# NVI

SUSCRIPCION

En las oficinas del periódico, donde puede hacerse el pago personalmente, é en otro ca-so, enviando libranza é letra de fácil cobro al Sr. Administrador de la CRONICA DE VI-Nos y Cereales.

No se admiteu sellos de correos ni de nin-

guna otra clase.

PRE IOS: 6 pesetas semestre en toda España, y 10 en el extranjero y Ultramar.

Pago adelantado.

PERIÓDICO AGRÍCOLA Y MERCANTIL

SE PUBLICA EN MADRID LOS MIÉRCOLES Y SÁBADOS

OFICINAS: PLAZA DE ORIENTE, NÚM. 7, SEGUNDO

ANUNCIOS

Se reciben en la Administración del periódico á precios convencionales. La CRÓNICA DE VINOS Y CEREALES CHENTA CON más de cuatrocientos corresponsales, y es el periódico agrícola de mayor circulación en España, por cuye motivo los fabricantes y vendedores de maquinas, abonos, insecticidas, etc., etc., pue-den prometerse un éxito satisfactorio de la publicidad de la CRÓNICA.

Pago adelantado.

NUM. 1.368

#### Ano XIV.

#### Miércoles 11 de Febrero de 1891.

#### El ingerto de la vid y la reconstitución del viñedo

Para que en pocas páginas podamos tratar esta cuestión, es preciso despejar bien el terreno, dejando á un lado todos los detalles miauciosos á que podria dar lugar su estudio. De un modo extense los hemos presentado en otra parte, donde les dedicamos cerca de 200 páginas, y allí pueden acudir las personas que quieran conocer por entero nuestro modo de pensar sobre una operación tan compleja como es el ingerto.

Las apreciaciones que vamos à emitir son resultado de una ya larga experiencia. Desde hace veinte años hemos podido observar á nuestro lado las sucesivas evoluciones de la reconstitución de los viñedos. Durante este largo período, jamás hemos cesado de comparar, unos con otros, los resultados que se han obtenido en condiciones de medios que difieren mucho entre si, así en la tierra como en el clima. Por cada vez y en cada condición hemos examinado el valor relativo de las diversas maneras de ingertar en cada una de las principales vides americanas que como á portaingerto se han tomado.

Este estudio de comparación nos ha ensenado cuáles senn las mejores maneras de ingertar, según se practique el ingerto:

1.º Sobre patrones de poco diámetro, ó bien

2. Sobre patrones desarrollados.

Y luego nos muestra qué sistema ha de ser adoptado con preferencia, según se verifica el ingerto

- 1.º En primavera ó en otoño.
- 2.º Sobre el terreno en la misma viña. 3.º Sobre el terreno en el vivero.
- 4.º En el taller, sobre mesa y al abrigo.

Como no podemos entrar aquí en extensos detalles, nos limitaremos á indicar uno por uno los sistemas que creemos de mayor ventaja, los que son más prácticos y que han sido ya probados nor larga experiencia.

No nos detendremos, pues, en compararlos con les sistemas, muy numerosos hoy día, salidos de la imaginación de no menos numerosos inventores. Al fin y al cabo, en su mayor parte no son más que variantes complicados sin utilidad casi siempre.

La operación del ingerto, muy compleja en apariencia, es de hecho más sencilla de lo que generalmente se cree Siempre ha de dar un resultado casi completo, si se efectúa en buenas condiciones, esto es, si se toman las precauciones necesarias. Y estas son las que la experiencia adquirida en el día indica para cada caso, y las que recomiendan todos les que en la cuestión del ingerte se ocupan.

Entre los innumerables métodos antiguamente conocidos ó investados para injertar la viña, sólo dos ó tres han sido conservados por la práctica en el trabajo sobrehumano á que se han entregado nuestres viticultores para reconstituir sus viñedos destruídos por la filoxera, Tales son:

1.º El ingerto de hendedura.

2.º El ingerto inglés.

A los que puede săadirse en elertas eireunstancias:

3.º El ingerto de Cadillac.

Creemos que éstos son los mejores sistemas de ingertar, y de más seneilla ejecución al mismo tiempo.

Parécenos que responden á todas las necesidades y que, no teniendo exegeradas complicaciones, son de fácil operación relativaments: creemos, pues, que será bueno atenerse á estos ingertos, cuando menos de momento, esperando cosa mejor La experiencia los ha confirmado, puesto que en Francia solamente han bastado hasta hoy para reconstituir más de 100.000 hectáreas de viña.

El ingerto de hendedara conviene de un modo particular cuando ha de verificarse sobre pies desarrollados. La práctica consiste

en colocar un solo ingerto y á un lado de la hendedura; si el diámetro del patrón lo permite puede esperarse más probabilidades de éxito poniendo dos ingertos, uno á cada lado.

Debe cortarse la púa en una longtiud de 3 á 4 centímetros por su parte inferior, dando principio debajo de una yema. El corte ha de hacerse á pico de clarinete por ambos lados, y ambos han de unirse casi en punta por la parte baja y formar una hoja aguda por la parte posterior.

Se introduce la púa en la hendedura del patrón, procurando la llene lo más completamente posible, de modo que las capas de liber de la púa correspondan exactamente por cada lado con las del patrón. Los cortes de la púa han de ser bien limpios, como deben ser lo igualmente las paredes de la hendedura. Con estas condiciones habrá adherencia completa en toda la longitud de las dos caras de los cortes y se verificará de un modo igual la

Para los detalles relativos á este modo de ingertar, lo mismo que para todo lo que se refiere al modo de atar, dar betún, poner rodrigones protectores, etc., véase el libro antes citado, donde se explican todos los accesorios del ingerto.

En plena viña se usa á menudo el ingerto de completa hendedura, y más aún cuando se ingertan jóvenes patrones al año de su plantación, ya sea de estaca ó de barbado.

En tal caso deben escogerse puas que tengan en lo posible igual diametro que el patrón; y hay menos inconvenientes en que el diámetro de la púa sea inferior al del ingerto, à que le sea superior. Se abre siempre la hendedura en la parte media del patrón, y se corta la púa en forma de cuña, introduciéndola en la abertura del patrón, la que llenará por completo, haciendo por manera que las cortezas correspondan unas con otras lo más exactamente posible por ambos lados. Por este procedimiento se logran generalmente resultados excelentes, de 80 á 90 y hasta de 95 por ciento.

En cuanto á plantas jóvenes se refiere, parécenos preferible, bajo todos puntos de vista, el ingerto inglés al ingerto de hendedura. y sabido es que se le ejecuta haciendo en el patrón y en la púa cortes que han de corresponder entre si, y cuya yuxtaposición ha de resultar exacta. Elegida la púa cuyo diámetro sea igual al del patrón, se cortarán ambos en bisel alargado, y de igual longitud, de 5 à 6 centimetros, poco más ó menos. Se abrirán después por su longitud la púa y el patrón por su parte media y al través del bisel. Estas hendeduras han de tener medio centímetro, y a lo mis un centímetro de profundidad; se hará penetrar la lengüeta de la púa en la del patrón, y simultáneamente la lengüeta del patrón en la del ingerto. Como esta operación es favorable á la solidez del ingerto, aumentará en mucho la superficie de adherencia. Atese desde luego, y se procederá á las operaciones accesorias, inútiles de detallar aquí, puesto que bien conocidas son, y descritas detalladamente en libros clásicos en los cuales se trata de la reconstitución de las viñas.

El ingerto de hendidura plena, cuando se opera sobre plantas jóvenes, tiene muchas ventajas; á pesar de esto no dudamos un instante en dar la preferencia al injerto inglés. Gracias á éste, la superficie de adherencia es mayor, y por consecuencia la soldadura se efectúa en may or extensión.

