.ª Lotería de Dinero de Hamburgo

1.ª Sección. Puesta Ptas. 11 por cada billete entero		2.ª Sección. Puesta Ptas. 22 por cada billete entero		3.ª Sección. Puesta Ptas. 36 60 por cada billete entero		4.ª Sección. Puesta Ptas. 50 por cada billete entero		5.ª Sección. Puesta Ptas. 57-20 por cada billete entero		6.ª Sección. Puesta Ptas. 50 por cada billete entero		7.ª Sección.—Puesta Ptas. 33 por cada billete entero						
Premios	Marcos	Premios	Marcos	Premios	Marcos	Premios	Marcos	Premios	Marcos	Premios	Marcos	Premio mayor en el caso felicísimo Marcos 500,000 ó sean Reales 3 Millones 333,333		Premios.	Marcos.	Premios.	Marcos.	
1 a	50000	1 a	50000	1 a	60000	1 a	65000	1 a	70000	1 a	75000	1 a	300000	300000	10 a	10000	100000	
1 a	10000	1 a	10000	1 a	10000	1 a	10000	1 a	10000	1 a	10000	1 a	200000	200000	50 a	5000	250000	
1 a	5000	1 a	5000	1 a	5000	1 a	5000	1 a	5000	1 a	5000	1 a	100000	100000	100 a	3000	300000	
1 a	2000	1 a	2000	1 a	2000	1 a	2000	1 a	2000	1 a	2000	1 a	70000	70000	150 a	2000	300000	
1 a	1500	1 a	1500	1 a	1500	1 a	1500	1 a	1500	1 a	1500	1 a	50000	50000	600 a	1000	600000	
2 a	1000	2 a	1000	2 a	1000	2 a	1000	2 a	1000	2 a	1000	2 a	40000	40000	1000 a	300	300000	
5 a	300	5 a	300	5 a	300	5 a	300	5 a	300	5 a	300	5 a	30000	30000	33593 a	169	567217	
10 a	200	10 a	200	10 a	200	10 a	200	10 a	200	10 a	200	10 a	20000	20000	35540 premios y 1 pr. ex.	8337217		
18 a	100	17 a	100	16 a	100	15 a	100	14 a	200	13 a	200	12 a	20000	20000	58990 billetes gratuitos á M. G.	353940	416400	
19000 a	21	41160	8964	45	178245	4361	78	383638	4960	145	734080	2460	168	415740	Con reb. de un 15 % sobre el imp. int.	62460		
2000 Prs.	116800	4000 Prs.	258915	5000 Prs.	472758	5000 Prs.	662100	5000 Prs.	833680	5000 Prs.	520340							M. 8753617

Córtese aquí á separar á separar

CARTA DE PEDIDO, DEBE VENIR CERTIFICADA; PORTE, 50 CTS.

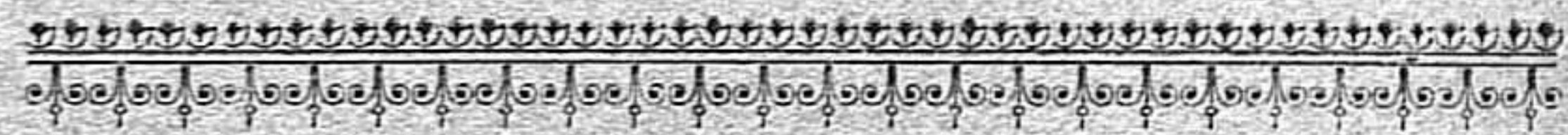
CERTIFICADA
 Carta de pedido
 para la
CASA EXPENDEDORA PRINCIPAL DE
JOSÉ DAMMANN,
 en
HAMBURGO (ALEMANIA)

Sírvase V. remitirme _____ billete _____ original _____ de la primera sección de la nueva Lotería de Hamburgo.

Incluso remito á V. el importe por este pedido de Pesetas _____

(Nombre y apellido _____ Profesión _____
 Provincia _____
 Población y calle _____
 Observaciones _____)

La dirección de las cartas debe ser: **JOSÉ DAMMANN-HAMBURGO (Alemania)**
 Mi casa es la que siempre ha servido las órdenes directamente Á TODAS LAS POBLACIONES. POR LEJANAS QUE HAYAN SIDO



El **ANTI-FERMO** cura radicalmente los males del **Estómago**.

El **ANTI-FERMO**, alivia y cura las enfermedades crónicas: **Neurastenia, reglas difíciles ó nulas, estreñimientos, malas digestiones, inapetencia, debilidad general, impotencia,** etc., etc.

Después de haberlo probado todo, no desconfiéis de vuestra curación, pues el **ANTI-FERMO** será la panacea de vuestra salud.

La **robustez, energía y salud completa** la tendréis con el uso del **ANTI-FERMO** y evitaréis con él. las enfermedades infecciosas.

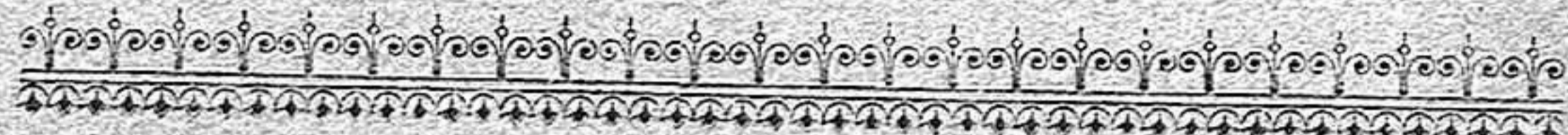
Todas las familias deben poseer un frasco de este maravilloso remedio.

