# CRONICA DE VINOS Y CEREALES

SUSCRIPCIÓN

En las oficinas del periódico, donde puede hacerse el pago personalmente, ó en otro caso, enviando libranza ó letra de fácil cobro al Sr. Administrador de la Crónica de Vinos y Cereales.

No se admiten sellos de correos ni de ninguna

PRECIOS: 6 pesetas semestre en toda España, y 8.50 francos en el extranjero y Ultramar.

Pago adelantado.

### PERIODICO AGRICOLA Y MERCANTIL

SE PUBLICA EN MADRID TODOS LOS MIERCOLES

OFICINAS: CALLE DEL MARQUÉS DEL DUERO, 3, SEGUNDO

(A la entrada del Paseo de Recoletos)

DIRECTOR-PROPIETARIO: D. CECILIO S. DE ZAITIGUI Y PARA

ANUNCIOS

Se reciben en la Administración del periódico á precios convencionales. La CRÓNICA DE VINOS Y CE-REALES cuenta con más de quinientos corresponsales, y es el periódico agrícola de mayor circulación en España, por cuyo motivo los fabricantes y vendedores de máquinas, abonos, insecticidas, etc., etc., pueden prometerse un éxito satisfactorio de la publicidad en la Crónica.

Pago adelantado.

Año XX

Miércoles 14 de Abril de 1897

NÚM. 1788

### EFECTOS DEL NITRATO DE SOSA en la vid

#### Ensayos de 1896

nero

ntra

leta-

omo

por

ilos;

para

u de Isa-

VID

ildig

ack-

ibre,

le la

ava-

SCO:

Bi-

Empleado el nitrato de sosa en la finca de D. José Tobella, sita en San Pol, en fecha 28 de Marzo, en la cantidad de 250 kilos por hectárea, es decir, 10 kilos en la viña del paraje llamado Rasclosa, de pies americanos, injertados de vid indígena, en una zona de 20 metros + 20 = 40 metros cuadrados, ó sean cuatro áreas, comprendiendo 208 cepas, en comparación con otra sin nitrato, del mismo perimetro y número de cepas, en el mismo paraje y al lado de la primera y lo más igual en el día de la operación, habiendo dispensado á ambas zonas las mismas prácticas culturales hasta la completa maduración de sus frutos, los resultados, según D. José Tobella, fueron los siguientes:

Después de poco tiempo, se notó que las cepas ensayadas demostraron muy palpablemente una lozanía, en comparación del todo de la viña, que demostró sin duda alguna la eficacia del nitrato de sosa empleado. Llegado el tiempo de la recolección de los frutos se pasó á medir los sarmientos, encontrando que casi la totalidad de las vides de la zona nitratada medían 80 centímetros más que las no nitratadas. En cuanto á la producción, se puede decir que, tanto en cantidad como en calidad, fué aproximadamente la misma, y se explica bien por cuanto que el viñedo estaba atrasado de abono, pudiéndose, pues, asegurar que ha sido muy provechoso el ensayo, no tan sólo por la buena y mejor vegetación de la viña, si que también, como es de esperar, dada la mayor fuerza vegetativa adquirida, para el mayor rendimiento en la cosecha venidera.

En la misma zona, de cuatro áreas del año pasado del viñedo filoxerado de la finca Can Serra, en Alella, el colono José Vila aplicó el nitrato de sosa en 20 de Marzo à igual desis que el año anterior, es decir, à razón de 250 kilos por hectárea. ó sea 10 kilos en las cuatro áreas.

Resultados:

| og ster a my som aken a initeg                         | de fruto          |
|--|-------------------|
| Zona con nitrato                                       | 39,200<br>18,800  |
| Aumento por hectárea                                   | 20,400<br>510.000 |
| Valor aproximado del aumento: ptas.  Coste del nitrato | 76,50<br>70       |
| Beneficio por hectárea                                 | 6,50              |

En dos viñedos en que la filoxera ha aparecido más posteriormente que en el anterior, cuyo colono es D. Joaquín Fermin, situados también en Alella, en la propiedad del Sr. Marqués de Castellvell, se formó en cada uno una zona de dos áreas, con sus correspondientes zonas de comparación, aplicando el nitrato de sosa también en 20 de Marzo y también á razón de 250 kilos por hectárea, ó sea de 5 kilos por zona.

Resultados:

|  | Kilos<br>de fruto |
|--|-------------------|
| 1.ª Zona con nitrato                                   | 49,00<br>37.00    |
| Aumento por hectárea                                   | 12,00<br>600      |
| Valor aproximado del aumento: ptas.  Coste del nitrato | 90                |
| Beneficio por hectárea                                 | 20                |
| 2.* Zona con nitrato                                   | 39,00<br>28,00    |
| Aumento  Aumento por hectárea                          | 11,00<br>550      |
| Valor aproximado del aumento: ptas.  Coste del nitrato | 82,50<br>70       |
| Beneficio por hectárea                                 | 12,50             |

Estos tres viñedos pueden considerarse como completamente destruídos por la filoxera, y ya sólo puede esperarse que el año próximo produzcan fruto las zonas nitratadas, debido al relativo vigor que el nitrato ha dado á las cepas de estas

La consecuencia de estas experiencias en viñedos filoxerados, demostrada sobre todo por la relativa à la zona que ha recibido dos años consecutivos nitrato, en la cual se cosechó en 1895 100,400 kilos de vendimia y 64.400 en la zona de comparación, es que, el nitrato de sosa permite alargar lo más posible la

existencia de estos viñedos, quedando todavía en los penúltimos años un beneficio sobre el coste del nitrato empleado.

Nuestra opinión viene corroborada por la experiencia que á nuestra indicación se sirvió hacer D. Terencio Thos y Codina en sus propiedades, situadas en el término de Argentona, en un viñedo en plena producción, si bien ya algo filoxerado. Dichas experiencias se verificaron en 28 de Abril, aplicando el nitrato á razón de 250 kilos por hectárea, correspondiendo á las cuatro áreas 10 kilos de nitrato.

A pesar de no haber llovido hasta últimos de Agosto, á mediados de este mes, dice el Sr. Thos, la zona nitratada ofrecía mayor lozanía y color más intenso en los pámpanos, haciéndose pues visibles los efectos del nitrato.

Añade el Sr. Thos que puede, desde luego, afirmar que el empleo del nitrato es ventajoso para la vegetación y la producción de las vides.

Aparte del mayor aumento de producción obtenido por el empleo del nitrato de sosa en las vides americanas injertadas, aumento que indudablemente vendrá demostrado en los ensayos que este año se prosiguen en mayor escala en San Pol, creemos que la mayor fuerza vegetativa que desde el primer año este abono les comunica, demuestra la utilidad de su empleo en las nuevas plantaciones, para forzar y adelantar su desarrollo y quizás, en último resultado, avanzar de un año su producción, sobre todo si se ayuda la acción del nitrato de sosa con una proporción adecuada de fosfatos y de sales potásicas.

MARIANO CAPDEVILA Y PUJOL.

#### LOS CONSUMOS

Senda mal emprendida

La Ley dedica à la cuestión de consumos las siguientes lineas, dignas de ser

«El aumento de cupos á-treinta capitales de provincia, ha producido grande irritación y traerá funestas consecuencias, ya sea porque el Gobierno no ceda en sus propósitos, ó ya porque renuncie à

Los consumos pueden producir más de 85 millones consignados en el actual presupuesto; pero para ello hay necesidad de modificar la legislación y las tarifas de adeudo. Estas son tan absurdas, que vamos á demostrarlo con números.

La primera tarifa, comprensiva de los artículos alimenticios de primera necesidad para todas las clases sociales, establece gravámenes-incluyendo recargos municipales-que representan desde el 20 hasta el 100 por 100, y aun más, sobre el coste en los puntos productores, como sucede con las carnes, vinos, combustibles, hortalizas y verduras.

En cambio, la tarifa segunda que abraza especies cuyo consumo se hace por las familias acomodadas, grava solamente con menos de un 5 por 100 hasta 30 como máximum, y en prueba de ello ahí van ejemplos:

Un pavo adeuda en Madrid (sin recargo municipal) media peseta; costando 10 por término medio, sale al 5 por 100 el derecho de consumos.

Las perdices, los faisanes, liebres, conejos, quesos y vinos extranjeros, licores de lujo, la cera, aves trufadas y otros articulos, cuyo precio es muy elevado y soportan las clases de buena posición, pagan un derecho muy módico, relativamente á lo que cuestan.

De semejante desigualdad no se ha preocupado ni se preocupa el Ministro de Hacienda, y si á los Ayuntamientos se les permitiera adaptar las tarifas con arreglo al precio medio de cada artículo, y á su consumo de más ó menos necesidad, habria margen para que la Hacienda pública obtuviera mayores ingresos, y, por consiguiente, las Municipalidades.

Otras muchas reformas requieren ciertos artículos del reglamento, respecto á arriendos, repartos, depósitos y conciertos; las tenemos ya expuestas en esta Revista, y tenemos también trabajos concretos acerca de otros puntos de la legislación, en lo que toca á fraudes, personal de resguardo, etc., etc.

Pero cuando venimos observando que

suavizado, y al propio tiempo dé mayores productos, decae el ánimo, la pluma se cansa; estamos en un país donde las cuestiones tributarias preocupan solamente cuando llega el momento de recaudar. Entonces es el clamoreo; llueven Comisiones de Diputados y de Concejales, para volver locos á Ministros y Directores.»

## con la plaga del olivo

El Director del Laboratorio regional de entomología de Rouen, M. Noel, ha recibido de Nice una muestra de aceitunas cuyos huesos estaban atacados por una pequeña oruga, que es la tinea (Ecophora

Este microlepidóptero, dice M. Noel, es de un color gris fuerte, obscuro; sus antenas, tan largas como su cuerpo, son filiformes, ligeramente dentadas en su parte inferior; sus alas superiores, en forma de elipse prolongada, con una franja larga en su borde; las inferiores son mucho más estrechas.

La hembra de este pequeño insecto mide aproximadamente 6 milimetros de largo, es de un color verdoso gris jaspeado, y tiene sobre la espalda cuatro lineas longitudinales negras y dos manchas del mismo color detrás de la cabeza.

La hembra del Œcophora olivella pone un huevo sobre el tierno botón del que ha de brotar la flor del olivo. Este huevo produce una pequeña oruga, la cual, al formarse el fruto, penetra en el tierno hueso, manteniéndose á expensas de la almendra. A pesar de la presencia de este insecto en la aceituna, ésta se desarrolla bien, sin manifestar en su exterior la más pequeña lesión.

Durante el mes de Septiembre este gusano, después de haber consumido toda la carne de la almendra y haber adquirido todo su desarrollo, agujerea el hueso en el punto mismo donde está unido al pedúnculo y se deja caer al suelo; donde busca un sitio á propósito para crisali-

La crisálida es de un color amarillento, y á los quince días de formada da lugar al nacimiento del insecto perfecto.

Las aceitunas así atacadas, y de las cuales el insecto ha salido, se desprenden fácilmente del árbol, y hasta en algunos casos se caen conteniendo aún el insecto, el cual no tarda tampoco en salir, por lo que se recomienda recoger los frutos caidos al pie del árbol y quemarlos, siendo también muy conveniente para la persecución de este insecto el cavar y remover la tierra de debajo del árbol, principalmente la del pie, à fin de descubrir las crisálidas y destruirlas con mayor facilidad.

Pa la destrucción de la paloma el mejor medio consiste en capturarla, valiéndose de la luz, con la ayuda de un reflector.

#### COTIZACIÓN DE VINOS NUEVOS

Andalucia. - Almonte y Bollullos del Condado, de 7 á 8,50 reales la arroba de 18 litros los blancos; Bonares, de 7,50 á 8; Lucena, de 14 à 16 los 16 litros; Vélez-Rubio, á 16; Huéscar, á 14; Alcalá la Real, de 16 à 18; Menjibar, à 20; Pozoblanco, de 20 á 22; Posadas, á 16; Aguilar de la Frontera, à 32 los caldos de los Moriles; Lebrija, de 23 á 24 pesos la bota de 31 arrobas.