Además, las partes de la madera puestas al descubierto por los cortes se cubren unas à otras en el ingerto inglés, lo que repetidas veces no lo serán ni de mucho con el ingerto de hendedura. Se sabe, en efecto, sobre el particular, que quedan vacios, que tardan mucho tiempo á llenarse en el ingerto de hendedura, y que algunas veces no se llenan jamás, formando así un foco de putrefacción. En el ingerto inglés no hay tal inconveniente.

A primera vista parece muy complicado el modo de ingertar á la inglesa, pero en reali- i

dad ne es así. Los operarios que se ejercitan y fijan su atención en las escuelas de ingertadores, se hacen hábiles en breve tiempo, y á las pocas lecciones tienen tanta destreza como los que les enseñan. Por esto creemos que nunca se recomendará bastante á los viticultores que lo acepten de preferencia. De este sistema depende, infinitamente más que del de hendedura, esperar la obtención de soldaduras perfectas, y como consecuencia, garantías seguras en lo posible, para la duración del ingerto.

Hemos propuesto ei nombre del ingerto de Cadillac al ingerto practicado lateralmente sin decapitación del patrón, tal como se practica hace ya años y con buen éxito en el cantón de Cadillac (Gironda). Muchos viñedos han sido reconstituídos ya por este procedimiento, que se extiende y adelanta cada día

En otro lugar hemos llenado más de veinte páginas en describir este modo de ingertar, y a los que quieran apreciar sus ventajas allí les remitimos. Digamos tan sólo que en las regiones cuyos inviernos no son demasiado frios, como son, por ejemplo, el Mediodía y Sudoeste de Francia, puede practicarse a fines de Agosto ó durante Septiembre, no verificando la decapitación del patrón más que en Marzo ó Abril siguientes.

Se tiene así un recurso suplementario, que los otros sistemas no presentan; el de poder reinjertar las fallas, ya sea por igual sistema, ya por hendedura ó por el injerto inglés.

Hemos tratado hasta ahora del injerto verificado sobre el terreno en la viña. Conviene decir alguna palabra sobre el injerto practicado en el mismo vivero, ó mejor, lo que es preferible, del injerto en el taller, ya sen de estacas ó de barbados.

No dudamos en aconsejar para cada caso el injerto inglés con preferencia á cualquier otro. A nuestro entender es el solo que tiene una practica real y de resultados positivos. Hoy más que nunca creemos que es el que ha de dominar en la reconstitución del vi-

Hay en esto tanta más importancia, cuanto la experiencia adquirida cada dla mas, nos confirma en la idea de que el porvenir de la reconstitución estriba esencialmente en el injerto, y no en el cultivo de productores di rectos. La reconstitución, según nosotros, puede ser resumida en la siguiente fórmula: «Dado un terreno de determinada naturaleza, escoger un portaingerto susceptible de prosperar en él, é injertar sobre el patrón las cepas locales probadas ya en el país.» Lanzarse á pruebas en grande, tanteando otras cepas cuyas exigencias no son bien conocidas, nos parece una imprudencia. Bestantes dificultades de mal salvar se presentau en la reconstitución de la viña, para que nos busquemos otras nuevas.

Como consecuencia, hemos recomendado siempre que se crearan muchas escuelas de injerto, a fin de familiarizar à los viticultores en la práctica de esta operación, y animarles à perfeccionarse en ella cada día. Hemos senalado las ventajas que resultan de tan útil institución, que simplificará la obra tan compleja de la reconstitución de la viña destruída por la filoxera. Jamás insistiremos bastante sobre un tema que juzgamos de alta importancia. Muchos de nuestros profesores de partamentales de agricultura, y de ello les felicitamos, no han dudado ante las dificultades de la empresa, y han obtenido notables resultados. Es de desear que este ejemplosea seguido por sus colegas.

Creemos también que sería muy átil establecer en varios puntos campos experimentales, en los cuales se probaran los principales portainjertos americanos, y de cuyos cam pos pudieran los viticultores sacar una útil

FÉLIX SAHUT. Presidente de la Sociedad de Horticulture y de Historia Natural del Herault.

# Cotización de vinos nuevos

Andalucia.-Bollullos, Almonte, Rociana y otros pueblos del Condado de Niebla, á 10 y 10,25 rs. la arroba de 18 litros; Cabra, de 12 á 16; Rabita, de 10 á 12; Montilla, de 12 en adelante; Osuna, á 16; Sanlúcar de Barrameda, á 15; Priego, á 12; Sevilla, de 11 á 12.

Aragón.-Aniñón, de 16 á 19 pesetas el alquez (119 litros); Valdehorna, a 17; Báguena, de 15 á 17.50; Daroca, de 16 á 17; Villarroya de la Sierra, á 18; Frescano, de 25 á 26; Borja, de 24 à 26; Paniza, de 23 à 25; Ainzon, de 28 à 30; Morata de Jalon. de 20 à 21; Valcohan, á 15; Jarque, de 18 á 19 50; Cariñena, de 19 a 20 los dulces y de 23 à 25 los secos; Almudévar, de 28 á 30 pesetas el nietro (160 litros); Angües. á 25 id., id.; Casbas de Huesca, de 34 à 35 id., id.; Alcubierre, à 32 id., id.; Calaceite, de 6 a 7 rs. el cantaro (10,75 litros); Caspe à 6 id., id.; Fonz, à 5 id., id.

Castilla la Nueva.-Manzanares, á 9 reales arroba (16 litros) los blancos y à 12 los tintos; Campo de Criptana, de 7,50 à 8 y de 10 à 11 respectivamente; Tomelloso, á 7 y á 9; Daimiel, de 7 a 8 y de 9 a 10; Valdepeñas, de 10 á 12 y de 12 á 15; Alcázar de San Juan, á 8 y á 10; Talavera de la Reina, á 14 y à 16; Santa Cruz de Mudela, de 9 50 a 10 y de 10 50 á 12; Quintanar de la Orden, á 8 y a 11; Chiachón, de 12 à 12 50 los tintos; Yepes, Valdelaguna y Fuensalida, á 12; Arganda, de 14 á 14,50; Méntrida, á 13; Villa del Prado, de 12 á 13,50; Sau Martín de Valdeiglesias, de 10 á 11; Orgaz. à 12; Almoróx, de 9 à 10; Tribaldos, Ocaña y Villanueva de la Jara, á 8; Mora de Toledo, de 11 à 12; Torrijos, à 13; San Clemente, de 7 à 8; Cenicientos y Cogolludo, à 10; Colmenar de Oreja, á 14; Valdeolivas, á 6; Estremera, de 10 à 11; Brihuega, à 12; Sacedon, a 10,50.

Castilla la Vieja - Medina del Campo, de 13 á 13,50 rs. arroba (15,95 litros) los blancos, y de 14 à 14,50 los tintos; La Nava del Rey. á 12,50 v de 13 a 15 respectivamente; Pozáldez, á 11 y á 11 50; Ter lesillas, de 11 á 12 y de 12 á 13; La Seca, á 11 y á 12; Rueda, á 11 y de 11 a 13; Tudela de Duero, á 9 y á 11; Zamora, de 12 á 14 los tintos; Toro, de 14 á 16: Astudillo, Cevico de la Torre, Carrión de los Condes, Fermoselle y Monasterio de la Vega, á 10; Fuentesauco, de 12 á 13; Aranda de Duero, de 12 a 12,50; Valoria la Buena, de 11 à 12; Dueñas, de 11 à 11,50; Casasola de Arión, á 14; Amusco y Magaraz, á 8; Lerma, á 12; Cebreros, de 10 á 11; Milagros y Fuentelcesped, de 7 á 7.50; Fuentespina y Fresnillo. de 8 50 á 9.