— DE VENTA —

en las principales Farmacias y Droguerías del mundo

DEPÓSITO GENERAL PARA ESPAÑA

Cristina, 9, ent.º  *Barcelona*



AGENTE GENERAL EN LA PROVINCIA
ENRIQUE TERRÉ - TARRAGONA

LA SALUD
ES EL
TESORO
DE LA
VIDA



ANTI-FERMO

REGISTERED TRADE MARK



En los escabrosos senderos de la vida el galardón más hermoso es la salud, por lo tanto, debemos procurar conservarla por cuantos medios estén á nuestro alcance.

Siguiendo un método de higiene práctico, no hay duda que evitaríamos muchas enfermedades, pero esto, que en otros tiempos hubiera bastado por si solo para evitarnos el mayor número de males, hoy no es suficiente, pues en este siglo del progreso en que la lucha por la existencia resulta difícil y en que se abusa del trabajo intelectual y corporal, y en que, con el auxilio de la química raro es el producto alimenticio que no sufre adulteraciones con grave perjuicio de nuestra salud, de todo lo cual es prueba evidente la generación actual, que veréis pálida y demacrada y con la anemia pintada en el rostro, hoy pues, hay que recurrir á otros medios para conservar el don preciado de la salud y hay que echar mano de reconstituyentes que nos devuelvan las fuerzas perdidas y de tónicos que regularicen las funciones de nuestro organismo.

La mayor parte de las enfermedades que hoy día azotan la humanidad emanan del Estómago y son producto de las malas digestiones. Si se digiere bien, el

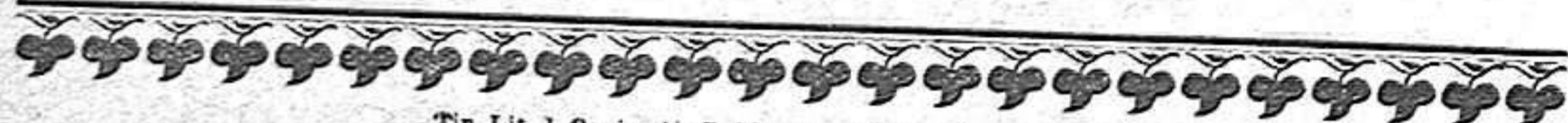


cuerpo se nutre bien y todas las funciones se hacen con regularidad, de lo contrario el Estómago sufre (gastralgia), la sangre se empobrece (anemia), el cuerpo se debilita (debilidad general) y los nervios se desequilibran (Neurostenia).

Para combatir estas enfermedades tenemos infinidad de específicos de moda, que no son otra cosa que paliativos, en cuya composición entran sales, que si bien de momento aparentan calmar la afección, producen luego pósitos en el Estómago que resultan peores que la misma enfermedad.

El **ANTI-FERMO** de cuya fórmula es autor el eminente Dr. M. Villiams, es un extracto compuesto de plantas, raíces y flores, completamente inofensivo y que por lo tanto no puede reportar ulteriores consecuencias.

Tomando el **ANTI-FERMO** no solo se evitan las enfermedades, sino que se curan éstas por crónicas que sean, prueba de ello son el número de curaciones obtenidas con su uso y de las cuales obran en nuestro poder gran número de certificados, que omitimos publicarlos, para que el público no los crea un reclamo del que tanto se abusa en la actualidad.



completamente que puedan perjudicarse los líquidos que seguidamente se guarden en el mismo depósito. Por la misma razón, todos los canales ó conductos y los pozos para facilitar la reunión y absorción de las últimas porciones de líquido, conviene también que estén revestidos con vidrio.

Esta facilidad de limpiar los depósitos, permite alternar sin reparo alguno la crianza de vinos tintos y blancos.