Aragón.—Calatayud, de 17 à 18 pesetas el alquez de 120 litros los tintos; Lumpiaque, á 19; Ateca, á 18; Magallón, de 21 á 22; Morata de Jalón, de 19 á 20; Tarazona, de 20 á 22; Terrer, á 14; Aniñón, de 16 á 18; Valdehorna, de 14 á 14,25; Atea, à 1,25 pesetas decalitro; Alhama, de 1,25 à 1,62; Calaceite, de 1,75 à 2; Estercuel, à 1,50 el cantaro de 11 litros; Tauste, à 2; Hijar, de 1,50 à 1,75; Loarre, à 2 el cautaro de 9,91 litros; Angües, à 30 el nietro (160 litros); Sariñena, de 29 á 30; Huesca, de 29 á 32; Almuniente, de

Castilla la Nueva. — Valdepeñas, de 12 à 15 reales arroba (16 litros) los tintos, y de 11 à 14 los blancos; Mora de Toledo, à 11 y a 9 respectivamente; Ajofrín, a 12 y à 11; Puebla de Don Fadrique, à 11 y à de la usura.

en las altas esferas administrativas y en la prensa no hay afán de estudiar y de penetrar en las verdaderas causas de que el impuesto de Consumos no resulte más dicázar de San Juan, de 11 á 12 y á 9; Canan y en la presidad de San Juan, de 11 á 12 y á 9; Canan y en la presidad de San Juan, de 11 á 12 y á 9; Canan y en la presidad de San Juan, de 11 á 12 y á 9; Canan y en la presidad de San Juan, de 11 á 12 y á 9; Canan y en la presidad de San Juan, de 11 á 12 y á 9; Canan y en la presidad de San Juan, de 11 á 12 y á 9; Canan y en la presidad de San Juan, de 11 á 12 y á 9; Tembleque, á 12 y á 11; Menasalvas, á 13 y á 12; Herencia, de 9 á 10 y de 8 á 9; Fuensalida, á 11 y á 10; Daimiel, á 10,50 y á 8; Ocaña, á 12 y á 9; Tembleque, á 12 y á 11; Menasalvas, á 13 y á 12; Herencia, de 9 á 10 y de 8 á 9; Fuensalida, á 11 y á 10; Daimiel, á 10,50 y á 8; Ocaña, á 12 y á 9; Tembleque, á 12 y á 12; Herencia, de 9 á 10 y de 8 á 9; Fuensalida, á 11 y á 10; Daimiel, á 10,50 y á 8; Ocaña, á 12 y á 9; Tembleque, á 12 y á 10; Daimiel, á 10,50 y á 8; Ocaña, á 12 y á 9; Tembleque, á 10 y á 10; Daimiel, á 10,50 y á 8; Ocaña, á 12 y á 9; Tembleque, á 10 y á 10; Daimiel, á 10,50 y á 8; Ocaña, á 12 y á 9; Tembleque, á 10 y á 10; Daimiel, á 10,50 y á 8; Ocaña, á 12 y á 9; Tembleque, á 10 y á 10; Daimiel, á 10,50 y á 8; Ocaña, á 10 y á 10; Daimiel, á 10,50 y á 8; Ocaña, á 10 y á 9; Tembleque, á 10 y á 10; Daimiel, á 10,50 y á 8; Ocaña, á 10 y á 9; Tembleque, á 10 y á 10; Daimiel, á 10,50 y á 8; Ocaña, á 10 y á 10; Daimiel, á 10,50 y á 8; Ocaña, á 10 y á 9; Tembleque, á 10 y á 10; Daimiel, á 10,50 y á 8; Ocaña, á 10 y á 10; Daimiel, á 10,50 y á 8; Ocaña, á 10 y á 9; Tembleque, á 10 y á 10; Daimiel, á 10 y á 10; Daimiel, á 10,50 y á 8; Ocaña, á 10 y á 10; Daimiel, á 10,50 y á 8; Ocaña, á 10 y á 10; Daimiel, á 10,50 y á 8; Ocaña, á 10 y á 10; Daimiel, á 10,50 y á 8; Ocaña, á 10 y á 10; Daimiel, á 10,50 y á 8; Ocaña, á 10 y á 10; Daimiel, á 10,50 y á 8; Ocaña, á 10 y á 10; Daimiel, á 10,50 y á 8; Ocaña, á 10 y á 10; Daimiel, á 10,50 y á 8; lera, á 12 y á 10; Quintanar de la Orden y Almagro, á 8 tintos y blancos; Chin-chón, de 12 á 13 los tintos; Cosuegra, chón, de 12 à 13 los tintos; Consuegra, Belmonte y Tielmes de Tajuña, à 12; Los Navalmorales, de 10 à 12; Santa Cruz de la Zarza, de 11 à 12; San Martin de Valdeiglesias, de 10.50 à 11,50; Ciudad-Real, San Clemente y Valdeolivas, à 10; Tarancón, de 10,50 à 11; Vellisca, Tendilla, Sancadón y Villaryphia de Santiago à 12: cedón y Villarrubia de Santiago, á 12; Noblejas, de 11,50 à 12,50; Argecilla, à 8.

Noblejas, de 11,50 à 12,50; Argecilla, à 8.

Castilla la Vieja. — La Nava del Rey, à 14 reales el cántaro (16 litros) los tintos y à 15 los blancos; Pozáldez, à 16 y à 12, respectivamente; La Seca, à 14 y à 12; Medina del Campo, de 13 à 14 y de 11 à 12; Olmedo, à 11 y à 12; Paredes de Nava, à 12 y à 13; Villalpando, à 13 y à 12; Fermoselle, à 10 y à 12; Bonilla, à 11 y à 12; Tordesillas, de 11 à 12 y de 10 à 12; Matapozuelos, à 13 y à 12; Rueda, de 11,50 à 12 y de 10 à 10,50; Toro, de 14 à 17 los tintos; Valderas, à 14; El Perdià 17 los tintos; Valderas, à 14; El Perdigón, de 11 à 12; Lerma, Valoria la Buena y Fuentes de Béjar, à 12; Covarrubias y Baltanás, à 13; Cevico de la Torre, de Baltanas, a 13; Cevico de la Torre, de 11,50 à 12; Frómista, à 11; Oña, à 10,50; Pampliega, à 14; Los Balbases, de 14 à 16; Madrigal de las Altas Torres y El Tiemblo, de 10 à 11; Fuentespina, de 10 à 13; Aranda de Duero, de 12 à 13; Peleagonzalo, de 14,50 à 15; Dueñas, à 11; Cimples à 12; Percentieure de 13 à 14; Par gales, á 13; Pozoantiguo, de 13 á 14; Peñafiel, de 11,50 á 12; Tudela de Duero y Miranda de Ebro, á 12; Astudillo, á 11.

Cataluña.-Porrera, de 28 à 29 pesetas la carga (121,60 litros) los tintos; Mollerusa, á 15; Vendrell, de 17 á 20; Montblanch, de 15 á 18; La Llacuna, de 17 á 18; Sampedor, de 21 á 23; Villafranca del Panadés, de 18 á 20; San Andrés de Llavaneras, de 23 á 24; Valls, de 18 á 21; Reus, de 30 á 34 los superiores del Priorato; de 25 á 28 las clases corrientes y de 17 á 25 las de la comarca; Tarragona, de 31 á 33 las superiores del Priorato, de 24 á 25 los Bajo Priorato, 17 á 18 los de Montblanch y Urgel, 18 á 21 los de Vilaseca, 20 à 24 los de Canonja y 21 à 22 los de Reus y su comarca.

Extremadura. - Don Benito, de 10 à 12 reales la arroba de 16.50 litros los tintos; Alange, Ribera del Fresno y Santa Marta, à 12; Guareña, Aceuchal, Calzadilla, Bienvenida, Solana de los Barros é Hinojosa del Valle, à 10; Los Santos, Fuente del Maestre y Fuente de Cantos, à 11; Vi-llalba de los Barros, de 13 à 14; Badajoz, de 15 à 19; Jerte, à 12 los 17 litros; Ceclavin, á 16 los 17,50 litros.

Murcia.-Moratalla, á 10 reales arroba (16 litros) los tintos y á 11 los blancos; Villarrobledo, á 10 y á 8 respectivamente; Corral-Rubio, à 10 y à 8; Munera, Tarazona, Ricote y Bonete, á 10 los tintos; La Roda, de 11 á 12; Chinchilla, á 10; Madrigueras, de 9 à 10; Hellín, à 9; Caudete y Alberca, à 7; Casas de Ves, de 10 à 11; Casas-Ibáñez, á 6; Yecla, de 7,50 á 9.

Navarra.-Allo, de 9 á 9,50 reales cántaro (11,77 litros) los tintos; Tafalla, de 9 á 10; Lerín, á 9; Barasoain, á 5; Marcilla y Los Arcos, á 8; Arguedas, de 7 á 8; Andosilla, de 9 à 9,50; Legarda, de 8 à 8,50; Villafranca, Obanos y Larraga, de 8 à 9; Cascante, à 7 reales decalitro; Corella, de 7 á 7,50; Fitero, de 7 á 7,25.

Riojas.-San Vicente, de 8 à 15 reales cántara (16,04 litros) los tintos; Fuenmayor, á 13; Cenicero, de 11.50 á 12.50; Quel. de 10 à 12; Uruñuela, de 9 à 11; Aldea-nueva de Ebro, de 13 à 13,50; Villamediana, de 10 à 10,50, Tudelilla, à 11; Arnedo, á 10; Abalos, de 7 á 9; Briones, de 9 á 10; Hermosilla, de 8 á 9; Treviana, de

Valencia.-Pinoso, Monóvar y Algueña, á 6,50 reales el cántaro de 11,50 litros; Elche, de 6 à 6,50; Benilloba, de 4,50 à 5; Biar, de 6 à 6,50; Alcalá de Chisvert, de 4 á 4,75; Fuente de la Higuera, de 4,75 á 5; Castalla, de 4,25 á 5; Benicarló, de 5 á 6 reales decalitro; Villena, de 8,50 á 9 reales la arroba de 17,75 litros; Sax, de 8,50 à 9; Onteniente, de 4 à 5; Onil, de 6

#### Correo Agricola y Mercantil (NUESTRAS CARTAS)

#### De Andalucia

Montemayor (Córdoba) 9.-La situación de este pueblo, eminentemente agricola, es hoy bastante comprometida, por la pertinaz sequia que venimos sufriendo. Los labradores no pueden trabar en los barbechos por la dureza de la tierra. Sin embargo, los campos presentan buen aspecto; las cebadas no han crecido

Las viñas han brotado con vigor y los olivos empiezan à florecer, pero se teme que al desarrollarse el fruto sea atacado por el insecto que nos ha privado de dos cosechas consecutivas.

El estado de la clase jornalera sigue siendo harto apurado, y muchos labradores tienen que entregarse en las garras El mercado con tendencia á la baja, por

presentarse nuboso el tiempo. He aqui los precios: Trigo, á 60 reales fanega; cebada, á 30; habas, á 40; escana, a 24; maiz, a 40; garbanzos, a 13 pesetas fanega de 55 kilos; idem gordos y

Para más informes dirigirse al que subscribe. - Antonio Marin Moreno.

\*\*\* Aguilar de la Frontera (Córdoba) 10. Los campos están hermosos, á pesar de la sequia, pero si tarda en llover desme-

Precios: Aceite del 94, à 44 reales arroba; idem del 95, de 28 à 36; idem nuevo, á 43; vino de los Moriles, de 32 à 160; trigo, à 56 reales fanega; cebada, de 30 à 32; escaña, á 24; habas, á 40; garbanzos, de 60 à 80; matalahuga, à 80.-Un Subs-

\*\*\* Bonares (Huelva) 10.—Las lluvias, que parecia iban á satisfacer los deseos de todos, quedaron reducidas á cuatro gotas; el viento barrió las nubes y nos quedamos como antes ó peor.

Ha comenzado à aplicarse à los viñedos la primera mano de la mezcla cupro-calcica, ó sea caldo bordelés. Quedan algunas partidas de vino, co-

tizandose de 7,50 à 8 reales arroba. Los demás artículos se detallan como sigue: Trigo, de 60 á 62 reales fanega; habas, de 42 á 44; cebada, de 28 á 30; avena, de 22 à 24; aceite, de 48 à 50 reales arroba; vinagre, de 8 à 16.-B. M.

\*\* Huéscar (Granada) 8.—Precios en pesetas de los artículos de exportación en el mercado de hoy: Trigo fuerte, a 13 la fanega; idem candeal, a 12; centeno, á 10; cebada, á 8; maíz, á 8,50; cañamones, à 10; harina fuerte de primera, à 4,50 los 11,50 kilos; idem de segunda, à 4,25; idem candeal de primera, à 4,50; idem de segunda, à 4,25; jamones, à 20; alquitran vegetal, á 2; almendra en grano, á 15; cáñamo, á 10; idem colas, á 5; esparto de embarque, à 0,63; idem largo, à 1,25; vino tinto de 11°, à 3,50 los 16,50 litros; anisados superiores, de 18 à 35; idem dulces, de 20 á 35.

Para compras, dirigirse al que subscribe.—Isidoro Monzón.