Cataluña - Manresa, de 16 á 18 pesetas la carga (121 60 litros); Vendrell, de 18 à 20; Santa Barbara, de 17 à 20; Vilorell y Pobla de Ciervoles, à 22; Târrega, de 18 à 20, 15 à 17 y 12 á 14; Arbós, á 20; Gundesa, de 18 á 21; Secuita, à 18; Falset, de 26 à 32; Sitges, á 25, 20 y 15; Valls, de 17 à 21, 12 à 16 y 6 á 10; Tarragoua, de 32 à 37 los Prioratos superiores, 15 á 19 los de la Conca y 22 á 24 los de Vendrell.

Batremadura .- Almendralejo, á9 rs arroba (16 64 litros) los blancos, y de 8 á 10 los tintos; Villafranca de los Barros, á 12 y á 13; Montijo, á 14 y a 16; Mérida, de 10 a 11 y á 12; Villanueva de la Serena, de 10 à 11 y de 11 à 13; Hervas, à 10 los tintos; Aldennueva del Camino, de 12 à 13.

Murcia.-La Roda, à 6,75 rs. arroba (16 litros), los blancos y 850 los tintos; Tarazo na, á 10 los de este último color; Casas de Ves, de 8 à 10; Madrigueras, à 7; Mahora, de 9 à 10; Navas de Jorquera, de 8 à 9; Hellfn, à 21 pesetas el hectólitro; Casas Ibañez, de 8 á 9 rs. arreba (16 litros), los de color cereza.

Nacarra.-Berbinzana, á 8,50 y 8,75 reales el cantaro (11,77 litres); Mendigorría, de 8,50 áll; Puente la Reina, de 8 à 9; Obanos, de 8 à 8,50; Estella, de 9 à 9 50; Maneru, de 8 à 9; Sangüesa, de 7 á 8; Allo y Piedramillera, de 8 á 8,50; Lerín, á 9; Olza, á 7,50; Sesma, de 8 á 9; Corelia, a 9 rs. decálitro; Falces, á 10 reales el cantaro sobre wagón; Tafalla, de S à 10 en bodega; Artajona y San Martin de Unx, de 8 a 9.

Riojas.-Fuenmayor, á 17 rs. la cántara (16,04 litros); Cenicero, de 16 á 16,50; Haro, de 13 á 15; Briones y Gimileo, de 12 á 13; Zarraton, de 12 à 12,50; Elciego, à 12; Huércanos, de 13 à 13,50; Cuzcurrita, de 11 à 12; Albelda, á 11; Najera, de 12 á 12 50; Tirgo, de 11 á 12,50 los claretes; Casalarreina, de 11,50 à 12,50 los enyesados; Navaridas, de 11 à 12; Ochanduri y Herramelluri, à 10.

Valencia - Cocentaina, de 5 à 7 rs. el cantaro (11,75 litros); Monovar, de S a 9; Castalla, de 5 50 á 7; Alicante, á 8; Montaverner. a 5,50; Beniganim, de 3,50 a 5; Gaibiel, de 4 à 5; Javea, de 6 à 8; Albaida, de 3 50 à 6; Onteniente, de 4 à 5; Bocairente, de 5 à 5.50; Benejama; de 6.50 à 8; Agullent, de 4 à 6; Vinaroz, de 7 à 8 rs. decâlitro las clases buenas; Cheste, de 4 a 7; Benicarló, de 7 á 10; Requena, de 7.50 à 10 rs. la arroba (15,5 litros).

### EL CUADRO DEL HAMBRE

Con este epigraie ha publicado el Diario del Comercio, de Barcelona, un artículo del que reproducimos los siguientes párrefos:

«Todas las escuelas poit cas y todos los hombres !lamados de Estado han pasado por el poder, y todos ellos han coincidido en una sola cosa: en arruinar á España. Y como para muestra basta un botón, hé aqui los años, ministros y déficit que hemos tenido desde 1968... y reflexiónese:

		Pesetas.	
Años	Ministres.		
1868-69	Sr. Orovio	147,500,000	
1869-70	Figuerola	270,000,000	
1870 71	Figuerola	306.000 000	
1871 72	Camacho	113.000.000	
1872 73	Echegaray	92.500.000	
1873-74	Carvajal	196,000,000	
1874-75	Camacho	275.500.000	
1875-76	Salaverría	52.500.000	
1876-77	Salaverria	319.500.000	
1877-78	Barzanallana	110.000.000	
1878 79	Orovio	102.000.000	
1879-80	Orovio	118,000 000	
1880 81	Cos Gayón	141.000.000	
1881-82	Camacho	68.500.000	
1882 83	Camacho	41.500.000	
1883 84	Pelnyo Cuesta.	86.000.000	
1884 85	Cos Gayón	94.500.000	
1885 86	Cos Gayón	134.000.000	
-		THE RESERVE OF THE PARTY OF THE	

En 1886 87 88 89 y 90 han sido ministros Camacho, Fuigcerver, D. Venancio González, etc., y todos ellos han saldado sus presupuestos en 100 millones ó mas de déficit.

Ahí tienen los electores un cuadrito que podrian acompañar à las candidaturas, añadiendoles una sola frase... esto es una farsa.

Nos hemos detenido en el año 1868, aunque hubiéramos podido llegar à 1845; desde el cual viene el déficit siendo así como una cusa providencial en nuestra desastrosa gestión

Recuerden los electores las arengas de los candidatos y se convencerán que aqui todo el mundo ha mentido al pais y todos han explotado al pobre contribuyente.

No han sabido hacer etra cosa los partidos y los ministros que aumentar los gastos, sin que sean proporcionales ni mucho menos los progresos realizados.

El año 1845 pagabamos 92 millones de pesetas por territorial, hoy pagamos ;208 millones! En 1845 valían los consumos 40 millones, hoy percibe el Estado 90 millones, otros 90 las Corporaciones, y más de 100 que cuesta su administración.

En cambio en 1845 producía la lotería 15 millones y hoy produce ;80.000.000!

Paga la tierra 22 por 100, y mueren los agricultores á manos de la usura insaciable y pujante cada día más.

La contribución industrial es un inmenso lio que nadie entiende, pero que lleva la rui na á la clase media por su intolerable despropercionalidad.

Los consumos, únicos recursos municipales, cuestan al pueblo español 400.000.000 para que lleguen tan solo 85- ó 90 á las arcas del Tesoro.

No tenemos carreteras, ni canales, ni

Las tierras regables están en la espantosa proporción de un 6 por 100 del total que Es-

pada cultiva. Los transportes son caros y malos, las oficinas del Estado verdaderas cajas de Pandora, en las que tan solo pueden penetrar ma-

nos influyentes. No se resuelve un expediente que no cueste dinero.

El asunto más claro lo hacen turbio los ca-

ciques y mangonesdores.

gordos; ni se legisla más que para los poderosos, en materia de crédito.

Los tratados de comercio nos arruinan, y la reforma que se nos viene encima no será ni reforma ni nada.

Las diputaciones están en quiebra, como los ayuntamientos.

La vida rural es imposible por el espantoso caciquismo imperante.

Se falsifica todo, hasta el país, y se envenena al público, mient as se arruina la producción nacional.

No queda ni el recurso de emigrar, porque las Américas están perdidas.

La agricultura ya no produce ni el trigo, ni accite, ni patatas que se consumen. Y el vino, que era nuestro gran recurso, está en visperas de tenerse que tirar.

La vida es imposible por lo cara; el contrabando mata al comercio, como las falsificaciones matan la producción.

Ls industria no puede luchar y las fábricas se cierran.

Los obreros y braceros no tienen más porvenir que el hospital, si los hubiera en Es-

Aqui no se trata de otra cosa que de desplumar al projimo, y no hay más negocios que los grandes agios y las jugadas de Bolsa.