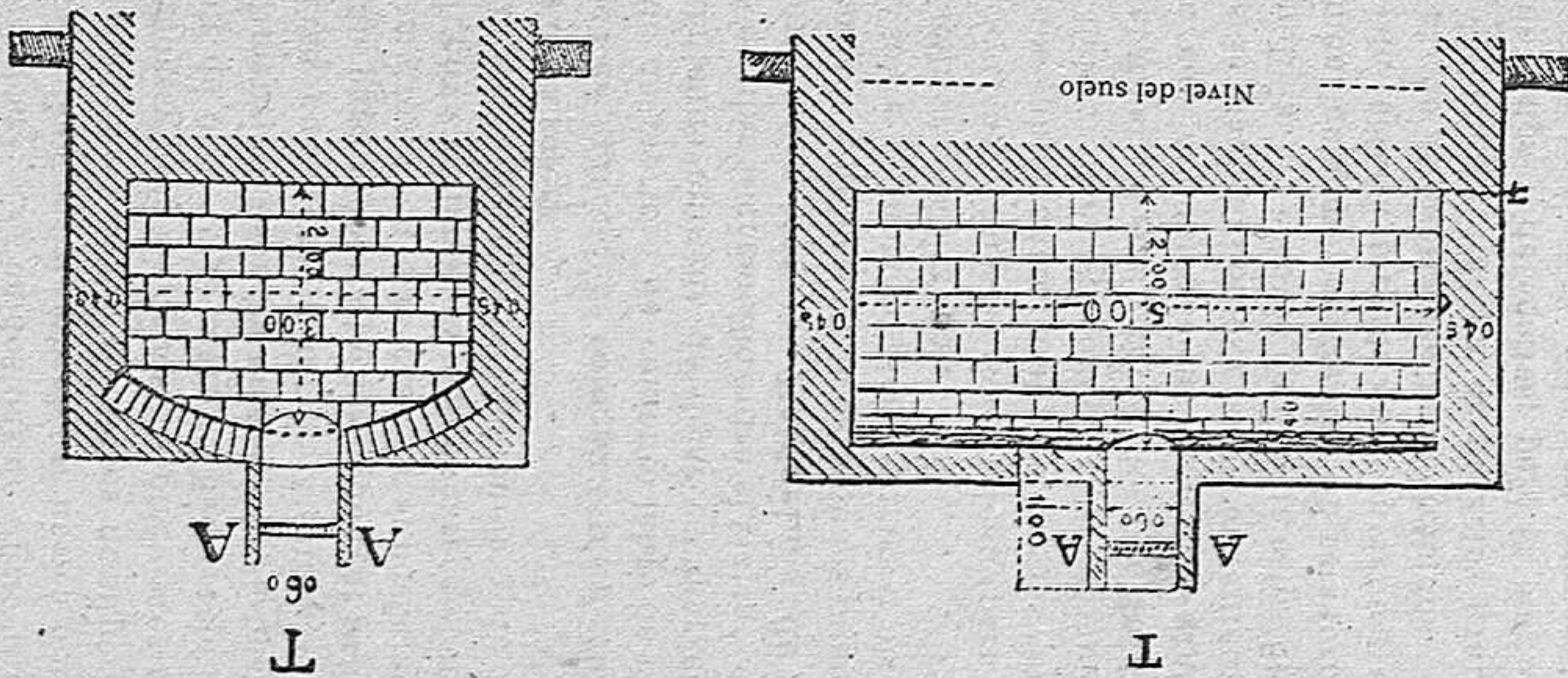
Por otra parte, es un hecho probado que la fermentación es más rápida en depósitos de vidrio que en los de madera, y que se conserva en aquellos depósitos por lo menos tan bien como en los de madera.

Además, el **tártaro** cristaliza y se adhiere perfectamente sobre el vidrio, como se comprueba por el que se encuentra en las botellas, propiedad que no tienen los ladrillos barnizados: resultan sobre el vidrio hermosas cristalizaciones, que son muy fáciles de hacer caer y recoger.

Finalmente, si se dispone sobre la bóveda un pequeño apéndice tubular *T* como una pequeña chimenea, y se llena el depósito hasta alcanzar á una parte de la altura de este apéndice ó sea el nivel *A*, puede fácilmente evitarse el contacto del vino con el aire por medio de una capa de alcohol ó aceite, resultando nula la pérdida por evaporación y asegurándose la buena conservación del vino que queda como si estuviera en una enorme botella bien tapada.

Precio: A 5 pesetas el metro cuadrado los baldosines corrientes, de 5 á 6 milímetros espesor; los de mayor grueso ó de dimensiones especiales, á precios convencionales.—Para pedidos importantes, se concede algún descuento.

Croquis de un Depósito con revestimiento de BALDOSINES DE VIDRIO construido sobre el nivel del suelo



La solera se dispone siempre inclinada hacia un vértice en donde se coloca el tubo y llave para vaciar el depósito. Puede suprimirse el apéndice *T* y en cambio si es necesario pueden abrirse boquetes para la extracción del orujo.

— La Gráfica

VIDRIERÍA BARCELONESA

JUAN VILELLA, S. EN C.

FÁBRICA DE VIDRIO HUECO Y PLANO

BARCELONA

Despacho: Consulado, número 2 bis, principal

Privilegio exclusivo para la fabricación en España de

BALDOSAS, BALDOSILLAS

y toda clase de piezas de vidrio colado

BALDOSILLAS de 5 á 6 milímetros y otros gruesos y de todos tamaños hasta tres metros largo por un metro ancho ó mayor, lucernas, rios, claravías, tragaluces, marquitas para tiendas, para todas las aplicaciones en que sin privar el paso de la luz tenga que evitarse la transparencia, para acumuladores eléctricos, etc., etc.

BALDOSAS de todo grueso, para los casos en que tenga que circularse por encima de estas placas de vidrio, destinadas á dar paso á la luz necesaria para los departamentos inferiores.

CLASE SUPERIOR * PRECIOS ECONÓMICOS

TEJAS DE VIDRIO, PLANAS Y CURVADAS

BALDOSINES DE VIDRIO

para revestimiento de lagares, cisternas, grandes cubas

y toda clase de depósitos para preparar y conservar

Vinos, Aceites, Licores, etc., etc.

