

TRENOR Y COMPAÑIA
VALENCIA

Supertofosfatos.—Sulfato de amoníaco.—Nitrito de sosa.—Sales potásicas.—Abo- nos químicos.—Guano concentrado á base del Perú.—Abonos combinados con manganeso para todos los cultivos, con patente de introducción núm. 49 567 y marca registrada Mn., é incluidos en el R. D. de 2 de Diciembre de 1910 por R. O. de 8 de Febrero de 1916.—Primeras materias para la fabricación de abonos.—Fabricas de ácido sulfúrico y clorhídrico, sulfato de hierro y cobre, etc.—Fabricación de saque- rí para envase de azúcares, abonos, granos, harinas, minerales, etc., etc. Minerales de manganeso.

Fábricas en Grao de Valencia y Vinalesa.

Sociedad General de Industria y Comercio
COMPANIA ANONIMA DOMICILIADA EN BILBAO
CAPITAL: 25.000.000 DE PESETAS

Fábricas en VIZCAYA (Zuazo, Luchana, Floriteta y Guturribay), OVIE- DO (La Monjoya), MADRID, SEVILLA (El Empalme), CARTAGENA, BARCE- LONA (Badalona), MLAGA, CACERES (Aldea-Moret) y LISBONA (Trafaria).

Acidos y productos químicos

- | | | |
|----------------------------|---------------------|----------------------------|
| Supertofosfatos de cal. | Sulfato de amoníaco | Acido sulfúrico corriente. |
| Supertofosfatos de huesos. | Sulfato de sosa. | Acido sulfúrico anhidro. |
| Nitrato de sosa. | Glicerinas. | Acido clorhídrico. |
| Sales de potasa. | Acido nítrico. | |

ABONOS COMPUESTOS y primeras materias para toda clase de cultivos, adecuados á todos los terrenos.

LABORATORIOS para el análisis gratuito y completo de los terrenos y determi- nación de los mejores abonos. (MADRID, Villanueva, 11).

Servicio Agronómico importantísimo para el empleo racional de los abonos, bajo la alta inspección del eminente agrónomo Excmo. Sr. D. LUIS GRANDEAU

AVISO IMPORTANTE.—Pídase á la Sociedad la Guía práctica para sacar las muestras de las tierras, á fin de que se pueda determinar cuál es el abono conveniente. Los pedidos deberán dirigirse á MADRID, VILLANUEVA, 11 o al domicilio social.—Dirección Telegráfica: GEINCO

Aguas de Carabaña

MINERALES—PURGANTES—DEPURATIVAS—ANTIBILIOSAS
ANTHERPETICAS

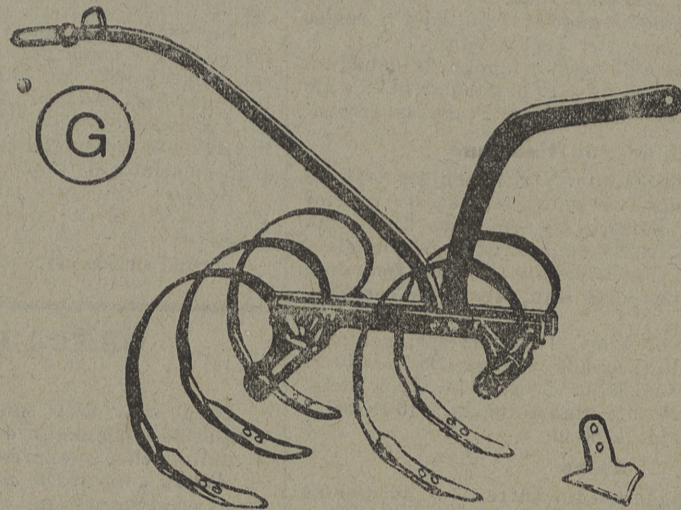
Propietarios: **Viuda é Hijos de B. J. Chavarri**