Todo esto, que es una mala copia del cuadro del hambre, deberian decir en sus arengas los candidatos.

Todo lo demás es música celestial.»

# Correo Agricola v Mercantil

(NUESTRAS CARTAS)

#### De Andalucia

Condado de Niebia (Huelva) 1.º de Febre ro. - Preccupado con las cuestiones electorales que tanta vida dan al labrador, al indus trial, al trabajador ... y recordando al burro de la fabula... ¡¡¡Si nos pondrán ahora dos

Absorto en estos pensamientos me he olvidado de dar á Ud. noticias de esta zona tan agricola, tan industrial y tan trabajadora y tan digna de mejor suerte.

El diputado ó candidato del Gobierno, se nor conde de Benalúa, proyecta un ferroca rril que recoja los productos de los pueblos más ricos de este Condado, pues siendo muy productores y ricos para la exportación é importación, no tienen muchos de ellos ni caminos vecinales.

¿Habrán abierto los ojos estes pueblos? Pues ya los cerrarán. Salga diputado el señor conde ó su contrario el Sr. Díaz Rañón, para mí es igual; y lo mismo para estos pueblos.

Pero dejemos esto á un lado, y vamos al asunto de mi comunicación.

Hemos tenido unos frios, como no los ha biamos conocido ninguno de los nacidos en esta provincia; ha habido dias de 3 a 4 grados bajo 0, y ya vamos tocando sus funestas consecuencias.

Hemos recogido la aceituna helada y con sumida, que nos produce un mal aceite, y ahora nos encontramos los olivos secos, quemados, que habrá que frailearlos en su ma-

yor parts. Los demás árboles frutales, en igual ó peor estado; pues los naranjos no daran fruto en algunos años.

Hay temores de que las viñas hayan sufri-

La sementera que se hizo muy tardía, esta pequeña y arrecida, y lo que llamamos te-

rreonaudo. A los frios han seguido unos dias templados; pero debería haber caido alguna agua que hubiera empujado la sementera, y hubie-

ra hecho brotar la hierba que es hoy asunto vital de los ganaderos. Mal están los agricultopes; pero mucho peor estan los ganaderos, viendo morir de

hambre sus ganados. Ne hay hierba para la oveja, no hay monte ni palma para la cabra y la vaca; pues el

monte y hasta la palma se han helado. Los ganaderos se asustan de su ruiua. ¿No le parece à Ud., señor Director, que es mejor ser diputado ó empleado, aunque sea portero de una oficina, que labrador o ganadero?

La reforma arancelaria qu - tanto se decanta por unos y tante se combate por otros, no puede satisfacer; como no pueden satisfacer la generalidad de las leyes que se dan en Madrid para toda la nación; favorece una provincia y perjudica à otra, y de aqui los elamores ó los elogios.

El trigo sube, la cebada sube, las avenas suben, y suben las habas y todos los granos y semillas, y los vinos bajan, y bajan, y vuelven à bajar...

Se opera mucho en blaucos nuevos, y se compraron primero unos cuantos miles de botes á 11 rs. arroba de 18 litros; después

y 10 rs., y todos los dias se hacen operaciones de cientos de botas que se almacenan ó se embarcan.

Sin embargo, de verse un porvenir tan incierto en los vinos, no dejan de plantarse viñas en todos estos pueblos; es un furor, un asombro, las plantaciones que se hacen en

Si cerraramos las puertas al aguardiente aleman, no nos importaria el tratado con Francia; el porvenir del Condado estaría en los aguardientes; se restaurarian las fábricas que hoy esján arrinconadas, y se establecerian nuevas para esta importante industria.

Nuestros vinos van hoy á Jerez pagando un arrastre bestial (esta palabra no està bien: van por ferrocarril), y los llevan à las destilerías para la fabricación de aguardientes, de

Si no entraran los alemanes, se destilarian todos los vinos del Condado; yaún cuando los precios no fueran altos, contariamos un mercado seguro, y no nos veríamos con la ruina que nos amenaza, los aranceles franceses y sus notabilisimos, probos y entendidos empleados de aduanas.

Desde este rincón de Andalucía vemos Madrid, vemos las fronteras francesas, y vemos también à Paris, que es el Paris de los franceses ..-X.

\*\* Puente Genil (Córloba) 6.-Sigue en aumento la demanda en este mercado de nceites nuevos, à lo que contribuve el ser de muy buena calidad para exportarlo, y el propósito de traficantes y especuladores de neaparar cuanto más les sea posible en la seguridad de buena ganancia, porque los precios han de elevarse mucho à consecuencia de que en la región andaluza, la más rica para producir esta grasa, ha de escasear al terminar el presente año, el que se necesita para el consumo, y en el veuidero es evidente que sera escasisima la recolección à causa del desastre que han causado los frios en el oliver, que en gran parte está perdido.

Si à ello se agrega que, según noticias de las otras comarcas olivareras, ha padecido mucho más que en Andalucía y que las noticias que hay de Italia sobre este particular son aun más pesimistas, es fácil calcular que el precio del aceite ha de elevarse mucho del precio que tiene hoy (10 pesetas los 11,50 kilogramos), prescindiendo, para formar este cálculo, del que se pueda invertir en otros usos que el consumo.

En este término el olivar ha padecido considerablemente, aunque sea menos que en otros pueblos de esta provincia y de la inme-

diata de Sevilla; muchos árboles están completamente muertos, à una gran parte hay necesidad de cortarlos por bajo de la superficie del terreno para que broten de nuevo y los restantes tardarán dos ó más años en re-

La extensa huerta de este pueblo ha quedado completamente destruida; sólo se ve en ella árboles secos y tierra erial; las sementeras aún no se ven verdear; veremos si ahora que ha aubido la temperatura varia el estado de estos campos que hoy aparecen de luto.

Las transacciones en aceite son muchas, como ya dejo indicado. También se nota algúa movimiento en cereales, especialmente en trigos para las fábricas harineras y en cebadas | ara las caballerías empleadas en las faenas agricolas, y ya comienza á introducirse vino de la nueva cosecha en estos renembrados almacenes y bodegas .- A. A. C.

#### De Aragón

Almudevar (Huesca) 6 .- Puede decirse que no ha llovido desde el principio del ve rano, pues, aunque han caido algunos chaparrones y una pequeña nevada, nada ha bastado á dejar la tierra completamente sazonada. Se sembró tarde y mal; han nacido los trigos y cebadas, principal riqueza de esta, de mala manera, y otros no han nacido. Vinieron luego los hielos del mes de Enero, y causaron tambiéa mucho daño; de manera que no se vé verdear ni siquira un campo. ¡Triste espectáculo el mirar las tierras en este tiempo, pues parecen recién labradas!

Esta es la causa por que en tanto tiempo no he dirigido á Ud. ninguna correspondencia, Para contar desgracias y lástimas, no quisiera nunca temar la pluma. ¡No me gusta hacer el papel de los ciegos!

Efecto de la reforma arancelaria, han subido algo los precios de los cereales. Pero, si no hay ya casi nada que vender, y este año quizá sea preciso comprar!

La cosecha de vino fué solo regular, y queda todavia bastante sin enajenar. Se cotiza al precio de 28 à 30 pesetas nietro de 160 litres, pero hay mucha calma en las transacciones .- El corresponsal.

\*\* Aniñon (Zaragoza) 4.-La venta de vino desde la recolección hasta hoy ha sido en grande escala, habiéndose vendido unos No se conoce el crédito más que para los 1 otras tantas à 10,50, y ahora se paga à 10,25 | 9 ó 10.000 alqueces desde 16 à 19 pesetas;

ahora la venta está reducida á algún carro de Castilla ó á alguna partida pequeña, pero de clase superior que la pagan à buen precio.