\*\* Sorbás (Almería) 11.—Precios corrientes en esta plaza: Trigo fuerte, á 14 pesetas la fanega de 46 kilos, en alza; ce-bada del país, á 8 los 34 kilos, en alza; yeros, à 8,50; aceite viejo, à 14 pesetas la arroba de 11,50 kilos; tocino bueno, á 1,50 el kilo, sostenido; jamones superio-

Debido à la sequia, se ha perdido casi en su totalidad la cosecha de cereales. Si en estos días lloviera bien, tal vez se pudiera recoger todavia alguna cosa.

Se podrían colocar en esta plaza fácilmente los géneros que á continuación se expresan, y á los precios que se indica se pagarían sobre muelle en Almería ó en la estación de Huercal-Overa, siendo los gastos, hasta los citados puntos, de cuenta de los vendedores:

Trigo fuerte, 500 fanegas, á 12,50 pesetas; cebada, 1.000, á 7; garbanzos buenos, 50, á 14; maiz, 200, á 7,50; aceite bueno sin gusto, 1 000 arrobas, á 12,50. Escribir con precios y muestras al Corresponsal que subscribe.—Manuel Sán-

#### De Aragón

chez Lopez.

Calaceite (Teruel) 9.-En medio de la grata impresión que nos produce el magnifico aspecto de nuestros campos sembrados, y la no menos lisonjera esperanza que por ahora ofrecen los viñedos é inmenso olivar que cubren las feraces campiñas de nuestro término municipal, obsérvase en estos honrados y laboriosos habitantes cierta inquietud y alarma, que parece forma extraño contraste con el satisfactorio estado de la salud pública y el halagüeño porvenir que inspira el actual estado de nuestras varias cosechas.

Pero todo tiene su explicación: la muy temprana y extraordinaria fuerza con que, merced à la insistente y elevada temperatura, impropia de la estación que hemos atravesado, han brotado las vides, presentando ya numerosos racimos, hace temer que un descenso del termómetro nos prive de la cosecha de vino, tal como en gran parte nos sucedió el año anterior el día 23 de Abril, à la que no hemos llegado ni mucho menos, y esta misma razón de inquietud existe en cuanto à frutales y sus análogos.

Con respecto á cereales, no puede hoy pedirse más; pero como llevamos ya dos años sin cosecha-lo que nos tiene sin pajas ni granos-y son bastantes los años en que las terribles sequías nos privan de tal producción, no es infundada la desconfianza, ya que en las tierras se nota bastante la falta de humedad y pronto principiaran à resentirse los sembrados, si las liuvias no vienen à favorecernos.

En los olivares se presenta bastante muestra, salvo en algunas partidas profundamente castigadas por los insectos, donde apenas se ven hojas, y se teme fundadamente que la invasión se generalice, máxime cuando hasta hoy apenas se nos ha dado á conocer eficaz medio alguno de defensa, pues la temprana recolección y elaboración que como uno de tantos se cita, es de muy difícil práctica para poblaciones como ésta en que toda actividad

es insuficiente para verificar tal recolección en menos de dos ó tres meses; y lo propio sucede en cuanto á la elaboración, à pesar de las muchas prensas que del sistema moderno se van instalando, pues hay que advertir que en este término municipal no hay otra cosecha de expertación que el aceite y algo la de vinos. Las demás no llegan á cubrir las necesidades del consumo local, mientras la de aceite ha llegado algún año á 200 000 arrobas, lo que hace nos preocupe su porvenir.

He puesto en práctica los medios relativos à limpieza del suelo del otivo, à la de trojes, almacenes, etc., sin que haya notado gran resultado, y llego á creer que los más eficaces son los que privan de albergue à los insectos y les exponen à las bajas temperaturas que ordinariamente en cierta época nos da Dios todos los años, llegando hielos y escarchas á mayor ó me-

nor intensidad. Veo citado entre tales medios, y creo como muy bueno y eficaz, no ya sólo el frotado de troncos y ramas con simples guantes y cepillos metálicos, sino con instrumentos de buen acero, bien denta-

dos, en forma de hoz casi recta, y de suficiente longitud para que el hombre desde el suelo à dos manos y pie firme alcance à todo el tronco y ramas principales, que son las partes más vestidas de las abundantes escamas ó cortezas ya falsas, que dan cómodo y seguro albergue á los insectos y abrigo a sus huevecillos, larvas, etc., que después de tal operación de prudente descortezado, quedan expuestos à muerte segura, à poco que se extreme el rigor de los hielos y escarchas, cuando las nieves nos falten. Además, como la práctica de tal operación, que en las ramas más altas puede terminar con una hoz ordinaria y corta un hombre por cada cinco ó seis que limpien los troncos, resulta tan económica, que no excede nunca de 8 ó 10 pesetas hectárea, y es operación que no hay que repetir con frecuencia en un mismo arbol, bien parece merezca la pena de verse generalizada, máxime cuando la razón natural la aconseja y la experiencia va probando su buen re-

Dignense dispensarme el atrevimiento de tales indicaciones, hijas de la propia

experiencia y práctica. Nuestra cotización, casi nominal, es como sigue: Trigos, de 4,75 á 5 pesetas doble decalitro; cebada, à 2,50; avena, à 1,75; judías superiores, á 7; maíz, á 2,50; vino de 15 à 16°, de 1,75 à 2 pesetas decalitro; aceite superior, de 11,50 à 12; ganado lanar y cabrio, sin casi precio ni de-

manda.—P. V. P. \*\* Calatayud (Zaragoza) 11.-El movimiento de vinos está muy encalmado, vendiéndose solamente lo que cargan los carros para Castilla, y no se hacen transacciones con los vinos para destilar por la escasez de éstos, y por el precio que pretenden los cosecheros, demasiado elevado con relación á los que rigen para los

alcoholes. Por esa causa están todas las fábricas de esta comarca paralizadas, sin poder destilar viños, debido á que no se puede competir con los alcoholes de melazas y dari, que son los que surten los mercados de las costas, por el precio bajo que pueden cederlo, à causa de la henevolencia del Gobierno, en no vigilar las muchas fábricas de industria que trabajan en Cataluña y Valencia para que paguen el impuesto con que están recargados dichos alcoholes.

Los precios de los vinos fluctúan entre 17 y 18 pesetas alquez de 120 litros, según clase. - El Corresponsal.

\*\* Lumpi que (Zaragoza) 11. — Los sembrados están inmejorables en la vega y regulares en el monte, pero si llueve se pondrán buenos. El viñedo ha brotado con pujanza y

abundante fruto.

En baja el mercado por falta de de-De vino quedan 4.000 alqueces, deta-

llándose á 19 pesetas los 119 litros. El trigo hembrilla se paga á 40 pesetas el cahiz (179,36 litros).— M.

\*\* Tauste (Zaragoza) 11.—Esperamos buena cosecha de cereales, si no tarda en

llover. Encalmadas las ventas. A continuación van los precios: Trigo, á 35 pesetas el cahiz; maiz, à 20; aceite, à 16 los 14 ki-

los; ovejas. à 20 pesetas cabeza; carneros. a 25.—El Corresponsal. \* Zaragoza 10,-Siguen los vientos

frios que perjudican algo al campo, siguiendo, por consecuencia de esto, el mercado completamente paralizado.

Trigo, de 21,25 à 24,50 pesetas el hectolitro; centeno, de 14 à 15; cebada, de 10,50 á 13,50; avena, de 10,50 á 11,50; garbanzos, de 70 á 110 los medianos, y los superiores, de 110 à 150 los 100 kilos; habas, á 14,50 el hectolitro; alubias, de 40 á 46; los 100 kilos, según clase; arroz, de 40 á 48; piñones, á 1,30 el kilogramo; harina de primera, de 41 à 43 los 100 kilogramos; idem de segunda, de 37 à 39; idem de tercera, de 34 à 36, idem de cuarta, de 20 á 26; cabezuela, á 6 el hectolitro; menudillo, á 3,75; salvado, á 2,75; tástara, à 2,50; patatas, à 1,25 arroba de 36 libras. El Corresponsal.

#### De Castilla la Nueva

Valdepeñas (Ciudad Real) 12. — Hemos tenido días muy frios, habiendo escarchado algunas mañanas. Como la vid está muy adelantada, ha ocasionado daños, pero no puedo hoy precisar su importancia.

El tiempo está á esta hora de cambio, y buena falta hace que llueva copiosamente para los campos, viñedos y demás plantas.

Durante Marzo último se exportaron por ferrocarril 535 vagones de vino.

El mercado con menos demanda de la que se desea, y flojos los precios. Cotizanse los vinos tintos de 13 á 15 reales la erroba, y los blancos de 12 à 14. - El Corresponsal.

+\* Consuegra (Toledo) 11.-Los cam pos están buenos, y si llueve pronto tendremos cosecha satisfactoria; si tarda en liover, serà bien distinto el resultado.

Precios: Trigo, à 49 reales fanega; jeja, à 47; centeno, a 37; cebada, à 23; aceite. à 44 reales arroba; vino, à 12. - Un Subs-

\*\* Tembleque (Toledo) 9. -Los precios de este mercado siguen siendo los mismos que anoté en mi anterior correspondencia, exceptuando la paja, de la que se están embarcando algunos vagones à 25 céntimos de peseta la arroba.-M.

\*\*\* Los Navalmorales (Toledo) 9.-Precios: Trigo, à 48 y 49 reales fanega; cebada, á 32; garbanzos, de 20 á 24 reales arroba; vino, de 10 á 12 la cántara; aceite, à 49 arroba, habiéndose vendido últimamente de 3 à 4.000 arrobas. Sin tan activa demanda, tal vez descendiera el precio del aceite.

Se han hecho también algunas ventas de corderos, à 30 céntimos libra en vivo. La paja de trigo à 60 céntimos la arroba, y el forraje à 30.

Las patatas, que se traen de fuera, se cotizan de 4 á 5 reales arroba.

Los braceros están sin jornal y, como consecuencia, lo pasan mal.-G. J.

#### De Castilla la Vieja

Cevico de la Torre (Palencia) 9.-Precios corrientes en esta localidad: Trigo, de 47 à 48 reales fanega; cebada, à 26; centeno, á 30; avena, á 20; vino tinto, à 11,50; clarete, à 12 cantaro de 16 litros; las existencias ascienden á unos 80.000 cántaros de clase superior, continuando la demanda con actividad .- El Corresponsal.

\*\* Gumiel de Izan (Burgos) 8.-Efecto del buen tiempo, que casi ha sido estival, experimentado en el mes que ha terminado, se han ejecutado algunos trabajos en las viñas, y han devuelto la alegria à los semblantes de los jornaleros que, como le dije en mi anterior, se cernia el hambre sobre ellos y sus familias.

Los sembrados van adelantando y los frutales están cuajados de flor.

El precio de los cereales ha bajado; el trigo se vende de 40 à 44 reales fanega; cebada, de 27 á 28; centeno, de 33 á 35; avena, à 24 ó 25; patatas, à 70 céntimos la arroba; aguardiente de orujo, á 38 reales cántaro; idem de vino, á 46. La saca del vino casi nula, y lo poco que sale á 10 reales, añejo.—V. A.

\*\* Valoria la Buena (Valladolid) 10.-Pocas ventas se hacen de granos, y tampoco han sido de consideración las de vinos, en los días que llevamos del presente mes.

El estado de los campos es bueno, pero como el tiempo es demasiado ventoso y frio se teme un fracaso grande en las cosechas, especialmente en la de vino, que una helada pudiera ahora arrebatar por completo, pues las viñas están en el periodo más delicado.

He aquí los precios del mercado de la fecha: Trigo, de 46 à 48 reales la fanega; centeno, à 34; cebada, à 30; avena, à 22; vino tinto, à 12 el cantaro, y clarete, à 12. El Corresponsal.

\*\* Palencia 10.—Flojos los mercados y tendencia á la baja. El trigo se ha pagado de 47 á 47,50 rea-

les las 94 libras, al detall .- El Corresponsal.

\*\* Villalón (Valladolid) 10.-El tiempo bueno y los campos en excelentes condiciones.

En el mercado las compras desanimadas, las ventas en partidas nulas y los precios con tendencia floja.

Entraron 300 fanegas de todo grano. De trigo se ofrecen 4.000 fanegas à 49 reales las 94 libras sobre vagón en Villada, pero solo pagan á 48,50. Al detall se paga à 47 reales el mismo peso.

El centeno à 34 reales la fanega, y la cebada á 25. De queso entraron 500 arrobas, que se vendieron de 28 à 30 reales una.- El Co-

\*\* Santander 11 .- Harina: Muy poco se hace en nuestra plaza, y los precios no se alejan de los de 17,75 à 18 reales por las harinas de piedra y 18 à 19 por las de

Se remitieron à la Península 2.296 sa-

cos, y a América, 3.370. Centeno.-Para nada se cita este grano en la plaza, faltando hace tiempo existencias.