Dirección y Oficinas: **Calle de la Lealtad, núm. 12.—MADRID**

GRADA IDEAL

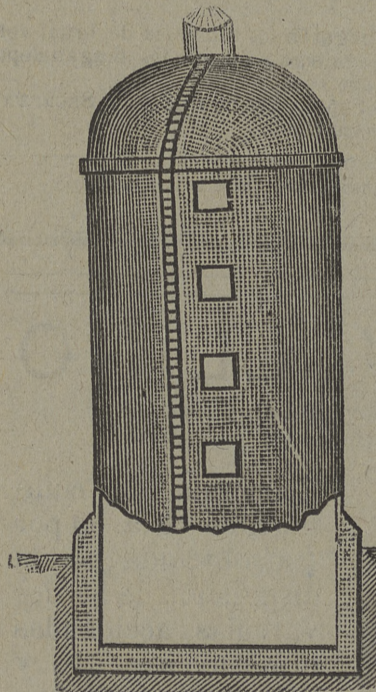
MARCA

para una sola ca- ballería produce el 70 por 100 de eco- nomía en todos los cultivos y todos los terrenos por pie- dra que haya.



PIDASE AL CONSTRUCTOR
E. L. GUARDIOLA :- Valencia.

José Távara Construcciones de todas clases de obras de cemento armado.
Alameda de Hércules, 79.—SEVILLA



Para informes, en la Admini- stración de este periódico.

El silo moderno es el agostadero de la ganadería y el granero invernal de los agricultores que miran por sus intereses. Si los Estados Unidos lanzan al mercado anualmente 75 millones de reses vacunas, 50 millones de cerda, 60 millones de lanar, 20 millones de caballar y 5 millones de mular, es porque en el Estado de Wisconsin existen más de cien mil silos; en el valle del Misisipi ciento cincuenta mil; en Texa cincuenta mil, y en Kansas y otros Estados se cuentan por cientos de millares los silos modernos. En Andalucía, los Sres. Rodríguez de Rivas, en Alcornoque, D. Fernando Flores, en Fuentes, D. Pedro Sánchez Ibarquén, en Morón, y Muira, en Sevilla, practican el ensilado con éxito indiscutible, y como nuestros silos modernos **Patentados** son los más prácticos y económicos, su construcción se extiende de día en día, como lo demuestran los construidos por nosotros en la siguiente relación:

- A. D. Luis y D. Ramon Ibarra, de Sevilla. 5
- Luis Ramos..... 1
- Antonio Ramos..... 1

Servicios de la Compañia Trasatlántica

LINEA DE CUBA-MEJICO
Saliedo de Bilbao, de Santander, de Gijón y de Coruña para Habana y Vera- cruz. Salidas de Veracruz y de Habana para Coruña, Gijón y Santander.

LINEA DE BUENOS AIRES
Saliedo de Barcelona, de Málaga y de Cadiz para Santa Cruz de Tenerife, Monte- vídeo y Buenos Aires; emprendiendo el viaje de regreso, desde Buenos Aires y de Montevideo.

LINEA DE NEW-YORK, CUBA-MEJICO
Saliedo de Barcelona, de Valencia, de Málaga y de Cadiz para New-York, Habana y Veracruz. Regreso de Veracruz y de Habana con escala en New-York.

LINEA DE VENEZUELA COLOMBIA
Saliedo de Barcelona, de Valencia, de Málaga y de Cadiz para Las Palmas, Santa Cruz de Tenerife, Santa Cruz de la Palma, Puerto Rico y Habana. Salidas de Colón para Sabanailla, Curaçao, Puerto Cabeiro, La Guayra, Puerto Rico, Canarias, Cádiz y Barcelona.

LINEA DE FERNANDO POO
Saliedo de Barcelona, de Valencia, de Alicante y de Cádiz para Las Palmas, Santa Cruz de Tenerife, Santa Cruz de la Palma y puertos de la costa occidental de Africa.
Regreso de Fernando Poo, haciendo las escalas de Canarias y de la Península in- dicadas en el viaje de ida.