El tiempo, después de unos grandes hielos, le tenemos bueno; pero tan seco, que de continuar asi es de esperar se sequen los sembrados que nacieron y no nazcan los tardios.

Nos quedan que vender unos 10.000 alqueces de vino, pero como éste tira un poco á dulce no sabemos si tendremos buena venta, por más que pocas veces se habrá cogido en este pueblo vino de tan buenas condiciones como el de esta cosecha, tanto por su color, á pesar de no estar enyesado, como por su fuerza alcohólica y franco gusto.-J T.

#### De Castilla la Nueva

San Martin de Valdeiglesias (Madrid) 5. -Poca saca de vino, debido tal vez al mal estado de los caminos, rigiendo los precios de 10 á 11 rs. la arroba.

El trigo de 42 à 44 rs. la fanega; cebada, à 28; harina, á 17 rs. arroba las primeras clases y á 15,50 las segundas. -R. M.

#### De Murcia

\*\* Casas Ibález (Albacete) 7.-Nada de particular sobre negocios; siguen las cosas como tengo dicho a Ud. en mis auteriores revistas, esto es. la geja y candeal sobre 46 rs. fanega y la cebada á 32.

Sobre la cosecha venidera nada se puede decir, pues lleva una marcha muy anormal. Las gejas y candeales que se sembraron tempranos apenas pudieron nacer, presentándose raquíticos, que valen poco, pues los hielos los han amedrentado, y además han sido invadidos per una epidemia que aqui se le da el nombre de liendre, que consiste en un gusanito que aparece en la base del tronco, corta la

Las avenas que estaban nacidas se lian helado por completo, al extremo de no haber quedado una sola mata. Afortunadamente las cebadas no estaban nacidus y se han librado de tantos y tan fuertes hielos. Con la buena temperatura que llevamos de-de hace ocho ó diez días, están naciendo las cebadas y las gejas y candeales que se sembraren en la primera quincena de Diciembre, y si la primavera fuera buena, estos sembrados, aunque tardios, podrían dar regulares rendimientos. La poda de las viñas esta á la mitad, y ahora se empezará el laboreo y cava de las mismas.

Vinos tintos, sin existencias; los de color cereza para el consumo, de 8 a 9 rs. los 16 litros. -A. J.

#### De Navarra

Estella 7 .- Hemos teuido un tiempo terrible de hielos y nieves, llegando el termometro á once bajo cero, así es que por espacio de dos semanas, nada se ha jodido hacer en el campo; felizmente ha variado de tal ma nera el tiempo, que disfeutamos de una temperatura primaveral. Algunos viticultores de esta piensan dar principio á la cava el lunes próximo. Otros, este año se propouen hacer uso por primera vez del arado para trabajar

El vino de la última cosecha que como en mi anterior le decia es excelente, tanto por su color como por su fuerza alcohólica, se paga á 9 y 9,50 rs. el cántaro (11,77 litros).

El precio de los granos tiende al alza: el trigo se cotiza á 19 y 19,50 rs. el robo; la cebada, á 15 y 16 rs., y la avena, á 12 rs.-J. S. de T.

\*\*\* Obanos 6. - Aunque á la crudeza de Enero siguió una temperatura primaveral, con el viento norte de estos dias hemos vuelto otra vez à las andadas; este invierno es tan frio como seco, pues de pasar asi sería el presente año un segundo 82.

Las labores de las viñas vanse adelantando come nunca, casi todos los propietarios han dado principio á la laya, pagando los jornales de 7 à 8 rs. y el vino.

Si bien en mi anterior daba cuenta de la animación que viene reinando en esta bodega por el gran resultado que dan estos cal los á las cusas exportadoras, echamos de ver la ausencia de carreteros del país y las montañas, que si causas extrañas á la voluntad de los cosecheros hayan podido retracries, sea cualquiera la causa, sepan que estas bodegas no se han cerrado para ellos.

La cotización es: vino de 13º á 16, de 8 á 9 reales cántaro (11,77 litros); aguardiente usual, de 13 a 14; anisado, de 20 a 60.

Los demás artículos casi sia movimiento para afuera, excepto la sal que se cede á 2 reales robo. - El corresponsal.

#### De Valencia.

Vinaroz (Castellón) 8 .- Los intensos hielos han ocasionado grandes estragos en esta comarca; el algarrobo ha sufrido tanto, que han perecido las hojas y muchas ramas, temiéndose que no puedan dar cosecha en algunos añes, lo que constituye verdadero desastre para este país. Perdidos por completo los sembrados y hortalizas y mucha intranquilidad por el efecto que los extraordinarios frios hayan podido causar en los viñedos, de cuya duda no saldremos hasta la pri-

Precios: cebada, à 10 reales el doble decálitro; habones, á ll idem id.; algarrobas, á 6 reales los 12 kilogramos, con tendencia al alza; vino bueno, de 7 a 8 reales decálitro .-Un suscriptor.

\*\* Gocentaina (Alicante) 7 .- La cosecha de vino fué completa, si bien las clases no son tan selectas como de ordinario, no tienen el color ni la gradación de otros años, pero son tau buenas. El comercio ha comprado poco de 5 à 7 reales el cántaro (11,75 litros) y por más que estos precios son bajos, hay deseos de vender, así como son considerables las existencias.

Los olivos no dan el resultado que se esperaba per haberlos perjudicado los fríos; el aceite se cotiza à 42 reales la arroba.

Los sembrados de line quemados por los hielos y parte de la del trigo.

Los ajos se detallan á 7 reales arroba; el panizo á 8 1/2 reales barchilla; trigo, á 14 idem, id; alfalfa, á 5 y 6 la arrroba. - Un suscriptor.

\*\* Castalla (Alicante 8 .- Los intensisi mos fríos de la última quincena, en la que ha llegado, á marcar el termómetro 7 1/2 grados bajo cero, nos han helado la cosecha de accituna; así es que es tan escasa que apenas si los rendimientos bastarán á cubrir los gastos de recolección.

El vino tarda en timpiarse y su venta es muy floja; los caminos intransitables à consecuencia de las nevadas; los trabajos paralizados por la misma causa, resintiéndose las clases jornaleras.

Precios de este mercado: vino, de 5 1/2 á 6 y 7 reales cantaro de 11 litros; aceite, a 48 reales la arroba; trigo, de 15 á 15 1/2 reales la barchilla; cebada, á 8 idem id .- F. P.

\*\* Jativa (Valencia) 5. - Nada de notable ha ocurrido en esta comarea que mereciera !!amar la atención de los lectores de la CRÓNICA, excepto los intensos frios de la primera quincena de Enero, que han causado perjuicios considerables, habiéndose helado en absoluto todas las hortalizas. Las algarrobas también se han helado en algunos puntos y los naranjos, también en alguna zona, ademas de helarse la fruta, ha enido le hoja y perjudicado la madera

Ha mejorado bastante el precio del arroz, habichuela y cacahuet, pagandose los 100 kilos de arroz de 23 à 24, según clase; idem de habas, de 29 a 31; idem de cacahuet, de 38 á

## Los comicios y el hambre

Hé aqui dos problemas.

¿Cual es el que preocupa à nuestros gobernantes, à nuestras eminencias politicas, à nuestros hombres de partido, á nuestros futuros representantes en Cortes y concejos, á nuestros ediles, á todos, en fin, los que han vivido, viven o aspiran a vivir del presupuesto?

¡Oh!... Confesión tristísima la que nos arranca elideber de rendir tributo á laverdad.