Cebada.-A 17 pesetas cada saco de 80 kilos por la extranjera y 18 por la de Andalucia, ambas con envase.

Maiz.-A 18 pesetas se cede cada saco de 100 kilos, incluyendo la tela en el costo como en el peso .- El Corresponsal.

\*\* Medina del Campo (Valladolid) 11.-El tiempo de sol claro y hoy mucho calor. Hay muchos garbanzos sin vender, por los altos precios que obtienen.

En el mercado celebrado hoy han entrado 1.300 fanegas de trigo, que se pagaron á 47,50 reales una; de centeno 300. de 32 à 33; de cebada 400, de 31 à 32; de algarrobas 300, de 32 á 33; de avena 100, á 23; y de garbanzos 1.000, de 100 á 140, según clase; harina de primera, á 17 reales la arroba; idem de segunda, à 16; idem de tercera, à 15; patatas, de 4 à 5; vino blanco, de 11 à 12 cántaro; idem tinto, de 13 á 14; vinagre, á 14.—El Corresponsal.

\*\* Astudillo (Palencia) 11.-El temporal y el estado de los campos, buenos. El mercado ha estado poco animado, resultando baja en la mayor parte de las especies.

He aqui los precios del mercado de la fecha: Trigo, a 46 reales la fanega; cebada, á 26; garbanzos, á 92; alubias, á 72; patatas, a 3,50 la arroba; vino tinto y blanco, à 11 el cantaro. - El Corresponsal.

\*\* Aranda de Duero (Burgos) 10.-Pocas entradas á causa de la escasa existencia que queda.

Trigo, à 47 reales fanega; centeno, à 30; cebada, à 28; algarrobas, à 42; avena, à 19; harina de primera, à 16,50 reales arroba; idem de segunda, à 16; harinilla, á 19; cabezuela, á 7; salvadillo, á 6; patatas, á 3; vino, de 12 á 13 reales cántara. El Corresponsal.

#### De Cataluña

Reus (Tarragona) 11.-Poco nuevo ha ofrecido el mercado celebrado últimamente en esta plaza. Los almacenistas de vino estan provistos y por otra parte los cosecheros de este término sostienen pretensiones que no dan margen en poderse operar, aprovechando estas circunstancias los del Reino de Valencia que siguen colocando algunas partidas al límite de

17 à 18 pesetas carga de 13º franco almacén (el tinto).

De tintos Priorato se ha operado algo en la última quincena en clases escogidas y de 17 à 18° de fuerza al límite de 33 pe-

na destinadas á Alsacia Lorena. En avellanas y almendras siguen otros frutos sin efectuarse operaciones que merezcan reseñar, sosteniéndose sus precios con mucha flojedad .- El Corresponsal.

setas carga franco sobre muelle Tarrago-

\*\* Porrera (Tarragona) 10. - Los vientos huracanados también en esta nos han alcanzado bastante y gracias que las viñas no se hallaban muy adelantandas, el desastre no ha revestido la gravedad que de un principio era que temer. El almendro, se nos dice que ha sido el que ha quedado más mal parado, pues en todas partes donde los hay parece que han sido materialmente vareado. Suerte que el fruto resiste mucho, pues de lo contrario se hubiera perdido por completo. En los momentos que escribo la presente, parece que se ha cambiado el tiempo, y bueno sería para reparar en lo posible los daños causados por el vendaval, que una copiosa lluvia beneficiara los campos.

Las viñas, sin embargo, resisten asombrosamente la sequía; pero en razón de las extensas plantaciones de americanos, convendría que las lluvias no retardasen demasiado à humedecer sus tiernas raíces.

Los vinos hace unos días que se encuentran completamente encalmados. Todavia falta vender sobre una quinta parte de la cosecha siendo buenas clases por lo que se pretenden buenos precios. La pasada semana se vendieron para el consumo dentro de Cataluña de dos á trescientas cargas de 28 á 29 pesetas en bodega. El Corresponsal.

\*\* La Llacuna (Barcelona) 9 .- El tiempo verdaderamente primaveral que hemos tenido en la última decena de Marzo ha hecho adelantar demasiado los campos y el arbolado, en términos de que es de temer algún serio contratiempo y más en los almendros y cerezos, que imprevisores han echado abundante flor.

Y tanto más es de temer, por cuanto desde el 30 reina un viento asolador, que ha sido muy fuerte en los días 1, 2 y 4, suponiendo que al cesar, bajará la temperatura y se helarán las flores de los árboles y las de las habas, habones, etc., y hasta pudiera ser los tiernos tallos de los cereales. Este viento ha causado ya destrozos en las ramas de los árboles y en los edificios, cayendo chimeneas y tejas.

En cambio, el agua parece está lejana, y ya principia á encontrarse falta aquí, donde tan abundante cae siempre, y por más que puedan esperar aún los campos, es lo cierto que les vendría muy bien, y que padecerán los sembrados si en todo este mes no lloviera.

Este invierno se han hecho muchísimas plantaciones de cepas americanas en todo este término y los limítrofes, como medio único de restaurar la riqueza perdida por la filoxera. Unas viñas ya arrancadas, y otras que se arrancarán, van cediendo su puesto à aquéllas.

Los precios son: Trigo, á 17 pesetas cuartera de 69,50 litros; aceite, de 4,50 à 5 cuartán de 4,15 litros; vino, de 17 à 18 la carga de 121,60 litros; patatas, à 1,25 arroba de 2,50 kilos.—El Corresponsal.

#### De Extremadura

Badajoz 9.—Precios de esta plaza durante la primera semana de Abril: Trigo, de 13,25 à 14,25 pesetas fanega; cebada, de 7,75 à 8,75; centeno, de 7,25 à 8,25; avena, de 5,25 à 5,75; judías, de 22 à 28; habas, de 9,75 á 11; garbanzos, de 20 á 25; harina de primera clase de Castilla, à 47,50 pesetas quintal métrico; idem del pais, à 44, 40 y 36, segun la clase; idem de todo pan, à 42; vino de pasto, de 3,75 à 4,75 pesetas la arroba; aguardientes, de 15 à 17°, de 11,50 à 12,50; idem de 18 à 21°, de 18,50 à 20,25; alcohol de 37°, de 20,25 à 22,50; aceite de oliva, de 12,50 à 13,50; quesos, de 16,75 à 34,75; mantecas, de 13,25 à 15,75; heno, de 0,85 à 0,95 pesetas arroba; paja, de 0,95 à 1,13; patatas, de 0,95 á 1,50; lana blanca, de 22 á 24; idem negra, de 20 à 21; potros de remonta, de dos á cuatro años, de 550 á 570 pesetas cabeza; yeguas de vientre, de 350 à 450; caballos de tiro de lujo, de 500 á 1.200; idem de labor, de 325 á 375; mulas de tiro de lujo, de 750 á 1.200; ídem de labor, de 500 à 700; vacas de leche, de 350 á 500; ídem de cría, de 200 á 250; bueyes de trabajo, de 300 á 350; ganado para el matadero, de 325 á 400; lechones, de 5,50 á 7; cerdos de un año, de 16,50 á 22; ídem de dos años, de 25 á 40; ídem cebados, de 9,25 á 10,50 la arroba. Para más imformes dirigirse al Perito

agricola, Corresponsal que suscribe. -Julio de la Cierva y Soto.

\*\* Higuera la Real (Badajoz) 11.-Las benéficas lluvias que Dios nos envió por esta comarca hace diez días, y que tanto bien hicieron à los sembrados, después de una quincena de calor sofocante, impropio del mes de Marzo, han venido à ser absorbidas por un fuerte viento Noroeste, tan frio y de tan mala condición, que las sementeras han retrocedido de tal manera que muchos sembrados de esta zona están hoy tan abatidos ó más que antes de recibir las pocas aguas con que la Divina Providencia nos remedió en parte.

Si no siguen cayendo algunas aguas más, temo que se desgracie la buena y abundantisima cosecha de toda clase de cereales que por esta región se presen-

En los giros en grande escala, que es donde más esperanzas teníamos los labradores, es donde más se nota el terrible azote del viento frío, que por espacio de ocho días consecutivos ha causado grandes estragos, por haber sido muy escasa la lluvia que días antes había caido, pues las cebadas y avenas, que con solo tres dias de buena lluvia hubiesen colmado sus cosechas, han quedado tan reducidas y de tan mala condición, que casi temo se les haya pasado la hora y produzcan poco y malo. Los trigos han resistido más; y aunque bastante han perdido también, queda todavia la esperanza de que, si el Todopoderoso se sirve enviarnos pronto las tan deseadas lluvias, que esperamos con una fe verdadera, veremos colmada la cosecha de esta semilla, que es la principal por esta comarca.

gos blancos, a 66 y 67 reales fanega; idem pelones, à 63 y 64; idem rubios, à 63; cebada del país, à 32; idem rusa, à 30; garbanzos, à 80; aceite, à 56 reales arroba;

vinos tintos, à 24; idem blancos, à 28. Las partidas de garbanzos que había de venta se han vendido casi todas en la anterior semana, quedando muy pocas existencias de esta semilla.

Para más informes, dirigirse al que subscribe. - José Chaparro.

\*\* Don Benito (Badajoz) 11.-El tiempo caluroso, con falta de aguas para beneficiar las sementeras; es de temer se repita la sequia como el año pasado; por este contratiempo fué escasa la cosecha de cereales y legumbres, no llegando à la mitad de las ordinarias.

Se reaccionan las transacciones de ce-

reales en este mercado.

En el transcurso de la semana, las ventas con destino à la exportación fueron de regular importancia, operándose con precios altos, por la escasez de existencias y la firmeza que acusan todos los mercados de la comarca.

Precios corrientes sobre vagón en esta estación: Trigo rubio ó fuerte, de 57 á 58 reales fanega; ídem blanco ó pintón, de 56 á 57; idem albar ó blanquillo, de 54 á 56; cebada, de 28 à 30; avena, de 19 à 20; habas, de 38 à 40; altramuces de 28 à 30; linaza, de 50 á 52; garbanzos gordos, de 100 à 120; idem regulares de 90 à 100; ídem menudos, de 80 á 90; lana fina negra, de 54 à 56 reales arroba; ídem ídem blanca, de 52 á 54; idem basta blanca, de 50 à 52; lino en rama, à 50; hierba cuajo, de 50 á 52; aceite, de 50 á 54; vino, de 10

Para compras dirigirse al que subscribe. Luis Rolland Nicolau.

#### De León

Salamanca 11.-La cosecha bien pre-

Quedan reducidas las existencias de trigo, y en buenas manos, y los precios firmes, aunque nominales.

La especulación ha vendido algunos vagones de trigo de 47,50 à 48 reales las 94 libras para Barcelona, cuyos precios le ha ocasionado pérdida.

He aquí la nota de los precios á que hemos cotizado hoy, y que son los siguientes: Trigo de renta, á 49 reales la fanega para el consumo local, habiendo pocos vendedores; idem al detall, á 47,50; centeno, à 35; cebada, à 27; algarrobas, á 35; avena, á 22; garbanzos duros, de 100 à 190; harina de primera, à 17 reales la arroba; ídem de segunda, à 16; ídem de tercera, à 14; y salvadillo, à 7; patatas, à 5 reales la arroba; vino tinto y blanco, a 26 idem el cántaro, con derechos; aceite, á 94; bueyes de labor, de 1.700 á 2.500 reales uno, según clase y edad; novillos de tres años, de 500 à 2.300; cerdos al destete, à 50 reales uno; idem de seis meses, à 110; ídem de año, à 200; pieles de cabrito, à 60 reales la docena. - El Corresponsal.

\* Alba de Tormes (Salamanca) 11.-El tiempo ha cambiado, pues calienta el sol, por cuya razón los campos mejoran. Los precios que han regido en el mercado de hoy son los siguientes: Trigo, a 48 reales la fanega; centeno, á 34; cebada, á 28; algarrobas, á 37; avena, á 23, y garbanzos, á 80, 105 y 415.—El Corres-

#### De Murcia

Yecla (Murcia) 9.- El tiempo seco y ventoso perjudica notablemente à los sembrados y viñedos; éstos muy adelantados y con temor á los hielos ó escar-

Los precios á que hemos cotizado en el mercado último han sido los siguientes: Trigo, de 59 á 60 reales la fanega; cebada, de 32 à 33; avena, de 22 à 24; harina de primera, á 20 reales la arroba; ídem de segunda, á 19; ídem de tercera, á 18; vino claro, de 8 á 9; ídem tinto, de 7,50 á 8, y para las calderas sin demanda, por la baja de los alcoholes; aceite, de 48 à 50.-El Corresponsal.