Las reconocidas ventajas del revestimiento de vidrios para cisternas y grandes depósitos de agua, lagares, tinas, grandes cubas para vinos, pilas para aceite, balsas de las tenerías, silos para granos y frutas, etc., etc., han hecho que este sistema obtuviera las mayores recompensas y superiores distinciones en las exposiciones agrícolas de Lyon, Ales, Beziers, Narbonne, Carres, Carcassonne, Toulon, Montpellier, Boufarick, etc., etc., y acaba de ser premiado con medalla de oro, en la Exposición Monográfica del tuberculo de la patata y sus derivados, en Barcelona.

BOTELLAS, BOMBONAS Y GARRAFONES DE VIDRIO DURO

VIDRERIA BARCELONESA
JUAN VILELLA, S. en C.
Calle Conselló, 2 bis, paral.
BARCELONA

BALDOSINES DE VIDRIO

para revestimiento de

**Grandes depósitos para vinos, aceites,
licores, etc., etc.**

En 1891 empezó a emplearse el revestimiento de las paredes, solera y bóveda de los lagares, con piezas de vidrio, y los brillantes resultados obtenidos han hecho que este procedimiento se haya generalizado en el extranjero y especialmente en Francia para los vinos y en Italia para los aceites.

La VIDRERIA BARCELONESA JUAN VILELLA, S. EN C., se ha decidido a establecer la fabricación de los **Baldosines de vidrio** que se usan para ese objeto, á fin de que encontrándolos en condiciones ventajosas, puedan los cosecheros y almacenistas españoles aprovechar las innegables ventajas que presenta el sistema, según se ha comprobado por las diferentes instalaciones que existen en nuestro país, á pesar de resultar algo caras estas piezas mientras se han tenido que importar del extranjero.

Dimensiones: Los baldosines de vidrio que para ese uso se emplean, acostumbra ser de 5 á 6 milímetros de espesor y de 0.24×0.24 metros de superficie; para las bóvedas y para los depósitos circulares ó ánforas, se usan de 0.24×0.12 metros. Está reconocido que estas dimensiones son las más adecuadas, pero pueden obtenerse cualesquiera otras. Algunos viticultores emplean para la solera piezas de mayor grueso, hasta 12 milímetros y en este caso su superficie es de 0.50×0.50 , cuya variante, si bien encarece el coste, tiene la ventaja de aumentar la resistencia y disminuir las juntas de la solera.

Modo de usarlas: Se colocan estas piezas sobre un revoque de mortero de cemento lento de clase superior, teniendo cuidado de dejar escapar el aire que podría quedar almacenado entre el vidrio y el revoque. Conviene lavar bien los **Baldosines de vidrio** al momento de emplearlos: la cara de los mismos que se aplica sobre el mortero tiene estrías ú otros relieves para facilitar la adherencia.

Aplicaciones: No sólo se emplean para lagares ó depósitos subterráneos, sino que por las ventajas que luego indicaremos, se construyen también depósitos sobre el nivel del suelo, revestidos por **Baldosines de vidrio**, con los cuales se sustituyen las grandes cubas ó tinas de madera: hemos creído conveniente añadir á estas noticias un croquis de uno de estos depósitos de las dimensiones más corrientes; en esta forma son más fáciles de vaciar á medida que conviene y se imposibilita el que haya escapes desapercibidos.

La principal aplicación es para los grandes depósitos de vinos y de aceites; pero se emplea también para bañeras, cisternas, silos para granos, tubérculos,

frutas, etc., balsas de las tenerías, depósitos para licores, etc., etc.

Ventajas: La más importante es la de la extrema limpieza de este revestimiento, y es ya hoy bien sabido que la circunstancia más esencial para la crianza de buenos vinos y para la conservación de los mismos y de los aceites, es precisamente la limpieza. Con los depósitos revestidos de vidrio se imposibilita que el contenido tome gusto de tierra ó de piedra y el de moho.

Contribuye á esta propiedad el que las juntas quedan reducidas á una delgada línea, gracias al corte recto y plano de los baldosines, lo cual es imposible en los de alfarería llamados barnizados.

Con el revestimiento de las bóvedas se evita el moho de las mismas que tanto perjudica así al vino como al aceite, lo mismo si estos líquidos están en contacto con la bóveda, como si queda una capa de aire que se infecciona.

El vidrio es completamente inatacable por los ácidos del vino, así como los baldosines barnizados dado que lo están con esmalte de plomo, son muy alterables, peligrosos para la salud y muchas veces salta en escamas el barniz.

La facilidad para limpiar perfectamente estos depósitos los hace insustituibles é indispensables, de modo que en toda explotación bien montada del sistema antiguo conviene añadir por lo menos uno para la vendimia que se recoge en mal estado en tiempo de lluvias, para fabricar las aguadas, para vinos averiados, etc., que perjudicarían gravemente á los depósitos de madera y asimismo á los de cemento ó revestimiento de ladrillo barnizado, contaminándolos, mientras que en los de revestimiento de vidrio basta lavarlos para evitar

EL PROVINCIAL



COLEGIO
 dirigido por el
 Rdo. D. Ramon Arrufat,
 Pbro. y Licenciado
 en Sagrada Teología



COLEGIO PROVINCIAL
 TARRAGONA
 FUNDADO EN 1888
 AHERRAS DE S. FRANCISCO

Agri-men-sura.-Dibujo.-Lec-cio-nes de co-sas
 COMPO-SI-ON Y ESTI-LO.-CALI-GRAFI-A
 TENE-DRI-A PRACTI-CA.-CAL-CU-LO MER-CANTIL
 PÁRVU-LOS.-ELEM-EN-TAL.-SU-PE-RI-OR
Primera enseñanza

IDIOMAS
 COMERCIO

BACHILLERATO
 bajo la dirección de los Sres. Profesores del Instituto



COLEGIO PROVINCIAL

ESTABLECIMIENTO DE PRIMER ORDEN

Este edificio, construído expresamente para casa educación sobre el modelo de los más hermosos liceos nacionales y extranjeros, cuenta con personal competente para dar con fruto las enseñanzas.— Clases y dormitorios espaciosos y ventilados.— Grandes patios de recreo.