Lo que preocupa, lo que agita, lo que alienta en esos hombres llamados á resolver los problemas sociales con la mediación de su talento, no es el hambre que se extiende entre las clases que trabajan y que dedican su esfuerzo material é intelectual en pro de su patria, no; no es la miseria, cuyo aterrador espectro se acerca a nuestra morada con las afiladas uñas de la destrucción, dispuesta á herir de un modo certero; no es la desesperación del desvalido que en vano pide pan y demanda justicia y se revuelve contra la férrea mano de la desventura que lo oprime y lo aniquila; no es, en fin, el cuadro desolador que presenta nuestra sgricultura abasdonada, nuestro comercio empobrecido, nuestra industria sia vida, nuestra producción menospreciada, lo que preocupa ni al Gobierno que nos rige ni à los farsantes que con vanas promesas nos intentan regir; lo que nos preocupa son los comicios, el juego de cubiletes de las urnas, las intrigas electorales, los engaños para vencer, los medios que han de asegurar su triunfo.

Véase la prensa más importante y ella es

fiel reflejo de lo que decimos.

Para dar cuenta de que hay dos epidemias horrorosas, el hambre y el frio, que están matando media humanidad, dedica un suelto que, cuando más, alcanza ocho lineas.

Para tener al corriente al pueblo que yace en la miseria de lo que ocurre en los distritos electorales, de las candidaturas que presentan los partidos, de les excelentisimos seño res que van y vienen de un lado para etro y se revuelven y se agitan repartiendo sonrisas y promesas á cambio de votos, de lo que tal ó cual candidato ha dicho en esta ó en la I cia y Niza y algunas de Valencia.

otra parte, lleza sus columnas; y si algún periódico se permite el lujo de hacer un suelto censurando, de cierto modo poco resuelto, que el Gobierno no se ocupa de otros asuntos que los electorales, no falta un diario ministerial con bastante valor para decir:

«¿Pues en qué cosa mejor se iba á ocupar? ¿No es esa la obligación del Gobierno?

¿O querian ustedes que en presencia de nnas elecciones generales el Gobierno se ocupara en enseñarlos á ustedes metafísica?»

¡Desdichado país!... ¡En que cosa mejor se va a ocupar el Gobierno de una nación que siente el estertor de la agonia ocasionada por el hambre, que en

asuntos de elecciones!...

Hace bien, muy bien el periódico que tal dice, y bien muy bien el Gobierno que tal hace, porque cuando los pueblos se abandonan de modo tal á sus... politicos, cuando de tal suer te se deja arrastrar por la estupidez del marasmo, cuando su inteligencia llega á embotarse de tal modo que todavía le presta su apoyo coa sus votos à los que después lo miran con desprecio desde la altura que escalaron, es justo. es lógico y es hasta necesario que los Gobiernos los empujen hácia el abismo.

Los pueblos debiles deben ser tratados de

este modo.

Y el nuestro, por desgracia, es hoy un pueblo consumido por la anemia y por la ignorancia .-- (De El Comercio.)

#### NOTICIAS

La Crónica de Cádis publica la siguiente no

«Dice un telegrama que, con dirección á España, vienen 16 buques con grandes cargamentos de trigo, y que uno solo de estos cargamentos va consignado al puerto de Barcelona.

»Los 15 restantes entrarán de contrabando, y puede que parte de este trigo lo consumamos aqui, con beneficio del bolsillo de los tahoneros.»

Cada dia son mayores los daños que se observan en el arbolado. En Alcanar se calcula que se han de arrancar unos 10.000 algarrobos, helados à consecuencia de los grandes fríos de estos días pasados.

El precio de las algarrobas está hoy á dos pesetas la arroba, y los propietarios se resisten á vender las pocas existencias que quedan.

En carta que de Ginzo escriben á un diario de Orense, se dice que la emigración en aquel partido reviste alarmantes proporciones; for mando interminables caravanas, los labradores emprenden su visje para embarcar en Vigo, con dirección al Brasil, en busca del pan que en su patria no hallan.

¿Qué hacen nuestros Gobiernos para evitar

mal tan arraigado?

La Deuda flotante ascendia el 1.º de Enero último á 285.210.000 pesetas.

Tuvo durante el expresado mes un aumento de 203.574.000 y una d sminución de 185.210.000, quedando en 1.º de Febrero representada por 303.574.000 pesetas.

El aumento se halla representado por 118.364.000 pesetas.

En Bilbao se trata de celebrar una exposición internacional de minería y metalurgia, que se inaugurará el año 1832, y que á la vez sirva de escuela de mineria y de centro donde se eduquen y perfeccionen los obreros.

El pensamiento se ha sometido al estudio de las corporaciones provincial y municipal, en cuyas oficinas existen loa proyectos correspondientes.

Según noticias de la Rusia Central, no se recaerda allí un invierno más rigureso que el de este año.

Muchas vias férreas estén todavia interceptadas à causa de la enorme cantidad de nieves que las cubre.

Del Diario de Tortosa:

«Terminada la venta de vinos de últimas clases en los pueblos del litoral, han comenzado las compras de los de primera calidad, á 2 pesetas 25 céntimos decálitro. A ta es precios se han despachajo en Los Valles de Sagunto, y escaseau en los pueblecitos de aquella comarca.

Con sumo gusto publicamos los siguientes informes del Sr. Martín, director de nuestra Estación enotécnica en Burdeos:

eHemos dicho ya, y volvemos a repetir para gobierno de los cosecheros españoles, que si se regularizaran los envíos de vino por medio de Sindicatos que se entendieran directamente con representantes suyes en esta plaza ó con la Estación enotécnica, los precios serían

Asimismo convendria el envio de muestras de pasas, naranjas, limones y granadas, que tendrían facil salida, y que hoy vienen de Gre-

Los tartaros también pueden venderse, alcanzan lo hoy los precios siguientes:

Tartaro bruto, 1,85 a 1.90 francos por grado; eramor tartaro, 230 á 235 francos los 100 kilos; acido tártrico, 325 francos los 100 kilos.

Los precios del cognac son: Armaguac, 160 francos hectólitro; Champagne ordinario, 500; Petit Champagne, 750, y Fine Champagne, 850 francos hectólitro.

Contestando á muchas preguntas que de España nos hacen, advertimos que sin mues tras de los vinos no es posible obtener que hugan proposiciones para su compra, y que la diferencia, que parece excesiva, entre los precios corrientes de España y los de esta plaza, es debida á los gastos de transporte, aduanas, trasiegos, corretajes, descuentos, etc., cuyo total puede estimarse aproximadamente en 100 francos por tonelada de vino

De La Union Mercantil, de Malaga:

«La emigración al Brasil.-Es la que está ahora de moda, según se dice. No solamente se han ido y están proparando los papeles para marcharse muchas familias de Malaga, sino que recibimos cartas de varios pueblos de esta provincia, y en el que menos hay ya ocho ó diez familias dispuestas á marcharse.

Temese que el mal sea tan grande y grave que no sea posible remediarlo cuando se pien-

Los periódicos de Bolivia hablan del descubrimiento de un arbusto utilisimo, que si es susceptible de cultivo, ejercera una revolu ción completa. Los habitantes de la provincia de Vallegrande extraen el fruto por medio del cocimiento y resulta una sustancia oleosa, que, enfriada tiene la misma consistencia que la vela de estesrina. Dicha sustancia tiene un color verde y se extrae con mucha facilidad. El arbusto es de producción espontânea y se encuentra en toda la provincia, pero con más abundancia en los lugares bajos. Se han hecho ensayos en la fabricación de velas de dicha sustancia, las cua es han resultado ser de más duración que las velas de estearina, teniendo una luz igual á éstas. Muchas personas se ocupan hoy ce su extracción, haciendo de dicha materia un artículo de comercio.

¿Qué harán las nuevas Cortes?

En varios circulos se ha hablade de este tema interesantisimo.

Cada cual, según su especial punto de vista, trataba la cuestión, dominando, fuerza es decirlo la nota del pesimismo.

¿Qué harán las nuevas Cortes?