\*\*\* Caudete (Albacete) 12.-La siembra de cereales sufriendo ya por la falta de lluvias, que, si se prolonga un par de semanas, se perderá totalmente; si hoy lloviera bien, todavia sería grande la co-

Los viñedos movidos, con tallos de 15 centimetros, presentando mucho fruto, pero con grandes temores que se pierda todo con las heladas que son de temer, dado lo anticipado de la movida.

El mercado de cereales y vinos encalmado, especialmente estos últimos, que sólo alguno se vende para las destilerías y consumo interior, con baja en los precios de mi nota anterior.

Trigo, á 18 reales barchilla; cebada, á 9; maiz, á 10; vinos claros, á 7 reales arroba de 16 litros, y á 14 céntimos de peseta por grado y arroba para destilar; aceite, à 50 reales arroba; azafrán, à 240 ídem libra; alcohol de 38 á 39°, á 87 pesetas. - El Corresponsal.

#### De Navarra

Pamplona 10 .- Aqui tenemos un tiempo muy lluvioso y algo fresco; así es que, después del excesivo calor que ha hecho días pasados, merced al cual la vegetación se ha adelantado más de lo que fuera de desear, los propietarios temen los funestos efectos de una helada. Si ésta no sobreviene, podrá asegurarse que las cosechas han de ser inmejorables.

Los propios temores abrigan por la ribera; pero en aquella región, si no llueve pronto, las cosechas están amenazada spor

Anteayer, en el Valle de Ebro, estuvo todo el día nevando, alcanzando la nieve un espesor en algunos puntos de más de media vara.

La epidemia filoxérica permanece estacionaria, lo que hace creer à muchos agricultores que no existe tal epidemia; y si en algunos puntos brota la vid con escasa fuerza, lo atribuyen más bien á efectos atmosféricos.

La Comisión provincial trabaja con actividad y celo, y bajo la dirección del ilustrado Ingeniero agrónomo Sr. Salmones, se está procediendo, por cuenta de la Excelentísima Diputación, á la creación de

Los precios de este mercado son: Tri- un vivero con vides americanas en Olardupi, así como también practican ensayos con el carburo de calcio .- J. M

\*\* Barasoain 10.—Del tiempo primaveral de Marzo hemos vuelto à pleno invierno. Tan brusco cambio hace temer un hielo que queme los pequeños brotes de la vid

Precios: Vino, à 1,25 pesetas el cantaro (11.77 litros); aguardiente, á 3,50; trigo, a 6 pesetas robo (28,13 litros); cebada, a 4; avena, a 3,25.—P. de C.

\*\* Hormilla (Logrono) 11.-Por los calores de Marzo se adelanto tanto la vegetación, que las viñas hace días que mostraron ya todo el fruto. Mucho temor a los hielos, pues desde que empezó Abril hace frio. Si no hay contratiempos puede ser regular la cosecha de vino.

Retrasadas las labores por falta de dinero y la sequía; muchos propietarios no cavan y binan como otros años, sino que aran. Este cambio de trabajo le sentirá mucho el viñedo.

Retrasados los sembrados por la sequía. Paralizada la venta de vinos lo mismo de nuevo que del viejo. El nuevo se vende para el consumo del pueblo de 8 á 9 reales cantara (16,04 litros). El trigo seco, de 47 à 49 reales fanega; la cebada, de 25 à 27, y la avena, de 18 à 20.—L. F.

#### De las Riojas

Fuenmayor (Logroño) 10.-Este pueblo empezó vendiendo los vinos de la actual cosecha á 13 reales cántara, consiguiendo al poco tiempo vender algunas partidas à 14 y 15 reales, y fueron tales las pretensiones de los cosecheros, que únicamente alcanzaron con ellas alejar de este mercado á los compradores. La paralización en las transacciones que reina desde aquel entonces se hace cada día más larga y más sensible, porque en esta época del año es cuando los propietarios tienen más necesidad de dinero para atender á las urgencias que por todas partes les rodean. Los que no quisieron vender sus vinos á 14 y 15 reales cántara, se darian por satisfechos si ahora los vendiesen á 13, pero à este precio sólo se puede vender de tarde en tarde alguna cuba superior para las provincias vascongadas 6 para la montaña de Santander.

Las viñas han brotado bien, y se mira con desagrado la precocidad de sus brotes, que aumenta el riesgo de las heladas. Los sembrados están buenos, y estarían inmejorables si dentro de poco tiempo re-

ciben el beneficio de las anheladas llu-

vias.—C. F. B. De Valencia

Alicante 9. - Pocos datos son los que podemos facilitarle para esa Crónica, pues carecen de interés en absoluto.

El negocio aqui importante es el de vinos, y éste ha llegado à su más alto periodo de calma en estos días. No se hacen transacciones, y llega à tal extremo la mala situación, que siendo tan fatales las circunstancias del mercado en Francia, algunos de estos comerciantes desearían la colocación de los vinos que tenian comprados para aquel punto en esta misma plaza a su mismo precio de coste. Esto ha contribuído á que los cosecheros cedan algo en sus pretensiones, y en la actualidad pueden conseguirse los vinos superiores del Pinoso, Monovar, Alguena y Sax al precio de 6,50 reales cantaro de 11,50 litros los primeros y 8,50 á 9 reales arroba de 17,75 el último de dichos puntos.

El estado de estos campos para los cereales es cosa perdida en su mayoría á causa de la persistente sequía. Las viñas presentan buen aspecto y tienen mucha muestra, mas si no llega pronto el agua bienhechora, también tendrán mal resultado.

Una noticia de interés para esta población hemos de apuntarle, por si acaso no fuere aún de su dominio, y es la llegada á este puerto de una parte del tren de dragado que había en Denia. Nuestros Diputados á Cortes, señores D. Juan Poveda y Marqués del Bosch se han interesado por fin y han conseguido lo que tantos beneficios puede reportarnos.

Dispense, Sr. Director, la escasa importancia de estas líneas.

Para más informes dirigirse á los que suscriben Alfredo Navarro y Compañía. \*\*\* Pedralva (Valencia) 9.—Sigue la sequia, y los campos van perdiendo mu-

salvarse la cosecha de cereales. Encalmado el mercado de vino, siendo abocado una buena parte del que resta; cotizase hoy con floja tendencia de 6 à 8 reales los 10 litros.

cho. Si lloviera pronto todavia podria

El aceite á 60 reales arroba.—C. \*\* Elche (Alicante) 9.-Debido á la sequia será por aquí escasa la cosecha de

Precios: Cebada, á 30 pesetas el cahiz (225 litros); maiz, à 22 id. los 100 kilos; garbanzos, de 40 á 60 íd.; habas, á 25 íd.; azafrán, á 46 pesetas la libra; semilla de anis, à 12,50 id. la arroba; idem de alfalfa, à 12 id.; vino tinto, à 1,60 pesetas el cántaro (10,77 litros); vinagre superior, a 1,75 id.; aceite, á 9 pesetas arroba.—Un Subscriptor.

#### De Vascongadas

Vitoria 10.-Ha llovido bastante, y los campos están hermosos. Desanimado el mercado del jueves últi-

mo, habiendo entrado como unas 250 fanegas de trigo, que se vendieron de 9,75 à 10,50 pesetas la fanega para las clases bajas; de 10,50 à 11,25 para las clases secas, y de 11,25 à 11,75 para lo de ribera. Algunas partidas se han colocado durante la semana à 46,50 reales las 92 li-

De cebada unas 400 fanegas, y se pagaron de 5,75 à 6,05 pesetas una. De avena 500 fanegas, y se vendieron de 4 à 4,25 pesetas, algunas clases à 4,50.

46 kilogramos, y las blancas à 4. De ganado vacuno fué escasa la entrada, habiendo regido el precio de 5,75 à 6 pesetas ralde.

Patatas encarnadas, á 2,25 pesetas los

De ganado de cerda se presentó mas, habiéndose pagado de 10 á 10,50 pesetas arroba. - El Corresponsal.

## de España en Celle

)lar-

nsa-

ma-

) in-

r un

s de

taro

igo, ia, a

ve-

mos-

lor á

Abril

uede

le di-

IS no

que

atirá

luia.

ismo

ande

rea-

25 á

tual

ando

las á

:ten-

ente

mer-

ción

lesde

lar-

poca

ler a

S TO-

sus

rian

en a

ven-

18 6

mira

bro-

das.

rian

ore-

llu-

que

NICA,

alto

o se

ttre-

fa-

en en

ntes

que

en en

o de

:ose-

var,

8,50

o de

ce-

ia a

iñas

icha

gua

re-

po-

caso

del

nia.

ores

1 se

iido

por-

Dor-

ñia.

la

mu-

dria

ndo

sta;

1 a 8

i la

ı de

ahiz

ilos:

íd.;

a de

fal-

s el

-Un

los

9,75 ases seera. du-

2 li-

pa-

,50. los

stas

Violentas tempestades de lluvias, vientos y en algunas partes de nieve, se han dejado sentir estos últimos días en diversas regiones de Francia, descendiendo la temperatura bastante, pero sin que por el momento hayan determinado daños sensibles en la vegetación.

En París, donde la nieve fué copiosa y siguen, como en Cette, los vendavales, temen como en los otros mercados, los efectos que pueda traer la llamada luna rusa, por lo muy adelantada que está la viña. Por esta razón compradores y vendedores están à la espectativa y sin realizar otras operaciones que las precisas para el consumo del día, y, como no hay ofertas de una parte, ni proposiciones de la otra, es muy posible que todo el mes de Abril se pase sin gran variación.

Los vinos de soutirage se pagan dentro de París, de 120 á 145 francos la pieza de 225 litros, pero los vinos de baja ralea que como siempre son los que imperan, se ceden de 80 à 95 francos y hacen terrible competencia à los naturales.

Sólo la ley sobre los vinos artificiales, aprobada definitivamente por la Cámara de Diputados, después de las modificaciones introducidas por el Senado, que principiará à regir el 15 del próximo Agosto y cuyo texto ya publicamos, podrá evitar en parte este y otros grandes abusos, si se aplica con todo rigor.

Los precios que dominan para nuestros vinos son los siguientes: Blancos de Huelva, la Mancha y Valencia, de 11 à 14°, de 27 á 34 francos hectolitro; rojos de Aragón y Huesca, de 13 á 14°, de 31 á 38; Riojas, de 11 á 13°, de 28 á 36; Alicante, de 14°, de 30 á 35; Valencias, de 9 á 13°, de 24 á 32; Cataluñas, de 11 á 12°, de 26 á 30; Benicarló, de 12 á 13°, de 27 á 32; Priorato, de 14º, de 30 á 38; Navarra, de 14° de 30 à 36; mistelas, de 14 à 15° con 9 ó 10° licor, de 40 à 60 francos.

En Burdeos, la demanda de los vinos de 1896 no responde hasta ahora á lo que se esperaba, no obstante las condiciones ventajosas que presenta para el comprador, creyéndose que es debido à los aprovisionamientos que se hicieron de vinos de anteriores cosechas y que todavía no se han dado al consumo.

De los vinos exóticos, los que más han alimentado el comercio esta última quincena son los de las cosechas del 95 y 96, y eso aun en pequeña escala, pues, la calma reina allí como en todos los mercados de vinos. El stock, teniendo en cuenta que las arribadas no son de importancia, va disminuyendo muy lenta-

Desde el 20 de Febrero al 27 del pasado mes de Marzo lleg aron á dicha plaza por su puerto 11.956 pipas de vinos españoles procedentes de Alicante, Bilbao, Huelva y Pasajes, 6.136 de Argelia y 518 de Lisboa. Total, 18.610 pipas.

Las cotizaciones de nuestros vinos son las que van à continuación: Aragón, de 14 á 15°, de 320 á 350 francos; Riojas, de 10 à 12°, de 225 à 270; Valencias, de 10 à 12°, de 245 à 270; Navarra, de 14 à 15°, de 295 à 350; Cervera, de 11 à 12°, de 230 à 260; blancos de Huelva y la Mancha, de 12 á 13°, de 225 á 310; Alicantes, de 14°, de 290 à 310. Todos la tonelada de 905 litros.

En Cette las condiciones de mercados siguen en un todo iguales à la semana anterior, no habiendo ninguna variación en los precios.

Cotizamos: Alicante, primera, 14 á 15°, de30 á 33 francos hectolitro; idem segunda, 12 à 13°, de 26 à 31; Benicarló, 11 á 12°, de 22 á 25; Cataluña, 11 á 12°, de 22 à 25; Mallorca, primera y segunda, 8 à 10°, de 15 à 17; Priorato, 13 à 15°, de 30 à 32; Tarragona (Vendrell), 11 à 12°, de 22 á 25; Valencia, primera, 11 á 12º, de 22 à 26; idem segunda, 10 à 11°, de 19 à 21; Vinaroz, 10 à 12°, de 19 à 23; blanco seco de Andalucía, 13º, de 25 á 28; idem de la Mancha, 12 á 13º, de 23 á 28; idem Cataluña, 11°, de 23 à 25; Jerez y Målaga superiores, de 200 à 250.