La segunda enseñanza la reciben los alumnos del celoso é ilustrado Claustro de Profesores del Instituto, dándoseles además conferencias de las asignaturas más difíciles y más importantes en el interesado.

Tenemos también una clase preparatoria para los alumnos que hayan de ingresar en el bachillerato; pero hemos combinado además otro plan de estudios para aquellos jóvenes que, no debiendo seguir carrera, necesitan una instrucción bastante regular para llevar con acierto los asuntos de su casa, y para no hacer un papel deslucido en la sociedad, que con razón es de día en día más exigente respecto de ese particular. A esos tales les conviene mucha Gramática castellana, escritura al dictado, cuentas, cálculo mercantil, Teneduría de libros, Francés, Agrimensura y ligeros conocimientos de otras asignaturas de adorno.

Se admiten pensionistas, medio pensionistas y recomendados de primera y segunda enseñanza. Los medio pensionistas están en el Colegio desde las ocho y media de la mañana hasta las siete y media de la noche, y se les proporciona comida y merienda.

No se permitirá nunca la salida del Colegio á un alumno sin el consentimiento expreso de sus Sres. Padres.

La alimentación de los internos consistirá en lo siguiente: por la mañana chocolate con dos panecillos, al mediodía sopa variada, buen cocido de carne, tocino, garbanzos y verdura, un entrante variado, postres también variados, pan á voluntad y el vino correspondiente; por la tarde, para merendar, un panecillo y fruta del tiempo; y á la cena sopa, ensalada cruda y cocida, guisado vario, postres, pan á voluntad y vino.

Los internos deben traer el siguiente equipo: cama de hierro con sommier, colchón, almohada, cuatro sábanas, dos fundas de almohada, cubre-cama, dos mantas, seis camisas, cuatro calzoncillos, seis pares de medias ó calcetines, tres servilletas, tres toballas, silla, jofaina, vaso de noche, cubierto, alfombra, cepillo, tigeras, peine y un devocionario.

CONDICIONES

Pensionistas.....	—Manutención y conferencias.	60	pesetas al mes.
Medio-pensionistas..	Id.	35	"
Recomendados.....	Id.	10	"
Alumnos de clase Superior y Preparatoria.	Id.	10	"
Id. Elemental.....	Id.	5	"
Id.	si hacen vela en el Colegio.....	7-50	"
Id.	Id. de clase de Párvulos.....	3	"
Id.	Id. si hacen vela.....	4-50	"
Id.	Id. de Comercio.....	10	"
Id.	Id. si quedan recomendados.....	15	"
Id.	Id. de clases nocturnas.....	5	"
Id.	Id. de clase de Dibujo.....	4	"
Id.	Id. de clase de Solfeo y Piano.....	7-50	"
Id.	Id. Solfeo solamente..	5	"

1.^a Los pensionistas y medio-pensionistas deben hacer el pago por trimestres anticipados, para cuya devolución sólo puede alegarse motivo en caso de expulsión, y á la mitad si el alumno tuviese que ausentarse por enfermedad, que durase más de quince días.

2.^a Todos los demás pagarán por meses adelantados.

3.^a Mediante la retribución de 1-50 pesetas al mes el Colegio facilita cama de hierro, sommier, cónsola, alfombra, silla, jofaina, vaso de noche y cubierto á los que lo deseen, pagando 2 pesetas se añade á esto colchón y almohada, y si abonan 3 pesetas facilita á más el Colegio sábanas, mantas, cubre-cama, fundas de almohada y servilleta.

4.^a Las clases de Solfeo y piano no son obligatorias y forman cuenta aparte.

5.^a A los párvulos que se quedan recomendados se les dan nociones de Dibujo.

6.^a A los alumnos de 5.^o año se les dará repaso de las asignaturas del Bachillerato por cuyas conferencias abonarán 10 pesetas y si quedan recomendados 15 pesetas.

7.^a Por gastos de fiestas religiosas y literarias abonarán 1 peseta trimestral.

8.^a Se darán también en el Colegio conferencias de Inglés á los que lo soliciten.

El personal con que cuenta el Colegio Provincial para la completa realización de sus planes, es el siguiente:

Rdo. D. Ramón Arrufat, Pbro., Bachiller en Artes y Licenciado en Sagrada Teología.

Rdo. D. Clemente Arrufat, Pbro.

D. Ramón Corbella, Licenciado en Ciencias y Perito Mercantil.

D. Rodolfo Roca, Maestro Normal, Bachiller y Secretario de la Junta provincial de Instrucción pública.

D. Luis Cadiach, Maestro Normal.

D. Cosme Oliva, Maestro Superior, Bachiller, ex alumno de la Escuela de Arquitectura y de la de Bellas Artes de Barcelona.