¿Suprimirán la mitad de las contribuciones, perseguiran á los ocultadores, exigirán estrechas cuentas á todos los que han administrado mal durante estos últimos veinte

¿Suprimiran el impuesto de consumos que arruina á los pueblos y es un semillero de inmoralidades?

¿Suprimiran la cesantía á tantos exministros y altos dignatarios, y evitarán los muchos millones que se gastan inútilmente y que pesan sobre el país como losa de plemo? ¿Resolveran los problemas de la cuestión económica, relacionados con la agricultura,

la industria y el comercio? Casi todos opinaban que nada de esto harian.

Y esta nota pesimista tiene, desgraciadamente, bastante fundamento.

A los eosecheros y comerciantes de vinos. -Los vinos picedos, agrios, turbios, negros, amargos, ahilados, y en general todos los vinos defectuosos, se corrigen y mejoran per procedimientos sencillos y económicos. - Gabinete Enológico, Plaza de Calatrava 2, Va-

Nos escriben de Tarragona:

«En los días que llevamos de agradable temperatura y brillante sol, los campos presentan cierto aspecto consolador, pues las legumbres y otras plantas tiernas que fueron casi devastadas por los frios, vuelven la alegria à los agricultores.»

Nos alegramos de su buena suerte, y les deseamos el mejor resultado en sus afanes.

Se cree que á mediados de Abril próximo las potencias que tomaron parte en la conferencia internacional de Madrid sobre la propiedad industrial, habran tomado una resolución respecto de dicho asunto, ratificando los acuerdos de aquella.

Ha tomado posesión del cargo de director gerente de la sociedad «Vitícola de la Coro na de Aragón» el reputado perito agrónomo, D. Francisco Javier Tobella cuyo nombramiento acordó el consejo de administración de dicha sociedad en una de sus últimas sesiones, cesando en consecuencia el Sr. D. Francisco Rodón que la desempenaba. También acordó el referido consejo de administración trasladar el domicilio social

á la calle de la Princesa, núm. 11, piso 1.º., en donde desde esta fecha quedan instaladas sus oficinas.

A pesar del tiempo tan hermoso que hace y de que el barometro se muestra alto, los meteorologos extranjeros anuncian la vuelta de un periodo frio para antes del 17 de este mes. El frío sera, sin embargo, menos intenso que el que tuvimos en Enero.

De La Voz de Guiptizcoa de San Sebastián: «De ocho à 9.000 kilos de besugo trajeron ayer al mercado nuestros pescadores, que fué vendido á 60 centimos kilo.

También trajeron 400 kilos de merluza que fué expendida à peseta el kito y 180 de anguilas que se vendieron à 2,50 pesetas y 3,35 según la clase.»

#### CAMBIOS

#### sobre plazas extranjeras

DÍA 9		
Paris á la vista	2 9	95
Paris 8 d[v	28	35
Londres, à la vista (lib. ester.) ptas	25 9	37
Idem 8 div. (idem) id	25 9	95
Idem a 60 div. (idem). id	00 0	00
Idem á 90 díf. (idem)	25 8	31

Llamemos la atencióa á nuestros suscrip-tores sobre el anuncio que insertamos en la plana correspondiente A los vinicultores, para bacerles conocer el Desacidificador por excelencia que da tan seguros resultados con-tra el agrio y ácido de les vinos.

#### LOS VINOS QUE TUERCEN

y pierden su transparencia puestos en prueba al sire libre afir nan su color con a Enofila. Arreglo de vinos dulces (abocados), turbios, piendos, etc., etc. Dirigirse con sello a F. Montero, Casasola de Arión (Valladolid.)

> GRAN ESTABLECIMIENTO DE

ARBORICULTURA, FLORICULTURA Y SIMENTES de L. RACAUD, horticultor.

Paseo de Torrero (Z A P A G oZ A) Grandes premios de honor y de mérito en varies Baposiciones.

Cultivos especiales en grandes cantidades de árboles frutales y de adorno, árboles para paseos y carreteras, planteles varios por larepoblación de los montes

Vides Americanas de producción directa y porta ingertos, las más vigorosas y más re-sistentes á la filoxera.

Exportación para todas las provinciss de España y del extranjero. Confianza y esmero en sus envios. Remite sus Catalogos frances por correo á quien los pida.

A LOS VINICULTORES

Se arrienda una bodega para elaborar vi-nos, propiedad del Sr. D. Manuel Castellanes, sita en el térmiso de Puebla Almoradiel (Toledo), sobre el camino real que va à la estación de Villacañas. Contiene envases de madera para hacer 20.000 arrobas de vino con todos los útiles necesarios de prensas.

bombas, extrujadoras, etc., etc. Para tratar sobre el arriendo, dirigirse al citado D. Manuel Castellanos, en Quintanar

#### A los vinicultores

El quedesee comprar la mejer tabla de roble para cubería, dirigirse á D. Victoriano Rehevarri, de Olazagutia (Navarra.)

Fábrica de telas Metálicas CRIBAS Y CEDAZOS SEDAS DE ZURICH Y FRANCESAS

CORREAS Y MÁQUINAS AGRÍ OLAS AVERLY MONTAUT Y GARCÍA

# A los Vinicultores

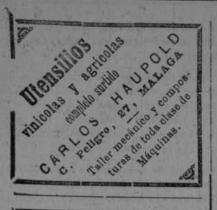
A nuestros habituales lectores puede inte-resarles mucho conocer la mejor fábrica de envases para vino.

Eu vista de los informes que hemos recibido, con especialidad de Navarra, creemos hacer un bien recomendando desinteresadamente la fabrica de cubas y tinos ó conos de D. Miguel Iriarte é hijos, establecida en Tafalla (Naverra).

Alli se construyen vasijas desde 20 hectóli-tros en adelante, de todas dimensiones, así para elaborar como para conservar los vinos, confeccionadas con madera de roble de lo más superior que produce el pais, sometién-dola a la purificación a vapor, donde se la extraen materias nocivas al vino y lo mismo montan tinos ó conos de pino blanco puri-

La rapidez con que diches señores pueden servir los pedidos, ya que casi todos los tra-bajos los efectúan á la moderna, con máqui-nas movidas por vapor, la solidez y gran eco-nomía es los precios, hacen que pueda reco-mendarse esta fábrica como una de las mejores de España sin disputa.

Imp. de EL LIBERAL, Almudena, 2



#### VALLS HERMANOS

INGENIEROS TALLEFES DE FUNDICION Y CONSTRUCCION Fundados en 1854.

19, Calle de Campo Sagrado
(ENSANCRE, RONDA DE SAN PABLO)
BARCKLONA
Premiados con 18 medallas de Oro, Plala y diplomas de progreso por sus especialidades.

Maquinaria é instalaciones completas segun los últimos adelantos para Fábricas de Fideos y pastas para

Fábricas de Chocolates. Fábricas de Harinas.

Pábricas y molinos de aceites.
Prensas para vinos.
Máquinas de vapor, Motores á
gas, Turbinas, etc., etc. Especialidad en prensas hidráu-licas y de todas clases para to-

das las aplicaciones, con modelos de sus sistemas privile-Dirección para telegramas V L L L S . — Campo Segrado BARCELONA

Teléfono núm. 595.

#### 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 conocido desde hace infinitos años El resultado es perfecto y completamente inofensivo para la salud, como loprueban los análisis practicados por diferentes químicos.

El precio es 10 pesetas 45 kilos, con esta cantidad hay suficiente para desacidificar 400 arrobas de vino ó sean próximamente 6.400 litros. Pedir prospectos enviando un sello para su remisión a D. Antonio del Carro Calle del Espejo núm. 9. Madrid.

Campos Elíseos de Lérida

GRAN ESTABLECIMIENTO 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

Arbeles maderables, de paseo y adorno. Plantas de jardinería: todo cultivado con el mayor esmero y á precios sumamente económicos.