LINEA BRASIL-PLATA
Saliedo de Bilbao, Santander, Gijón, Coruña y Vigo, para Rio Janeiro, Monte- vídeo y Buenos Aires; emprendiendo el viaje de regreso, desde Buenos Aires, para Montevideo, Santos, Rio Janeiro, Canarias, Vigo, Coruña, Gijón, Santander y Bilbao.
Además de los indicados servicios, la Compañia Trasatlántica tiene establecidos los especiales de los puertos del Mediterráneo a New-York, puertos Cantábrico á New-York y la Línea de Barcelona á Filipinas, cuyas salidas no son fijas y se anun- ciarán oportunamente en cada viaje.
Estos vapores admiten carga en las condiciones más favorables, y pasajeros, á quienes la Compañia da alojamiento muy comodo y trato esmerado, como ha acre- ditado en su dilatado servicio. Todos los vapores tienen Telegrafía sin hilos.
También se admite carga y se expiden pasajes para todos los puertos del mundo, servidos por líneas regulares.
Las fechas de salida se anunciarán con la debida oportunidad.

Centro Vitícola Ayelense
Grandes viveros de vides Americanas
Bautista Aparici y Comp.ª
Ayelo Malferit.—VALENCIA (España).
Establecimiento montado con arreglo á las últimas conclusiones de la ciencia ampe- lográfica. Millones de injertos, barbados, estacas injertables y estaquillas de vivero, procedentes de nuestras extensas plantaciones de cepas madres, absolutamente selecciona- das.—Única casa que dispone, a pesar de los sacrificios que su cultivo exige, de grandes existencias de híbridos de Berlandieri, singularmente el 41 B y el 420 A, que á su elevada resistencia caliza y á su abundancia y normal fructificación unen la circunstancia de ser, especialmente el último, los portainjertos de los moscateles.
La primera casa que ha introducido en España los híbridos del eminente ampelógrafo francés M. Richter R. 99 E. 110, que están revolucionando el campo vitícola, y sobre cuyo mérito extraordinario, excepcional, enviaremos un interesante folleto, editado por esta casa, á los agricultores que lo soliciten.
Esta casa cultiva sólo las variedades que han dado resultado definitivo y concluyente. En plantas injertadas tiene notabilísimos portainjertos; garantiza la autenticidad de las plantas, y evacua cuantas consultas se le hagan sobre el problema de la reconstitución del viñedo, cultivo de la vid, enfermedades, etc.
Posee además grandes viveros de árboles frutales, olivos, almendros, albaricoques, me- locotones, etc.; cultivando con éxito fenomenal el olivo llamado *Changlot real*, resistente al fro y á la pobreza del suelo.
Las condiciones de venta no pueden ser más ventajosas para todo agricultor.
Pídese plantas y condiciones, y os asombraréis de sus resultados.
Bautista Aparici y Compañia.—Ayelo Malferit (provincia de Valencia).

SUPERFOSFATOS .(PENARROYA)
Sociedad Minera Metalúrgica de Peñarroya
FABRICA DE PRODUCTOS QUIMICOS
Y
Abonos minerales "PEÑARROYA,"
APROPIADOS PARA TODOS LOS CULTIVOS
EN
PEÑARROYA (Provincia de Córdoba)
Abono completo recomendado para cereales el
Superferro Azoado PEÑARROYA
SULFATO DE COBRE .(PENARROYA)

Fábricas de Abonos y Superfosfatos
PRIMERAS MATERIAS
SULFATO DE HIERRO—ACIDOS SULFURICO Y NÍTRICO
HIJOS DE MIRAT
Salamanca y Logrosán (Cáceres)

Importante
envío es el que acabamos de recibir de nuestras acreditadas

DESNATADORAS
«ALFA-LAVAL»

La primera marca del mundo, por su construcción, funcionamiento y resul- tados. Son las que usa la Real Casa de Campo Española.