ANTONIO BLAVIA.

Cette 10 de Abril de 1897.

#### NOTICIAS

En Chinchón y otros pueblos de la provincia de Madrid han caído dos heladas, causando daños de consideración en los

Es de temer que también haya alcanzado el meteoro á otras provincias.

Desde anteayer ha bajado el barómetro, iniciándose el tan deseado y necesario temporal de lluvias en las provincias del centro de España. Que se generalice y acentúe es lo que vivamente pedimos

El Consejo de Agricultura, Industria y Comercio de Murcia acordó solicitar del Gobierno de S. M. la prohibición de que se exporten plantas de naranjos de las provincias de Valencia, Castellón de la l

Plana y Tarragona, que desde hace bastantes años viene sufriendo una plaga que amenaza acabar con la producción naranjera de aquellas comarcas, no obstante los cuantiosos gastos que anualmente se hacen para la extinción de la misma.

Trátase de un insecto casi microscópico que, en legiones numerosisimas, se desarrolla sobre todas las partes exteriores del vegetal, troncos, ramas, hojas y frutos, y que cubriéndolas casi totalmente, produce la muerte de un modo rápido.

Dicho insecto puede transportarse con facilidad en cualquiera de las partes del vegetal à que se adhiere fuertemente, y basta la presencia de un solo individuo para que el mai se propague y desarrolle. Por esta causa, se acordó también recomendar à los dueños de huertos, cultivadores y jardineros de aquella provincia que se abstengan de adquirir en lo sucesivo vejetales de las provincias invadidas, por evitar la importación de la plaga de la serpeta que tantos perjuicios podría acarrear à la producción del agrio, hasta hoy, afortunadamente, libre de semejante calamidad en la citada provincia.

En muchos mercados han descendido algo los precios de los cereales.

También los de vinos acusan en general tendencia a la baja, sobre todo en los regiones de Alicante, Valencia, Murcia y

Los sembrados presentan buen aspecto, y si el temporal de aguas que acaba de iniciarse alcanza con fuerza à las diversas regiones de la península, no hay duda que la cosecha de cereales será muy buena.

Desde Pasajes escriben que llegan à aquella localidad buen número de vagones de cargamento de vino. Hay dia que pasan de veinte los vagones que conducen caldos. De Navarra procede buena

Por efecto de los últimos temporales se ha perdido completamente la cosecha de almendra en los términos de Monóvar y Villena (Alicante).

Varios viticultores de Navarra han sido autorizados para plantar vides americanas de distinta variedad.

A consecuencia de las grandes lluvias y nieves que han caído estos días en las montañas del Norte, han crecido casi todos los ríos de Navarra.

Un barco muy conocido de los vinicultores riojanos, el Pontaillac, que hacía el servicio regular entre Pasajes y Burdeos desde hace cinco años, ha sufrido, según todas las probabilidades, un total nau-

Salió de Pasajes para Burdeos con 270 pipas de vino, marcas V. B. enlazadas, peso 183.600 kilogramos, el miércoles 31 del pasado mes á las tres de la tarde.

A las pocas horas de salir de Pasajes fué sorprendido por un temporal que le obligó a entrar de arribada en Socoa, no sin antes haberse visto precisado à aligerar la carga del barco arrojando algunas pipas que llevaba sobre cubierta.

En este último punto permaneció hasta el sábado á las diez de la mañana que se hizo de nuevo á la mar sin que el temporal amainase. Llegó hasta las Landas, donde sorprendido de nuevo por el temporal à la altura del punto Lacanau, olas inmensas invadieron su cubierta, arrastrándole á las profundidadel Cantábrico. Allí ha debido naufragar sumergiéndose en la inmensa cama de arena del mar en aquel sitio. Frente à Lacanau parece se han encontrado algunas pipas de vino con la marca de las que llevaba el Pontaillac. Posible es, sean las que quedaban sobre cubierta pues de haberse partido el barco hubiese aparecido algún resto en la costa vecina. Emisarios de la casa armadora han salido para re-

El Ayuntamiento y la diputación de Cádiz han acordado conceder subvenciones para que la Escuela de Comercio se eleve à la categoria de Superior.

El mercado de naranja ha mejorado un poco durante la semana y aunque los arribos han sido bastante importantes, como la demanda ha aumentado un tanto, los precios acusan más firmeza y son en general más altos que los que han regido en la semana anterior.

Recomendamos eficazmente como re-presentante serio y formal à D. Manuel Sánchez López, de Sorbás (provincia de Almería), el cual viajaría las provincias de Almería, Granada y Murcia, sin sueldo fijo siempre que alguna casa importante le confie su muestrario, costeandole los gastos de viaje y con un pequeño tanto por ciento en las ventas que efectúe.

Dicen de Sevilla que no hay que señalar ninguna variación en el mercado de aceite, en relación à la semana anterior. Hay escasa demanda de este producto y muy pocas entradas, pues en esta semana no se han presentado más que 3.000 arrobas de este caldo, en su mayoria de mala calidad y a depósito.

dido algunas partidas, que ha sido á 39 reales arroba, pero la mayoría de los aceites corrientes se han pagado de 49 á 50 reales, por más que hay precios más superiores à éstos para los aceites bien elaborados, que escasean bastante.

El presidente del Fomento del Trabajo Nacional ha recibido del Sr. Ministro de Ultramar el siguiente telegrama:

«La Compañía trasatlántica, deferente con los deseos manifestados por el Gobierno, ha acordado organizar para este mes una expedición comercial con los fletes Labituales. Me complazco en manifestarlo para satisfacción de esa corporación y de los cargadores á Filipinas.»

Escriben de Pamplona:

«Por persona que ayer llegó de Olite tenemos noticia de que en parte de aquel viñedo principia à notarse la existencia de la filoxera; pues hay cepas que no brotan bien y otras en que los brotes aparecen raquiticos.

»Claro está que muchos no creen en la existencia de la filoxera y estamos seguros de que si en este mes cayera una helada atribuirían á ésta la pérdida de la cosecha de vino, como atribuyeron en otros tiempos à la excesiva humedad lo que era efecto del mildiu; y como el año pasado se echó la culpa á la excesiva seca del poco producto de la vid.

»Vivan prevenidos los labradores y crean que la verdadera causa desgraciadamente se halla en la filoxera, que á todo trance es preciso combatir si no queremos que desaparezca la principal riqueza de

Las Compañías de Madrid á Zaragoza y á Alicante y Andaluces anuncian al público que la ampliación á la tarifa especial, serie M. A., número 3, aplicable á los transportes de vinos del reino, desde las estaciones comprendidas entre Alcázar y Ciudad Real, ambas inclusive, con destino á las de Málaga y puntos intermedios por via Jaén, que debia caducar el 14 del actual, y que fué aprobada por Real orden de 14 de Marzo de 1896 para que rigiese durante un año, continuará en vigor hasta nuevo aviso.

En la Estación piscícola de Navarra, establecida en Mugaire, hay grandísimo número de crias de salmones y truchas con los cuales va á repoblarse nuevamente una porción de ríos de Navarra, destinándose los salmones al Bidasoa, único adecuado para ellos.

El mercado de vinos y espíritus continúa encalmado en todo el Reino Unido; en la plaza de Londres las señales más marcadas de actividad se reducen á las ventas públicas. En Liverpool las transacciones en vinos, especialmente en claretes baratos y Champañas, han mejorado algo, pero los espíritus siguen sin operaciones. Situación análoga es la que ofrecen los mercados de Escocia é Irlanda, y todas las señales son de que los negocios no se reanimarán hasta después de la

En primero del corriente verificóse en Londres una venta pública, en la que el corredor Sr. J. W. Bashford presentó, entre otras varias partidas de coñac, Jerez y Oporto en cascos y buena cantidad de Oporto, clarete de Burdeos y Champaña embotellado.

Las cotizaciones obtenidas por los vinos de Jerez fueron las siguientes: 30 botas Jerez Balbaina, á 8 libras es-

terlinas por bota. 3 idem Jerez corriente, á 7 1/2 id. id. 3 idem Jerez Balbaina fino oro, á 8 1/4

3 idem Jerez oloroso fino añejo, à 16 idem id. 4 botas, 2 medias y 2 cuartas Jerez so-

lera, a 23 id. id. 2 botas y 2 medias Jerez fino, á 32 y 33

Hemos recibido la memoria estadística que la Comisión directiva del Censo de la República Argentina ha presentado al Ministerio de la Gobernación de aquel Estado americano, detallando los resultados del último censo agrícola (sección de ganadería) practicado en Mayo de 1895.

Según estos datos, que demuestran el importante desarrollo de la industria agro-pecuaria alcanzada en aquel país, las cabezas de raza bovina suman la cifra de 21.701.526; 4.446.859, la especie caballar, con un aumento respecto al Censo de 1888 de 212.827; las especies asnal y mular, 483.369, con un aumento en relación con el Censo anterior de 65.875; la especie ovina, 74.379.562, con un aumento de 7.673.465; el ganado de cerda, 652.766, con un aumento de 259.008; la especie cabria, 2.748.860, con un aumento de 854.474; las avestruces domésticas, 82.497, con una disminución de 93.628; las aves de corral, 1.224.968, con un aumento de 164.845; los gusanos de seda, 187.590; las abejas representan un número de colmenas de 39.920.

La mencionada estadística hace ascender à 125.295.530 la suma total de cabezas, con un valor de 1.373.660.233 pias-

Sigue después un cuadro de proporción Prueba esto los precios á que se han ven- lentre el ganado bovino, ovino y caballar

cuadrados que mide el territorio de la República Argentina, á fin de establecer la densidad de aquellas especies. Según este cuadro, la especie bovina representa una densidad de 7,5 por kilómetro cuadrado; la ovina, de 26,0, y la caballar, de 1,5.

Viene luego un estado de comparación internacional, según el que, por lo que respecta al número absoluto de la especie bovina, sólo dos países, los Estados Unidos y Rusia, sobrepujan a la República Argentina, la cual, con sus 22 millones de animales, posee un capital doble del que representa la Australia.

Un último cuadro comparativo demuestra la relación de las cabezas de ganado bovino, ovino y caballar con el número de los habitantes, dando por resultado

con la superficie de 2.877.772 kilómetros | que la Argentina ocupa el 'primer lugar en riqueza pecuaria, después del Uruguay, con una cifra de 542 animales por cada cien habitantes.

Son datos curiosos que prestan utilidad à las personas à quienes interese conocer el estado de la industria agro-pecuaria de la República Argentina y su desenvolvimiento en estos últimos años.

#### CAMBIOS SOBRE PLAZAS EXTRANJERAS

Madrid, Sucs. de Cuesta, Cava-alta, 5



#### VINOS TINTOS DE LAS BODEGAS EN ELCIEGO (ÁLA

DEL EXCMO. SR. MARQUES DE RISCAL Exposición de Burdeos de 1895,-DIPLOMA DE HONOR La más alta recompensa concedida à los vinos tintos extranjeros

| The state of the s | VINO EN'SU                   |                               |   | FESO                                      |
|--|------------------------------|-------------------------------|---|---|
| PRECIOS EN LA ESTACIÓN DE CENICERO   | 2.º AÑO Pesetas              | 3.er AÑO Pesetas              | 4.º AÑO  Pesetas                          | proximado<br>                             |
| Barrica de 225 litros con doble envase.  Barril > 100 > id.  Idem > 75 > id.  Idem > 50 > id.  Idem > 25 > id.  Caja con 25 botellas   | 230<br>110<br>85<br>60<br>35 | 280<br>130<br>100<br>70<br>40 | 350<br>160<br>120<br>85<br>45<br>50<br>25 | 300<br>140<br>112<br>80<br>40<br>50<br>25 |

Pedidos Pueden hacerse al Administrador en Elciego (Alava), M. G. Richard, dirigiéndole las cartas por Cenicero, ó al apoderado de la casa en Madrid, D. Emilio Domínguez y Pérez, Cuesta de Santo Domingo, núm. 5, principal izquierda.

Pago. Al contado, al hacer el pedido, en letra á ocho días vista sobre Madrid.