VIDES AMERICANAS

de producto directo y para porta ingerto de garantizada legitimidad. Vasto campo de experiencias destinada exclusivamente á este importante ramo. Transporte en tarifa especial por todas las líneas férreas de España. Se enviará el Catálogo de este año gratis por el correo á quien lo pida.

#### BALENCHANA INGENIEROS

CALLE DEL BARQUILIO, NUM. 12 DUPLICADO, MADRID

TEI ÉFONO NÚM. 4018

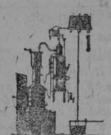
Esta sociedad se encarga del levantamiento de planos, formación de proyectos y dirección facultativa de toda clase de obras, especialmente de

las relacionadas con la agricultura y sus industrias.

Cuenta además con laboratorio para efectuar análisis de vinos, tierras, abonos, etc., y ensayos industriales, encargandose también, en condiciones ventajosas para los agricultores, del reconocimiento y extinción de las plagas del campo.

Las personas que deseen adquirir tarifas detalladas y noticias referentes á estes trabajos, pueden dirigirse á las oficinas de dicha sociedad.

GRAN PREMIO Y DOS MEDALLAS DE ORO



Instalación completa de destilación de vinos, orujos, granos, remolacha, melaza, etc.

Aparatos de destilación continua, produciendo de una vez alcohol de40 grado s.

Aparatos de rectificación. Nuevos alambiques de doble junta hiráulica , los mejores y más sencillos construidos hasta hoy, y los

Aparates de bebidas gaseosas. Depósitos para agua, alcohol, acei te y todo lo que se refiere à calderería de cebre y hierro;



# RONDA DE TOLEDO, NUM. 3

Catálogos gratis á quien los pida.—Se reforman alambiques antiguos y se ponen al nuevo sistema.—Se cam via ó compra cobre y metales viejos.



## GRAN DEPÓSITO MAQUINAS AGRÍCOLAS Y VINICOLAS

Arados.-Aventadoras. - Guadañadoras . -Segadoras. - Rastrillos .- Cribas .- Cortaraices .- Corta-pajas . - Desgranadoras de maiz.-Prensas para

paja.-Trilladoras.

Bombas para todo s los usos. - Prensas para vino y aceite. - A lam biques. - Filtros .-Calderas para estufar — Toda clase de ar ticulos para la elabo s ración y comercio de vinos. — Basculas. TIJERAS para podar é injertar

Gran rebaja de precio en el Pulverizador Noel modificado á tres pulverizaciones distintas. El meior de cuantos aparatos se conocen para combatir el mildia y el único premiado con «Objeto de Arte» ofrecido por el Sr. Ministro de Agricultura de Francia en la Exposición Universal de Paris de 1889. Ha vencido à 26 competidores.

Pulverizador EL RELAMPAGO. EXCELSIOR.

Alberto Ahles, 15, Paseo de la Aduana, Barcelona. Antigua Sucursal Noel de Paris.

#### Plantas de vides tintoreras

La GARNACHA TINTORERA y el ARAMON TINTORERO variedas des de la vid, las más apreciables de todas las conocidas hasta hoy, por sus circunstancias especiales, como son actable color tinto, extraordinaria precocided y producción, resistencia á las heladas y enfermedades cripto-gámicas; así como también la MORAVIA notable por su color, brillo y gusto especial á propósito para terrenos de infima calidad, pueden adqui-rirse á precios relativamente económicos, dirigiêndose á D. Ricardo Guaner, por Jativa. - Beniganim. (1)

#### Vinos para Francia

B. ESTEBE, CORREDOR AVENUE DE LA GARB, 9

PERPIGNAN

Casa de confianza establecida para la venta en comisión de vinos de

Excelentes referencias. Comisión. - Informes.

#### FABRICANTES

# Barricas bordelesas

de 225 litros.

Precio desde 9,50 francos en adelante.

P. Giraud, en Gabarnac

por Cadillac-Giroude (Francia.)

## Servicios de la Compañía Trasatlántica DE BARCELONA

LINEA DE LAS ANTILLAS, NEW-YORK y VERACRUZ.—Combina-ción a puertos americanos del Atlántico y puertos N. S. del Pacífico, Tres salidas mensuales, el 10 y 30 de Cádiz y el 20 de Santander.

LINEA DE COLON —Combinación para el Pacifico, al N. y S. de Panamá y servicio á Cuba y Méjico con trasbordo en Puerto Rico.
Un viaje mensual saliendo de Vigo el 15 para Puerto Rico, Costa Firma

LINEA DE FILIPINAS.—Extensión á Ilo-Ilo y Cebú y combinaciones al Golfo Pérsico, Costa oriental de Africa, India, China, Couchinchie

na y Japón. Trece viajes anuales saliendo de Barcelona cada 4 viernes à partir desde el 10 de Enero 1890, y de Manila cada 4 martes à partir del 7 Enero. LINEA D EBUENOS AIRES.—Un viaje cada mes para Montevideo y Buenos Aires, saliendo de Cádiz a partir del 1.º de Enero de 1890.

LINEA DE FERNANDO POO .- Con escalas en las Palmas, Río de Oro. Dakar y Monrovia.

Un viaje cada wes meses, saliendo de Cádiz. SERVICIO DE AFRICA.-Linea DE MARRUECOS.-Un viaje mensual

de Barcelona à Mogador, con escalas en Malaga, Ceuta Cádiz, Tán-ger, Larache, Rabat, Casablanca y Mazagán.

Servicio de Tanger. — Tres salidas à la semana; de Cádiz para
Tanger los domingos, miércoles y viernes; y de Tanger para Cádiz los lunes, jueves y sabados.

Estos vapores admiten carga con las condiciones más favorables, y pasajeros, á quienes la Compañía da alojamiento muy cómodo y trate mey esmerado, como ha acreditado en su dilatado servicio. Rebajas á familias. Precios convencienales por camarotes de lujo. Rebajas por pasa-jes de ida y vuelta. Hay pasajes para Manila á precios especiales para emigrantes de clase artesana ó jornalera con facultad de regresar gratis dentro de un año si no escuentran trabajo.

La Empresa puede asegurar las mercancias en sus buques.

Para más informes.—En Barcelona: La Compañía Trasallántica y los señores Ripoll y Compañía, Plaza de Palacio.—Cádiz, la Delegación de la Compañía Trasallántica.—Madrid Agencia de la Compañía Trasallántica, Puerta del Sol, 10.—Santander: Sres. Angel B. Pérez y Compañía.—Coruña: D. E. da Guarda.—Vigo: D. Antonio López de Neira.—Cartagena; Sres. Bosch Hermanos.—Valencia: Sres. Dart y Compañía,—Málaga, dos Luis Duarte. Luis Duarte.

# LA MAQUINARIA AGRÍCOLA

Adrian Eyries

20 DE FEBRERO, 7 y 9.-VALLADOLES CALL

(Al lado del Teatro de Lope.)

#### PRENSAS MABILLE Y PISADORAS



Las más sencillas y superiores á la presión de todas las conocidas, se ga-

Cántaros. Ptas.

CRONICA DE VINOS Y CEREALES

- AÑO XIV -

La Crónica de Vinos y Cereales cuenta con más de cuatrocientos corresponsales, y es entre los de su clase, el periódico de mayor circulación en España, por cuyo motivo los fabricantes y vendedores de máquinas, abonos, insecticidas, etcétera, pueden prometerse un éxito satisfactorio de la publicidad en la Crónica.

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. No se admiten sellos de correos ni de ninguna clase.

PRECIOS: 6 pesetas semestre en toda España, y 10 en el extranjero y Ultramar.

OFICINAS, PLAZA DE ORIENTE, NÚM. 7, SEGUNDO