Tenemos de todos los tamaños acciona- dos a mano, para trabajar de 60 a 600 lts. hora.

PIDA PRECIO y condiciones antes no se agoten estas EXISTENCIAS que ahora tenemos en nuestros almacenes.

Edmundo y José Metzger
Barcelona Madrid
P.ª de Gracia, 76. P.ª Independencia, 8

SINDICATO NACIONAL DE MAQUINARIA AGRICOLA.

PASAJE DE LA ALHAMBRA | MADRID

FABRICAS EN BARCELONA Y MIRANDA DE EBRO
ARADOS SEMBRADORAS SEGADORAS-TRILLADORAS

COSECHEROS Y VITICULTORES
Si queréis obtener vinos bien elaborados y aumentar la riqueza alcohólica, em- plead en la vendimia el VINO PHOSPHATE.
Este producto regulariza la fermentación de las uvas y mostos é impide toda cla- se de alteraciones y enfermedades, dejando los caldos brillantes y de buen paladar. Si por desgracia tenéis vinos que no han sido tratados con el VINO PHOSPHATE en la vendimia y se han vuelto ácidos, usad con toda confianza el ANTI-PHAGIO.
Juan Pech Aine.—19, Paseo de la Aduana.—Barcelona
DEPOSITARIO GENERAL DE ESTOS DOS PRODUCTOS
Envío gratis de catálogos y prospectos especiales de productos para los vinos.

Sociedad Industrial y Comercial
CORBELLA ALVAREZ, S. en C.
BARCELONA.—Plaza de Medinaceli, 6.
Gerente: el Ingeniero don Salvador Corbella Alvarez.

APARATOS INDICADORES DE VELOCIDAD para talleres, fábricas, locomotoras, buques, motores de gas, vapor, hidráulicos, máquinas eléctricas de toda índole, bom- bas de cualquier tipo, máquinas de imprenta, agrícolas, textiles y de cualquier otro uso ó empleo. Esta clase de aparatos indican constantemente la velocidad de la má- quina á la cual son aplicados, al igual que los manómetros indican á cada momen- to la presión de la caldera á la cual quedan adaptados.

GRADUOMETROS para albañiles, carpinteros, etc., etc.
INDICADORES DE PENDIENTES para automóviles.
RECIPIENTES O DEPÓSITOS para la conservación del hielo y de toda clase de alimentos: carne, legumbres, etc.; botellas de vino, champagnes, etc., puestas al fresco por medio de hielo, etc., en las casas particulares, cafés, hoteles, etc. Estos recipientes conservan también el calor de las bebidas ó alimentos calientes que se colocan en su interior. Los recipientes se hacen de la forma y dimensiones que des ó el cliente.

PERFUMERIA CORRIENTE.—Agua de Colonia, quina, etc., á precios sin com- petencia.

PIDANSE CATALOGOS Y PROSPECTOS—ENVIO GRATIS
Se desean Corredores, Representantes y Depositarios para toda España.

¡AGRICULTORES!
Abonad con Nitrato de sosa de Chile. Es una bo- no excelente para toda clase de cultivos. Se vende en todas las casas importantes que se dedican al co- mercio de abonos. **Informes y folletos gratis** para su aplicación dirigiéndose al **«Comité del Nitrato de Sosa de Chile».**—Almirante, 19, Madrid.