D. José M.^a Nogués, Catedrático de lengua francesa en la Normal y Auxiliar de la misma asignatura en el Instituto Provincial y Bachiller.

D. Angel del Arco, Abogado, Licenciado en Filosofía y Letras, Archivero y Jefe del Museo Arqueológico.

D. José Aguiló, Maestro Normal y Bachiller en Artes.

D. Claudio Pujol, Maestro Elemental.

D. José Gots, Profesor de Música.

ADAPTACIÓN

Terrenos frescos, fértiles, profundos y permeables, conteniendo menos de 20 % de calcaéreo: **Riparia Gloria y Riparia Gran Glabre.**
 Terrenos frescos, poco fértiles, poco profundos, arcillosos, conteniendo hasta 25 % de calcaéreo: **Rupestris Martin.**
 Terrenos secos, arcillosos, pedregosos, pobres, conteniendo hasta 50 % de calcaéreo: **Rupestris Ibot ó Fenómeno, Aramón X Rupestris Ganzió n.º 1.**
 Terrenos arcillosos, más ó menos húmedos, fértiles, conteniendo hasta 40 % de calcaéreo: **Riparia X Rupestris 3306, 3309 y 101-14. Hasta 50 %, Aramón X Rupestris Ganzió n.º 1.**
 Terrenos hasta 60 % de calcaéreo: **Riparia X Berlandieri 157-11, 420, 33 y 34 (Ecole), 301 A, 301 B.**
 Terrenos con más de 60 % de calcaéreo: **Berlandieri «Centro», Resseguió n.º 1 y 2.**
 Terrenos húmedos, sabrosos hasta 40 % de calcaéreo: **Solonis Gigante.**

OBSERVACIÓN IMPORTANTE

La roturación de los terrenos, hasta 60 c/m es muy conveniente por no decir indispensable para obtener buenos viñedos; pero siempre que el subsuelo esté constituido de creta, y por consiguiente sea muy calizo, es mejor no removerlo ni mezclarlo con la capa superficial, concretándose en este caso á plantar los barbados ó estacas de una longitud proporcional al espesor de la capa arable ó superficial, aunque no fuera más que de 25 centímetros.

CONDICIONES DE VENTA

PRECIOS.—Los precios están establecidos puestas las plantas en la estación de Figueras; los gastos de transporte, embalaje y giro, son á cargo del comprador.
ENCARGOS.—Al confiar sus encargos, rogamos á nuestros clientes inscriban claramente en una hoja separada de su carta, además de las variedades, cantidades y clase de plantas que deseen, las señas exactas de su domicilio, estación ó punto de destino, y si el envío debe ser hecho por grande ó pequeña velocidad. Cuando por olvido no estén especificados estos detalles, haremos los envíos por el conducto que nos parezca más favorable, sin asumir responsabilidad alguna.
RECEPCIÓN DE LOS ENVÍOS.—Una vez puestas las plantas en la estación de salida, cesa nuestra responsabilidad, viajando aquellas por cuenta y riesgo del comitente. Si por una circunstancia cualquiera llegaran á su destino con retraso, mal estado, embalaje deteriorado, faltas de peso, aumento en el precio de transporte, etc., etc., el destinatario deberá hacer las reclamaciones necesarias á quien corresponda.
PAGO.—Todos los encargos deben pagarse por anticipado, ó bien la mitad del importe al efectuar el pedido, y el resto contra reembolso, á elección del comprador.
 Nos reservamos el derecho de anular cualquier pedido, si el día fijado para el envío no se han cumplido estas condiciones.
 Para el extranjero no hacemos envíos contra reembolso. Aceptamos para el pago, letras de fácil cobro sobre cualquier plaza bancaria de España ó del extranjero, libranza del Giro mútuo, y sellos de correo para cantidades menores de 10 pesetas.

(Cuenta corriente con la sucursal del Banco de España en Girona).

IMPORTANTE

Como cada comarca, región ó provincia tiene hoy su Centro Vitícola, llamamos la atención de los viticultores para que no confundan el Centro Vitícola Ampurdanés, primer establecimiento creado en España con este título, con ninguno de aquellos Centros, fijándose bien en el distintivo AMPURDANÉS.

Proporcionamos á nuestros clientes en las mejores condiciones:
Rafia para injertar * Navajas **Kunde** legítimas é imitaciones * **Tijeras** para podar é injertar
Pulverizadores para combatir el mildiu * **Máquinas ROY** para injertar * **Fuertes** para azucarar
 * **Calcinómetros Bernard** para conocer el tanto por ciento de calcaéreo que contienen las tierras *

PÍDASE EL CATÁLOGO ESPECIAL y el folleto ilustrado descriptivo de las principales variedades de vides americanas.

CENTRO VITÍCOLA AMPURDANÉS

VIVEROS Y PLANTACIONES DE

Cepas Americanas

LOS MÁS IMPORTANTES DE ESPAÑA
BARNEDA Y LLONCH
 FIGUERAS (GERONA)
 VENTAS AL POR MAYOR Y MENOR

EXPORCIÓN

Pídase el folleto descriptivo * Dirección telegráfica: LLONCH-FIGUERAS

No vendiendo más que los productos procedentes de nuestros plantaciones, garantizamos la autenticidad de todas las plantas que expendamos

PORTAINJERTOS (1)

Condiciones de largo y grueso de nuestros barbados y estacas

BARBADOS

Los de 1.ª miden de 36 á 50 centímetros de longitud de tronco vivo, sin contar el brote, y comprenden todos los gruesos.