Advertencia. La procedencia legitima de estos vinos se acredita con la marca antes citada, que va siempre puesta en las barricas y barriles y en sus dobles envases, en las cajas para boque va siempre puesta en las barricas y barriles y en sus dobles envases, en las cajas para so-tellas, en las cápsulas, corchos, etiquetas, y en el plomo que sellará la malla de alambre que envuelve á la botella y á la media botella. Además, en las etiquetas se pone el año á que co-rresponde el vino. —Todos los envases se envian precintados. Se admiten las botellas y las medias botellas vacias abonando al consumidor pesetas 0,25 por cada una, con tal de que devuelvan las mismas con sus fundas y sus cajas.—No se admiten

los envases vacios del vino en barricas y barriles. Tampoco se remiten etiquetas con esta clase

Aviso muy importante à los consumidores.—Exigir siempre intacta la malla de alambre que precinta á la botella y á la media botella.



#### A LOS VINICULTORES Y NEGOCIANTES EN VINOS

En la fábrica de tonelería mayor de D. Miguel Iriarte é Hijo, establecida en Tafalla (Nayarra), se construyen rápidamente y con ma-dera superior de roble purificado, las mejores cubas, conos ó tinos, así para elaborar como para conservar los vinos y depositar aguar-dientes, alcoholes y aceites, á precios tan sumamente económicos, no conocidos.



El importante y acreditado ESTABLECI-MIENTO DE HORTICULTURA Y SEMILLAS

#### LORENZO RACAUD Montemolín y Paseo de Torrero ZARAGOZA

Remitirá gratis sus catálogos, general y de semillas, a todos los que lo soliciten. Exportación para todas las provincias de España y del extranjero.

Confianza y esmero en sus envíos

#### H. PERIE Y F. RICHON COMISIONISTAS JURADOS 3, CALLE LAFAYETTE, 3

Encárganse de la venta á la comisión de vinos garantizan la realización rápida y en buenas ondiciones de las mercancías que se les confían. Avances sobre mercancías. — Comisión moderada

BURDEOS

Los vinos que tuercen ó pierden su color al aire libre, los vinos turbios picados, etc., se corrigen

Conservación y mejora de los vinos débiles y de exportación, dirigirse

F. MONTERO en Mota del Marqués (provincia de Valladolid) Faltan agentes

COGNACS SUPERFINOS GRANDES DESTILERIAS MODELOS

Sistema Charentais JIMENEZ ET LAMOTHE Málaga — Manzanares

#### EL CONSUELO

CONTRA EL PEDRISCO, autorizada por escritura pública y anotada en el registro mercantil. TARIFA .- Plantas forrajeras, el 2 por 100; cereales, el 3; legumbres, el 4; viñedos, el 5; olivares, el 6; hortalizas, el 7; frutas, el 8; cañamo, el 9; flores, el 10.

Como garantía no se cobra nada hasta el mes siguiente al de la recolección del fruto asegurado, pues al hacer el seguro solo se abonarán dos peetas por la subscripción del Boletín ó periódico de la Sociedad.

Para más detalles dirigirse al Director general de EL CONSUELO, calle de Calatrava, número 7, principal, Madrid.

Llamamos la atención á nuestros subscriptores sobre el anuncio que insertamos en la plana correspondiente A los vinicultores, para hacerles conocer el Desacidificador por excelencia que da tan seguros resultados contra el agrio y ácido de los vinos.

El que desee comprar la mejor tabla de roble para cubería diríjase á D. Victoriano Fchavarri, de Olazagutia (Navarra).

BODEGAS del Marqués de Reinosa, Conde de Autol en AUTOL (Logroño)

Vinos finos de la Rioja elaborados por el sistema de Medoc. Pedidos y noticias á D. Gerardo Manso: Madrid: Plaza de Santa Bárbara, 5.

MILDIU El mejor pulverizador El relámpago de Vermorel, núm. 1, á 45 pesetas. PRENSAS para vino y aceite, privilegiadas, y bombas para trasiego.—Catálogos gratis.

ALAMBIQUES de todos sistemas.—Catálo-TUBOS de lona, lona con goma, goma sola ó con telas para trasiego, riego é in-cendios.—Precios corrientes y muestras gratis.

M. CHESSELET Calle de Espoz y Mina, 13, MADRID

### HIJOS DE JOSE EUSEBIO ROCHELT Compra y venta de minerales. Botellas, fabricación francesa especial para vi-

nos y licores. Duelas de todas procedencias, clases elegidas y

Cementos de Portland legítimos. Adeudo, tránsito y consignación de mercancías. Seguros marítimos y terrestres.

Abonos fosfatados garantizados. Corchos de superior calidad para botellas y toda clase de envases. Anti-sarnoso El Fénix, cura la sarna y mise-ria del ganado lanar.

#### ACIDO TARTRICO

garantizado para la vendimia Pidanse precios é instrucciones: Hijos de José Eusebio Rochelt, BILBAO.

## REVOLUCION TONELERA

CILÍNDRICAS DE LA GIRONDE DE MADERA COMPRIMIDA Y SIN MENOS PESO Y MÁS FUERTES QUE LAS HASTA AHORA CONOCIDAS

Desde el barril de 25 litros hasta el bocoy de 550 á 580 litros

Representación exclusiva en España y Depósito general: BODEGAS FRANCO-ESPAÑOLAS

Interesa á la exportación de vinos, espíritus, aceites y demás líquidos por volátiles que sean.

LOGRONO

#### OBRAS DE UTILIDAD

El aceite de oliva; su extracción, clarificación y | Fabricación de vinagres de vinos, alcoholes, marefinación; medios de presentar nuestros aceites en los mereados extranjeros en competencia con los de Francia é Italia, con nociones acerca del cultivo del olivo en España, por don Ramón de Manjarrés.-La obra forma un magnifico tomo de 392 páginas, ilustrado con 135 grabados; precio: 8 pesetas en Madrid y 8,50 en provincias.

Tratado completo del cultivo de la huerta, por don Buenaventura Aragó.—La obra se divide en dos partes: en la primera se trata de los preceptos y condiciones que debe reunir una huerta.—Abouos.—Labores.—Instrumentos.-Riegos.-Distribución de la huerta.-Cultivo natural y forzado.—Cultivo de primicias y forzado.—En la segunda parte, de los cultivos especiales de todas las plantas impor-tantes y usuales que se cultivan en la huerta. Un tomo de 356 páginas, ilustrado con 162 grabados, 6,50 pesetas en Madrid y 7 en provincias.

La remolacha, su cultivo y empleo en la alimentación de los animales domésticos, por González Pizarro.— Obra recien publicada, y muy interesante á los cultivadores y ganaderos. Un tomo, 3 pesetas en Madrid y 3,50 en

Ganado lanar y cabrio, por Aragó.—Obra la más completa que existe, en la que se estudian las principales razas de ovejas y cabras, y las mejores prácticas para criar, alimentar y cebar las reses á fin de obtener leche, carne y lana en condiciones ventajosas; las enfermedades y curación de las reses, y todo lo más útil á ganaderos y agriculteres; con 71 grabados, 7,50 pesetas en Madrid 8,50 en provincias. dera, acetatos, conservas al vinagre, vinagres medicinales y de tocador, por D. F. Balaguer.—Se ha publicado la segunda edición de esta utilísima obra, que comprende todos los últimos procedimientos para la fábricación de vinagres de alcoholes, de madera, de mesa, de estragón, de mostaza, aromáticos, medicinales; adulteraciones, clarificación, conservación; fabricación de los acetatos, conservas al vinagre, etc.—La obra se halla ilustrada con 21 grabados, 2,50 pesetas en Madrid y 3 en provincias.

Plantas pratenses. Las alfalfas y los tréboles, estudio agricola-bromatológico, por González Pizarro. Un tomo, 3,50 pesetas en Madrid y 4 en provincias.

Cria y multiplicación de las palomas, por Aragó.-Contiene cuanto se relaciona con la cría y multiplicación de tan productiva ave, su historia, todas las diferentes razas que existen, su alimentación, instalación de palomares, productos, enfermedades, aprovechamientos y utilidades, así como la educación y aplicación de las palomas mensajeras; con grabados, 2,50 pesetas en Madrid y 3 en pro-

Cultivo de la vid en España: su perfeccionamiento y mejora; estudio sobre las vides americanas: su adapta-ción y establecimiento de la vid europea por injerto: enfermedades de la vid y su tratamiento, etc., por Hidalgo Ta-blada.— Tercera edición, siendo hoy la obra-más moderna y completa: con 74 grabados y una lámina, 6 pesetas en Madrid y 6,50 en provincias.

Las anteriores obras se hallan de venta en la librería de Hijos de D. J. Cuesta, calle de Carretas, núm. 9, en Madrid, de donde se remiten á provincias, francas de porte y certificadas, acompañando al pedido su importe en libranza del Tesoro.



GRAN DEPOSITO

MIADUINAS AGRÍCOLAS Y VINÍCOLAS

Arados.—Aventadoras.—Guadañadoras—Rastrillos.—Cribas.—Corta-raíces.—Corta pajas.— Desgranadoras de maíz.=Prensas para paja.= Trilladoras .= Bombas para todos los usos .= Prensas para vino y aceite. = Alambiques. = Filtros. = Calderas para estufar.=Toda clase de artículos para la elaboración y comercio de vinos.=Básculas.=Tijeras para podar é injertar, etc.

55 pesetas

Pulverizador EXCELSIOR.....

45 pesetas. Aparatos de tracción............ 100 Fuelles para azufrar..... De 5 á 12

núm. 2. 35 ALBERTO AHLES-Paseo de la Aduana, 15, Barcelona Antigua Sucursal de la casa NOEL de París

VINOS SUPERIORES DE MESA

EUSTASIO SIERRA

propietario de grandes viñedos en Aleson (Rioja), y de la bodega «La Salud».

Sucursal y depósito en Santander, a donde deben hacerse los pedidos.



DESTILACION CONTINUA

NUEVOS APARATOS DEROY DESTILANDO Y RECTIFICANDO A TODOS GRADOS INFORMES, DIBUJOS Y TARIFAS FRANCO

PARIS, 71 à 77, rue du Théâtre, PARIS

### LÍNEA DE VAPORES SERRA Y COMP. A DE NAVEGACIÓN LA FLECHA

SERVICIO SEMANAL DE VAPORES-CORREOS ENTRE

SANTANDER Y LA ISLA DE CUBA

Alicia, de... 4.500 tons. | Serra, de... 3.500 tons. | Pedro, de... 5.500 tons. | Guido, de... 5.500 tons. | Gracia, de... 5.000 — | Leonora, de.. 4.500 — | Ernesto, de... 5.000 — | Hugo, de... 4.500 — | Francisca, de. 4.500 — | Carolina, de. 3.600 — | Enrique, de.. 4.500 — | Federico, de.. 3.500 —

Salen de Santander todos los miércoles para Habana y Matanzas, Santiago de Cuba, Cienfuegos, Cárdenas, Sagua la Grande, Guantánamo, Trinidad de Cuba, Manzanillo, Gibara, Nuevitas y Caibarien. Los vapores nombrados á continua. Grande, Guantánamo, Trinidad de Cuba, Manzanillo, Gibara, Nuevitas y Caibarien. Los vapores nombrados a continuación, á otros, serán despachados como sigue, admitiendo carga y pasajeros para
Habana, Matanzas, Santiago de Cuba y Cienfuegos, Buenaventura, el 31 de Marzo.—Habana, Matanzas, Santiago de Cuba y Cienfuegos, Saturnina, el 7 de Abril.—Habana, Matanzas, Cárdenas, Santiago de Cuba y Cienfuegos, Serra, el 14 de id.—Habana, Matanzas, Santiago de Cuba y Cienfuegos, Francisca, el 28 de id.

El magnifico vapor Guido, convenientemente habilitado, admite pasajeros de 3.º clase á los precios siguientes: Habana, 160 neseles: Matanzas, 170: Santiago de Cuba, 210: Cienfuegos, 195.

160 pesetas; Matanzas, 170; Santiago de Cuba, 210; Cienfuegos, 195. Las literas están situadas en el centro del buque bajo el puente, donde el movimiento es apenas perceptible. Asistencia

médica gratis. Esmerado trato. LÍNEA DE PUEBTO RICO.—Servicio quincenal de vapores-correos entre Santander y la Isla de Puerto Rico, por los grandes y magnificos vapores nombrados IDA, BENITA, RITA, PAULINA y MARIA.

El 22 de Abril saldrá el vapor español Rita, admitiendo carga y pasajeros, sin trasbordo, para los puertos de San Juan, Humacao, Arroyo, Ponce, Mayagüez, Aguadilla y Arecibo.

