

# CRONICA DE VINOS Y CEREALES

## SUSCRICIÓN

En las oficinas del periódico, donde puede hacerse el pago personalmente, ó en otro caso, enviando libranza, letra ó sellos de correos al Sr. Administrador de la CRÓNICA DE VINOS Y CEREALES; pero si se mandan sellos, deberá certificarse la carta para que no sufra extravío.

PRECIOS: 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  
BIBLIOTECA MUNICIPAL MADRID

OFICINAS, PLAZA DE ORIENTE, 7. 2.º

## ANUNCIOS

Se reciben en la Administración del periódico á precios convencionales. La CRÓNICA DE VINOS Y CEREALES cuenta con más de cuatrocientos 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 X.

Sábado 1.º de Enero de 1887.

NUM. 939

### CULTIVO DE LOS CHUMBOS Y SU EMPLEO PARA LA FABRICACION DEL ALCOHOL.

#### GASTOS ANUALES.

	Reales.
Interés de 5 por 100 anual de 120.000 rs., valor de la finca rústica.....	6.000
Interés de 5 por 100 de 320.000 reales, valor de la fábrica.....	16.000
Doce por 100 por amortización y reparos de fábrica.....	38.400
Contribucion territorial é industrial (aproximado).....	6.000
Sueldo de un maestro destilador al año.....	12.000
Seguro de la parte combustible de la fábrica.....	20.000
Un capataz y un guarda.....	5.600
	104.000

#### GASTOS GENERALES DEL AÑO.

Gastos anuales fuera de la temporada..	104.00
Laboreo de las tierras á 100 rs. hectárea.....	20.000
	124.000

#### GASTOS EN LA RECOLECCION.

Carbon.—El gasto de combustible, comprendiendo máquinas, bombas, etc., no es nunca de 100 kilos de carbon por hectólitro de alcohol de 96º, y produciéndose 3.400 hectólitos de aguardiente, se quemarían 340 toneladas de hulla, que á 169 rs. tonelada en fábrica, son.....	45.400
---	--------

Recoleccion de los chumbos.—Segun experiencias hechas por mí en Agosto de 1875, un hombre de campo, cogiendo los higos con la mano, recoge bastante más de 60 kilos por hora; pero pareciendo el número algo exagerado á personas peritas en trabajos agrícolas, pongo por base una recoleccion de 50 kilos por hora, ó sea á 1 real 25 céntimos por cada 100 kilos; la cosecha de 6.800.000 kilos importaría.....	85.000
--	--------

Transporte de los chumbos á la fábrica.—En la finca de 200 hectáreas, calculando el promedio de portes largos y cortos, supongo que una bestia puede acarrear en el día 1.200 kilos de higos, que á 10 rs. diarios por bestia y conductor, resulta á 1,25 rs. por 100 kilos, lo que da por los 6.800.000 kilos.....	85.000
---	--------

Jornales de fabricacion.—Todos los jornales son calculados por cien días de duración de cosecha.	
4 obreros destiladores, á 20 rs. uno..	8.000
2 maquinistas, á 12 idem.....	2.400

2 fogoneros, á 12 id.	2.400
para las 6 obreras prensas, á 12 id.	7.200
3 obreros para trasladar mostos, á 12 idem.....	3.600
20 peones á 8 id.	16.000
4 capataces á 1 id.	4.800
2 pesadores, á 2 id.	2.480
2 escribientes, á 10 idem.....	2.000
	48.800
Alumbrado.—Cien días, á 20 reales.....	2.000
Bestias.—Manutencion de cuatro bestias para servicio de vigilancia de la finca y portear corchibies, etc., de Málaga.....	4.000
Imprevistos.—Por los gastos imprevistos en la temporada.	30.000
Total de gastos.....	433.200

#### PRODUCTOS.

6.800.000 kilogramos de chumbos, dando 42.000 de vino, que al 5 por 100 de alcohol producirían 36.000 litros de alcohol de 96º, que calculando el precio medio de varios años, á menos de 10 rs. en una vasija y en fábrica, que representa un valor de.....	840.000
--	---------

Quedaría en beneficio líquido.. 406.800

Es evidente que una industria de esta importancia requiere la permanencia continua en la misma del propietario durante los cien días de cosecha. Despues de la recoleccion, tendria que andar la fábrica varias semanas hasta concluir la rectificacion de los aguardientes de primerapasa. En los meses de invierno podria utilizarse el material en fabricar alcobles de granos con solo adicionar algunos aparatos de pequeña importancia, jen años de buena cosecha, en que la cebda está barata, la campaña de invierno podria tener tanta importancia como de verano.

Al acer el cálculo de los precios, estos están tomados de un promedio de varios años, bajando la parte necesaria para compensar los gastos de vasija, portes, etc.

#### LOS ABONOS Y LAS VIDES.

En una conferencia celebrada por la Sociedad agrícola de Valchiusa (Italia), manifestó el Sr. Joulie que según los experimentos y observaciones por él practicados, cada vid consume anualmente por término medio 8 gramos de azoe, 2 de ácido fosfórico, 5 de potasa, 11 de cal y 2 de magnesia. Pero como en todos los cultos se pierde una parte del abono, debían aumentarse notablemente las proporciones indicadas al emplear abonosúimicos. En sentir del Sr. Joulie, todobodo empleado en los viñedos debe conner por cada 100 kilogramos, 4 de azo 5 de ácido fosfórico asimilable, 14 de brata, y de 10 á 20 kilogramos de

sulfato de cal ó yeso, pudiéndose emplear 100 gramos de ese abono para cada cepa.