Los de 2.ª miden 35 centímetros máximo de longitud de tronco vivo, sin contar el brote, y comprenden también todos los gruesos.

Los de clase EXTRA tienen igual longitud que los de 1.ª, pero con 5 milímetros minimum de grueso en su extremo superior, dimensión suficiente para ser injertados.

(Los barbados cualquiera que sea su clase, son mandados siempre con todos los brotes del año).

ESTACAS

Propias para vivero (V).—Largo: de 45 á 55 c/m; grueso: de 5 m/m abajo.

Para plantación directa en los viñedos (P).—Largo: de 50 á 55 c/m; grueso: de 4 á 6 m/m.

Injertables (EXTRA).—Largo: de 45 á 50 c/m; grueso: 6 m/m minimum para las Riparias, y 5 m/m para todas las demás variedades.

(Bajo precios especiales podemos cortarlas á cualquiera dimensión que los clientes deseen).

IMPORTANTE.—Rogamos á nuestros favorecedores no olviden indicarnos si desean estacas ó barbados, así como la clase (2.ª, 1.ª ó EXTRA para los barbados, y V, P ó EXTRA para las estacas).

(1) Véase la adaptación en la 4.ª página.

PRECIOS POR MILLAR

VARIEDADES	ESTACAS		BARBADOS		VARIEDADES	ESTACAS		BARBADOS	
	V.	P.	1.ª	2.ª		V.	P.	1.ª	2.ª
Riparia Gloria de Montpellier.	3	5	12	8	Aramón X Rupestris Gan-zin, n.º 1.	9	12	15	15
Riparia Gran Glabre Ar-naud.	—	—	12	—	Mourvedre X Rupestris 1202.	15	25	—	60
Rupestris Martín.	6	7-50	20	10	Chasselas X Berlandieri 41 B.	35	50	75	100
Rupestris Guiraud (Gui-ró).	—	—	15	—	Cabernet X Rupestris 33 A. 1.	—	—	—	75
Rupestris del Lot ó fenó-meno.	8	12	15	15	BERLANDIERIS	—	—	—	—
Solonis Gigante.	6	7-50	30	10	Berlandieri Rössguier n.º 1 y 2.	35	50	75	300
Riparia X Rupestris	9	12	35	15	Berlandieri «Centro» nú-mero 1 y 2.	35	50	75	200
Riparia X Rupestris 3306.	9	12	40	15					
Riparia X Rupestris 3309.	9	12	35	15					

NUEVOS PORTAINJERTOS

RECOMENDAMOS A NUESTROS CLIENTES EL ENSAYO DE LOS NUEVOS HÍBRIDOS QUE SIGUEN A CONTINUACIÓN, ALGUNOS DE ELLOS DE RECONOCIDO VALOR CULTURAL PARA AQUELLOS TERRENOS SUMAMENTE CALCÁREOS CUYA REPLANTACIÓN SOLO PODÍA HACERSE HASTA HOY CON LA BERLANDIERI, ESPECIE QUE ENTRARÁ CADA DÍA MÁS EN DESUSO DADAS LAS EXCELENTE CALIDADES DE SUS HÍBRIDOS, PORQUE ÉSTOS REUNEN TODAS LAS VENTAJAS DE AQUELLA SIN TENER SUS INCONVENIENTES.

CON LOS MEJORES TIPOS DE BERLANDIERI X RIPARIA Y RUPESTRIS X BERLANDIERI, QUE SON LOS QUE NOSOTROS MULTIPLICAMOS, PODRÁN RECONSTITUIRSE DICHS TERRENOS CON IGUAL FACILIDAD COMO SI SE TRATASE DE TIERRAS PROPIAS PARA LA RIPARIA, ES DECIR POCO Ó NADA CALIZOS, PARA LOS CUALES PUEDEN RECOMENDARSE TAMBIÉN ESTOS HÍBRIDOS, SIENDO ESTA UNA DE SUS MEJORES CALIDADES ADEMÁS DE MUCHAS OTRAS QUE REUNEN COMO: FACILIDAD EN ARRAIGAR DE ESTACA; RESISTENCIA PROBADA A LA SEQUÍA; GRAN PRODUCCIÓN DE SUS INJERTOS; MADUREZ PERFECTA DEL FRUTO; DESARROLLO DEL PIÉ EN RELACIÓN CON EL DE LA PUA, ETC., ETC.

VARIEDADES	ESTACAS DE 40 ó 50 c/m				BARBADOS				
	diez	cient	mil	diez	cient	mil	diez	cient	mil
Berlandieri X Riparia 157-11 (Condere).	1	6	50	2	12	100	—	—	—
Riparia X Berlandieri 33 y 34 E.	2-50	20	150	5	40	250	—	—	—
Berlandieri X Riparia 420 A y 420 X.	2-50	20	150	5	90	—	—	—	—
Rupestris X Berlandieri 301 A y 301 B.	2-50	20	150	5	40	—	—	—	—
Castivalls X Calcicola X Riparia Rupestris 654 B	2	15	100	3	25	200	—	—	—

(1) Este híbrido es de un vigor excepcional, aventajando a su congénere el número 1, y tiene igual resistencia a la clorosis que éste.