Maquinaria agrícola é industrial y oficinas técnicas
Garteiz Herm.ªs, Yermo y Comp.ª
INGENIEROS

Bilbao.—Gran Vía, 20.
Valladolid.—Avenida de Alfonso IX II, 8 y 9.
Sevilla.—Antonia Díaz, 7.
Palencia.—Mayor principal, 99 y 101.
Rioseco.—Ancha, 1.
Segadoras *McCormick*.—Sembradoras *Hoosier-Garteiz*.—Arados *Oliver*.—Arados *Brabant-Meteor*.—Cribas *Marot*.—Aventadoras.—Cultivadores america- nos.—Arrobaderas.—Corta-forrajes.—Tritadoras.—Prensas para la uva.—Prensas para paja y forraje.—Bombas, etc., etc.
Máquinas y herramientas para la industria y talleres.
Exclusivos representantes en España de la legítima marca *Ebalata Dick*.
CATÁLOGOS Y PRESUUESTOS GRATIS Á QUIEN LO SOLICITE

LA LIGA AGRARIA

Gran Premio extraordinario en el concurso de periódicos agrícolas
Órgano y defensor de los intereses Agrícolas é Industriales del País.
DIRECTOR: **Juan Francisco Gascón.**

PRECIOS DE SUSCRIPCIÓN
Madrid: trimestre, 2 pesetas. — Provincias: idem, 2,50 idem;
semestre, 5 idem; año, 10 idem.—Extranjero, 25 idem.

Administración: Calle de Sagasta, 26, MADRID.
Toda la correspondencia se dirige á al Director.

Obras prácticas de Agricultura y Ganadería
de **DON JOSE MARIA DE SOROA**
Ingeniero Agrónomo; Aseso. de varios Sindicatos Agrícolas.
Agenda Agrícola para 1918.—Es la cuarta edición de un manual practico de cuan- tos datos necesita el que se dedica á asuntos agrícolas, un vademecum que consigna, en reducido volumen, recetas, fórmulas y precios de abonos, cultivos, patologia, faenas, riegos, ganadería, etc.—Precio, cinco pesetas, encuadernado.
Construcciones agrícolas.—Ingeniería, Sanidad y Arquitectura de las mismas.—Se- gunda edición.—Obra premiada con la Cruz del Mérito Agrícola y el Gran Premio en la Ex- posición Nacional de Zaragoza de 1914.—Precio, 3,50 pesetas, encuadernado en tela.
Manual de Jardinería y Floricultura.—En colaboración con D. Julian Sánchez Gavarret.—Madrid, 1917.—Precio, 6 pesetas, en tela.
La oveja en la Mancha.—Memoria que obtuvo el segundo premio del Concurso orga- nizado por la Asociación general de Ganaderos del Reino, en 1915.—Precio, una peseta.
Redidos al autor: **Plaza de la Independencia, 2, dupdo. Madrid.**

INSTALACIONES MODERNAS
PARA FABRICACION DE ACEITES DE ORUJO DE ACEITUNA
por difusión metódica con disolventes hirviendo,
y especiales para la extracción de aceites de los orujos y granillos de la uva
(A esta última materia se le han extraído con los aparatos patentados de esta casa hasta un 12 por 100 de su peso bruto).—Patentadas en España, Francia é Italia.
Tratamiento de los residuos antedichos por la esencia de Petróleo, Tetracloruro ó sulfuro de Carbono en AUTO-EXTRACTORES para pequeñas y medianas instalaciones, trabajando desde 50 hasta 1.000 metros cúbicos de orujos ó residuos por campaña anual.
BATERIAS múltiples de extracción con DECOLORACION, NEUTRALIZACION y RE- FINERIA de aceites para grandes producciones.
APARATOS RACIONALES Y PERFECTOS
Noticias, catálogos y presupuestos gratis á quien los pida á su inventor, **José Pérez de Gracia**, Perito agrícola (del Instituto Agrícola de Alfonso XII), San Rafael, 8. Córdoba.

SACOS GUARDA RACIMOS
(DE TELA METÁLICA)
Para impedir que los pájaros, abejas ú otros insectos puedan picar ó destruir los racimos de uvas y las fruta selectas.

FÁBRICAS RIVIÈRE
FUNDADAS EN 1854
Ronda de San Pedro, núm. 58
BARCELONA
Casa don MADRID: Calle del Prado, 4.