Los señores cargadores pueden dirigir su mercancía al cuidado de la Agencia para su embarque, debiendo situarla en Santander el día anterior al señalado para la salida de cada buque. Con cada remesa deberá acompañar nota del número de bultos, sus marcas, numeración, peso bruto y neto, valor, des-

tino y consignación, indicando si ha de asegurarse de riesgo marítimo, el cual puede hacer esta Agencia con la mayor economía.—Para solicitar cabida y para más informes dirigirse á su consignatario

D. Francisco Salazar, MUELLE, 5, SANTANDER

#### CONSUELDA FORRAJERA GIGANTE DE AROUE

(Selección de la Consuelda rugosa del Cáucaso)

PLANTACIONES DE LA PRIMAVERA 1897



Pasan de diez mil las plantaciones hechas en Francia de este nuevo forraje que ha obtenido diplomas de honor en diferentes Exposiciones agrícolas. El resultado obtenido ha permitido á los establecimientos agrónomos de reconocer las importantes ventajas de

Los ensayos hechos en España han obtenido el mismo éxito. La *Consuelda* ha producido, aun en las épocas de mayor sequía, de ocho á diez cortes por año, ó sea, de 250 á 300.000 kilogramos de forraje verde por hectárea.

El Establecimiento agrícola de Aroue ofrece sus plantas á los Agricultores españoles que deseen hacer la experiencia

Con este fin envía gratuitamente y franco de porte á quien lo solicite, un folleto de 25 páginas, ilustrado con fotograbados, que contiene todos los informes relativos al cultivo de este forraje. Su origen, fuerza de producción, método de cultura, cuidados, multiplicación de la planta y tarifa de precios, etc.

Dirgirse á M. le Directeur de l'Establissement Agricole d'Aroue, par St.-Palais, Basses Pyrénées (Francia).

### Maquinaria para la molienda de la aceituna

DESHUESADORA, TRITURADORA Y REMOLEDORA

SISTEMA SALVATELLA

VALLS HERMANOS INGENIEROS CONSTRUCTORES ALLERES DE FUNDICION Y CONSTRUCCION

Fundados en 1854
19, Calle de Campo Sagrado
(ENSANCHE, RONDA DE SAN PABLO)
BARCELONA

Premiados con 24 medallas de Oro,

Plata, 3 Grandes diplomas de

honor y 2 de Progreso, por sus especialidades.

Maquinaria é instalaciones com-

pletas, según los últimos adelantos,

para Fábricas y molinos de aceites pa-

ra pequeñas y grandes cosechas. Prensas hidráulicas, de engra-

nes, de molineta ó palancas, á

Fábricas de fideos y pastas para

Fábricas de chocolates, en pequena y grande escala, movidas á

brazo, por caballería ó motor.

Fábricas de harinas y sus anejos

Preusas para vinos, bombas, no-rias, malacates, etc., guillotinas. Máquinas de vapor, Motores de

gas, Turbinas, Malacates, etc.

Especialidad en prensas hidráulicas y de todas clases para todas las aplicaciones, con modelos de sus sistemas privilegiados. Nume-

Dirección para telegramas: VALLS .- Campo Sagrado,

BARCELONA

Telefone num. 595

sopa, movidas por caballeria y

brazo, caballería ó vapor.

por motor.

de molinería.

rosas referencias.

Aparatos metálicos para sustituir los esportines ó capazas. Aplicables á todas las prensas de hierro en general, con privilegio de i rención por Para datos, pedidos y presupuestos, dirigirse á su constructor

MARCELINO SALVATELLA

TORTOSA

Taller de máquinas

#### A LOS VINICULTORES

Desacidificador por excelencia

Este producto es eficaz, sin género alguno de duda, y especialmente contra el agrio y ácido de los vinos. Su uso es muy conocido desde hace infinitos años. El resultado es perfecto y completa-mente inofensivo para la salud, como lo prueban los análisis practicados por diferentes químicos.

El precio es 10 pesetas 45 kilos; con esta cantidad hay suficiente para desacidificar 400 arrobas de vino 6 sean próximamente 6.400 litros.

Pedir prospectos enviando un sello para su remisión á la Sra. Viuda de D. Antonio del Cerro: Plaza de Isabel II, núm. 1, 3.º dcha., Madrid.

#### **OPUSCULO**

SOBRE LAS PLAGAS DE LA VID conocidas con los nombres de mildiu antracnosis; erinosis, brown-rot, blackrot, dry-rot, mal negro, podredumbre, cladosporium, septoporium, septogylindrium y algunas enfermededes de la vid que interesa distinguir de las invasiones parasitarias, por el

DR. D. F GARAGARZA

Precio: UNA PESETA, Los pedidos al Sr. Administrador de este periódico.

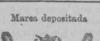
DELEGACION HISPANO-PORTUGUESA

¿Qué cantidad de nitrato de sosa (salitre de Chile) necesitan los diferentes cultivos y en qué época del año conviene aplicar este abono? La importancia del nitrato de sosa en la horticultura y jardineria, por el Dr. D. Maximiliano Weitz, Secretario de la Delegación «Der Vereingten Salpetep-Producenten.» El nitrato de sosa en agricultura: su empleo en el cultivo de la vid, por el Dr. D. L. Grandeau, Director de la Estación Agronómica del Este, Francia.

«El empleo del nitrato de sosa en los diversos cultivos» precedido de una reseña sobre «la nutrición de la planta según los modernos conocimientos.» Conferencia dada por el ingeniero D. Mariano Capdevila y Pujol, Delegado en España y Portugal del Permanent Nitrate Commitee.

Estos folletos, publicados por el Permanent Nitrate Commitee de Londres, los reparte gratis la Delegación Hispano-Portuguesa, Claris, 96, Barcelona, bastando hacer la demanda de los mismos al

El Permanent Nitrate Commitee no vende ni dispone de nitrato, y sus deseos no son intervenir en operaciones mercantiles. Sin embargo, está á disposición de los interesados para suministrarles cuantos datos deseen sobre precios, fletes, expendedores y demás antecedentes requeridos para el comercio



para el cultivo de LEVADURAS puras y activas de vino por el método PASTEUR bajo la dirección científica de los SRES. GEORGES JACQUEMIN & LOUIS MARX Químicos microbiológicos

Director: D. JAMES BURMANN

LE LOCLE (Suiza)

#### GEORGES JACOUEMIN

A. M. GASCHEN-KOLLER Agente general para España y Portugal, en Barcelona.

LOUIS MARX

y siete años de precios, s utilísimos

la cotiza-

Es-Ad-en-en-

Mejoramiento de los vinos.—Aumento del grado alcohólico.—El vino gana 1º y 2º de alcohol. Recompensas obtenidas: Diploma de honor; 6 medallas de oro; 8 medallas de plata; premio agro-

nómico de la Sociedad de Agricultura de Francia, concurso de 1893. Un folleto, dando el modo de emplear la levadura, será remitido gratis y franco á todo el que se sirva pedirlo á D. A. M. GASCHEN-KOLLER, Barcelona .- (Se admiten Agentes con buenas referencias.)

Instrucciones prácticas para combatir estos tres enemigos de la vid, publicadas en Mayo de 1886 por la CRONICA DE VINOS Y CEREALES.

Precie de cada ejemplar, 25 céntimos de peseta.

#### MILDEW ANTRACNOSIS, HIELOS TARDIOS

CONSERVAR Y MEJORAR LOS VINOS SIN BMPLHAR

ALCOHOL, YESO NI OTRAS DROGAS

Unicos representantes en España: J. Uriach y Compañía, Moncada, 20, Barcelona, En Madrid, Capracio Gutiérrez, Horno de la Mata; Valencia, Hijos de Blas Cuesta; Zaragoza, Ramón Jordán; Máloga, Juan B. Canales, y en todos los puntos que indica el prospecto.

### ENOSOTERO

El vino con enosotero jamás se vuelve agrio y siempre mejora.

# FUERA DE CONSTRUCTOR 19, 21, 23, RUE MATHIS, PARIS EXPOSICION UNIVERSAL FARIS 1889 FUERA DE CONCURSO ME DEL JURADA



### APARATOS DE DESTILAR Y DE RECTIFICAR

ALCOHOL A 40° SIN REPASAR APARATOS PARA LA CONSERVACIÓN DEL VINO

Catálogos é informes, franco.

#### VINOS TINTOS FINOS BODEGAS DE ZÁITIGUI

Se expenden en Madrid, à los siguientes precios, sin envase ó casco:

CUZCURRITA (RIOJA)

|         | THE REAL PROPERTY AND ADDRESS OF THE PARTY AND | Pesetas | Cénts.  |
|---------|--|---------|---------|
| AÑEJO   | Barril de 16 litros (una arroba)  Docena de botellas Una botella   | 6       | 50      |
| CLARETE | Barril de 16 litros (una arroba)  Docena de botellas Una botella   | 8 5     | »<br>40 |

ille de San Lucas, núm. 9 (próximo á la del Barquillo) LOS PAGOS AL SERVIRSE LOS PEDIDOS

Por partidas sobre vagón en la estación de Haro, se expiden á los siguientes precios:

| The whole of men is the shell of   | Sin envase |      | Con envase |      |
|--|------------|------|------------|------|
| The same of the sa | Pesetas    | Cts. | Pesetas    | Cts. |
| ÑEJO (Pipa de 505 litros   | 160<br>77  | >    | 195<br>95  | ,    |
| LARETE.   Pipa de 505 litros   | 153<br>65  | 3    | 188<br>82  | 2    |

Para pedidos y noticias dirigirse á D. MANUEL S. DE ZAITIGUI, en Cuzcurrita provincia de Logroño) ó al Director de la CRÓNICA DE VINOS Y CEREALES, calle del Marqués del Duero, núm. 3, Madrid.

Los pagos al hacerse los pedidos en letra à ocho días vista sobre Haro o Madrid

### CAMPOS ELÍSEOS DE LÉRIDA

GRAN ESTABLECINIENTO DE ARBORICULTURA Y FLORICULTURA Director-Propietario: D. FRANCISCO VIDAL Y CODINA Comisario de Agricultura, Industria y Comercio de la provincia de Lérida, Proveedor de la Asociación de Agricultores de España.

Cultivos en grande escala para la exportación. Especialidades para la formación de jardines y parques. Frutales de todas clases, los más superiores y nuevos que en España se

Arboles maderables, de paseo y adorno. Plantas de jardinería: todo cultivado con el mayor esmero y á precios suma-

mente económicos.

VIDES AMERICANAS Variedades las más resistentes á la filoxera y á la clorosis de garantizada autenticidad. Injertos por encargo, en grandes cantidades.

Lathyrus sylvestris de Wagner, nueva planta forrajera para terrenos secos y áridos. Representación única autorizada en España para la venta de la verda-dera semilla de esta planta procedente de la Sociedad «Internationale Saatstelle», de Kirchheim.-Teck.

Transporte en tarifa especial por todas las líneas férreas de España. Se enviará el Catálogo general y los especiales de precios corrientes de este año gratis por el correo á quien los pida.

CERE/LES VINOS DE CRONICA

La Crónica aparece todos lôs miércoles, y cuenta diez y siete años de existencia; publica interesantes artículos, estados de precios, unas 3.000 correspondencias agricolas al año y otros utilísimos trabajos.

Más de 500 corresponsales informan á este periódico de la cotización de los productos agrícolas, estado de las cosechas, etc. Se manda un número á los que lo pidan.

Precios de subscripción: SEIS PESETAS SEMESTRE en toda España, y 8,50 francos en el extranjero y Ultramar.—Dirigirse al Administrador, calle del Marqués del Duero, num. 3. seguado (à la entrada del Paseo de Recoletos).—Madrid.—PAGO ADELANTADO.

SUCESORES DE AMADOR IFEIFFER

Ingenseros y constructores de maquinas para
ta agricultura y para la
industria; premiudos en
cuantas ka posiciones
han concurrido, con dipomas de honor, meda-Aun concurrido, con dipomas de honor, medallas de oro, de plata, de
bronce, etc. BARCELONA

Especialidad, con los últimos adelantos, en
Fábricas y molinos para aceite, movidas á vapor, por enballerías ó á
brazo.

Elaboración de vinos, con todos sus aparatos modernos.
Elevación de aguas para grandes y pequeños riegos, por varios sistemas,
con fuerza á vapor, á gas ó gasolina, á viento y á mano.
Bombas contra incendios, movidas á fuerza de brazos, las más sólidas y
de mejores resultados conocidos, de varias dimensiones.

Arados y demás aparatos para la elaboración de las tierras.
Segadoras, Triladoras, Aventadoras y demás aparatos para beneficiar
los productos de la tierra.

Molinos y fábricas completas de harinas, movidas con fuerza de vapor ó
hidráulica, con todos los adelantos más modernos y perfeccionados; aparatos para limpiar los trigos y para cerner las harinas, elevadores, roscas
sin fin y demás accesorios para dicho ramo.

Tomas ó válvulas para vapor ó agua y de paso. Completo surtido de todos diametros y formas.

Funcición de hierro y construcción de toda clase de metales.

\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*