INJERTOS

CÉPAS DEL PAÍS INJERTADAS SOBRE VARIEDADES AMERICANAS RESISTENTES

NOTAS.—Las variedades señaladas con un asterisco * son blancas. Tomando 300 plantas de una sola variedad, se aplicará el precio por millar. Nuestros injertos están exentos de toda enfermedad criptogámica.

VARIEDADES INJERTADAS SOBRE.	Rupestris Lot Ganszin número 1		Riparia X Rup. 3309		Riparia X Rup. 3306		Riparia gloria de Montpellier	
	cient	mil	cient	mil	cient	mil	cient	mil
Aramón.	15	135	18	150	—	—	—	—
Alicante H. Bouschet.	15	135	—	—	—	—	—	—
Aragón.	18	150	—	—	—	—	—	—
Albillo *.	18	150	—	—	—	—	—	—
Carriñana.	15	135	18	150	—	—	—	—
Chasselas doré *.	15	135	18	150	—	—	—	—
Cinsaut.	18	150	25	200	—	—	—	—
Garnacha negra.	15	135	18	150	—	—	—	—
Garnacha roja.	15	135	18	150	—	—	—	—
Gran Negro.	15	135	—	—	—	—	—	—
Graciano.	18	150	18	150	—	—	—	—
Mandó.	15	135	18	150	—	—	—	—
Mataró.	15	135	18	150	—	—	—	—
Malvasía *.	15	135	—	—	—	—	—	—
Muscó ó Mauzac *.	15	135	18	150	—	—	—	—
Moscatal romano *.	15	135	18	150	—	—	—	—
Picanyol *.	15	135	18	150	—	—	—	—
Serval *.	15	135	—	—	—	—	—	—
Stimoll.	18	150	20	180	—	—	—	—
Valenci *.	18	150	25	200	—	—	—	—
Xarello *.	18	150	—	—	—	—	—	—

Admitimos encargos de injertos para 1902-1903. (Precios por correspondencia).

PRODUCTORES DIRECTOS

LA ÚNICA MANERA PRÁCTICA DE RECONSTITUIR LOS VIÑEDOS DESTRUIDOS POR LA FLOXERA, CONSISTE EN INJERTAR LAS VARIEDADES DE CADA REGIÓN SOBRE PIÉS AMERICANOS RESISTENTES, ÚNICO MEDIO DE QUE CADA COMARCA CONSERVE LA PUREZA DE SUS PRODUCTOS. LO DEMÁS ES PERDER LASTIMOSAMENTE EL TIEMPO, PORQUE A LOS POCOS AÑOS, QUE NO DEJAN DE SER MUCHOS, SI SE TIENE EN CUENTA EL VALOR DE LOS QUE SE HAN PERDIDO, VIENEN LAS DESILUSIONES, Y NO CREEMOS QUE NINGÚN VIICULTOR QUIERA EXPONER SU CAPITAL PROCE- DIENDO A LA REGENERACIÓN DE SUS VIÑEDOS POR EL GUSTO DE APROVECHAR SUS PRODUCTOS 4 Ó 6 AÑOS SOLAMENTE, PORQUE SI SE QUIERE, PORQUE ES DE SUPONER QUE LOS QUERRÁ MÁS DURADEROS, Y PARA LOGRAR ESTE OBJETO NO TIENE MEDIO MEJOR QUE EL QUE HEMOS INDICADO ANTES, INJERTANDO SOBRE CÉPAS AMERICANAS Ó HÍBRIDOS DE ÉSTAS, CUYA RESISTENCIA A LA FLOXERA ESTÁ SANCIONADA POR 30 AÑOS DE PRÁCTICA.

A PESAR DE LOS RECLAMOS Y CERTIFICADOS DE UNA SOI-DISANT VITICULTURA NUEVA, PRECONIZA- DA COMO EL NON PLUS ULTRA PARA LA RECONSTITUCIÓN POR MEDIO DE PRODUCTORES DIRECTOS, ES DECIR, DE CÉPAS QUE SIN INJERTAR REUNEN, SEGÚN SUS EXPENDEDORES, TODAS LAS CONDICIONES QUE EL MÁS EXIGENTE VIICULTOR PUEDE APELECAR, NO NOS HEMOS DECIDIDO A MULTIPLICAR DICHS HÍBRIDOS. ¡HEMOS VISTO TANTAS ES- TIRIAS DE PRIMERA MAGNITUD DESAPARECER DEL MUNDO VIICOLA CON LOS AÑOS DE PRÁCTICA QUE LLEVAMOS DE PLANTELISIAS Y VIICULTORES!

NO OBTANTE, A AQUELLOS DE NUESTROS CLIENTES QUE POR CURIOSIDAD Ó POR OTRO OBJETO DESEEN ADQUIRIR alguna de dichas plantas, SE LA PODEMOS PROPORCIONAR CON TODAS LAS GARANTÍAS DE AUTENTICIDAD, Y MÁS ECONÓMICAMENTE QUE LOS ESPECIALISTAS DE ESTA CLASE DE PLANTILES.