Deberán conservarse rigurosamente en la composicion del abono las mencionadas dosis de azoe, de ácido fosfórico y cal. Cuanto á la cal, la cual contribuye poderosamente á la formacion de la madera y de las hojas, se puede recurrir periódicamente á ella; ó bien mezclar con el abono una gran porcion de cal en forma de sulfato, ó sea yeso.

El azoe se administrará á las vides bajo la forma de *nitrate de sosa*, por ser esa preparacion de precio menos elevado, y porque produce mayor efecto que el sulfato de amoniaco. En fin, podrá proporcionarse á las cepas el ácido fosfórico, recurriendo á los superfosfitos de cal, con objeto de que el efecto sea inmediato.

Ademas ha de tenerse muy presente que el aspecto del viñedo sirve de base y guia para determinar las condiciones de la aplicacion y la composicion del abono. Cuando las vides presentan aspecto de una vegetacion vigorosa, conservando por supuesto las dosis de ácido fosfórico y de potasa que hemos señalado, deberá suprimirse momentaneamente todo ó parte del azoe por lo menos, ya que suministrado este elemento en proporciones exageradas, provoca una vegetacion demasiado exuberante, disminuye la produccion del fruto y retrasa la maduracion de los racimos. Por el contrario, cuando la vid no arroja brotes vigorosos y sus hojas aparecen de color verde claro habrán de administrarse nitratos en proporciones elevadas.

#### MERCADOS DE CEREALES

Las abundantes lluvias que han regado nuestros campos durante el último otoño han hecho tanto beneficio, que los sembrados en general ostentan sus verdes tallos y los labradores tienen las más risueñas esperanzas.

Con motivo de las festividades religiosas y el temporal de agua y nieves que hemos corrido en la última quincena, los mercados han estado poco concurridos, si bien las cotizaciones continúan sostenidas con firmeza.

Los rumores que han circulado por los hilos eléctricos respecto á la situacion política de Europa, han producido una visible reserva en los tenedores de granos de los principales mercados extranjeros, la cual ha influido sobre los precios corrientes que se presentan en alza en todos los países, excepto en Alemania y Francia en donde los especuladores han tenido muy en cuenta las consecuencias internacionales para que no se reflejasen en sus cotizaciones los pensamientos íntimos de sus gobiernos.

Veán ahora nuestros lectores los precios corrientes de los cereales, legumbres y harinas en los puntos de España y Ultramar, que á continuacion se detallan:

#### ANDALUCIA

ALMERÍA: trigo, de 43 á 47 rs. fanega; cebada, á 25; maíz, de 36 á 39.  
CÁDIZ: trigo, de 45 á 47 rs. fanega; cebada, de 24 á 26; maíz, de 39 á 42.—*Jerez de la Frontera*: trigo, de 46 á 48; cebada, de 27 á 29; maíz, de 46 á 48; habas, de 45 á 46.—*Puerto de Santa Maria*: trigo, de 45 á 47; cebada, de 25 á 27; harina, á 16 reales arroba.  
CÓRDOBA: trigo, de 42 á 45 rs. fanega;

cebada, de 28 á 30; yeros, á 35; maíz, de 38 á 40; garbanzos, de 80 á 160 segun clase y coadura; habas, de 34 á 36; harinas de flor y primera de Castilla, á 20 y 18 rs. arroba respectivamente; idem primera del país, á 16,50.—*Baena*: trigo, de 40 á 43; centeno, á 41; cebada, de 28 á 29; yeros, á 40; maíz, á 34; garbanzos, á 60; habas, de 38 á 40; harina de primera, á 16 rs. arroba.—*Villa del Rio*: trigo, de 43 á 45; cebada, de 27 á 28; garbanzos, de 60 á 100; habas morunas, á 36.

GRANADA: trigo, de 44 á 48 rs. fanega; cebada, de 28 á 32; maíz, de 36 á 38; habas, de 46 á 48.

JAEN: trigo, de 44 á 46 rs. fanega; cebada, de 24 á 25; maíz, de 45 á 48; harina de primera, á 16 reales arroba.—*Ubeda*: trigo, de 44 á 46; cebada, de 27 á 28; maíz, de 36 á 38; habas, á 44.

MÁLAGA: trigo, de 47 á 48 rs. fanega; cebada, de 26 á 27; yeros, á 30; maíz, de 44 á 46; harina superior, á 19 reales arroba.

SEVILLA: trigo, de 46 á 47 rs. fanega; cebada, de 24 á 25; avena, á 23; maíz, de 34 á 35; habas, de 38 á 39; harina de primera, de 17 á 18 rs. arroba.—*Ulvera*: trigo, de 42 á 46; cebada, á 28.—*Ecija*: trigo, de 40 á 42; cebada, á 25; maíz, de 44 á 46.

#### ARAGON

HUESCA: trigo, de 18,15, á 18,70 pesetas hectólitro; cebada, de 10,70 á 11,75; avena, de 8,50 á 8,90; maíz, de 12,50 á 12,75; judías, de 12,50 á 12,75; habas, de 27,50 á 32,10; harina de primera, á 35 pesetas los 100 kilos.

#### CASTILLA LA NUEVA

CIUDAD-REAL: trigo caudal, á 40 rs. fanega; idem gejar, á 38; centeno, á 33; cebada, á 26; panizo, á 45.—*Manzanares*: trigo caudal, de 43 á 44; idem gejar, de 40 á 41; centeno, de 37 á 38; cebada, de 20 á 21; avena, de 16 á 17.

MADRID.—*Navalcarnero*: cebada, á 32 rs. fanega.

TOLEDO.—*Carranque*: trigo de este año, de 11 á 11,50 pesetas fanega; idem del anterior, de 9,50 á 10; cebada, de 7,50 á 8; algarrobas, de 8 á 8,25.

#### CASTILLA LA VIEJA

AVILA: trigo, de 39 á 40,50 rs. fanega (94 libras); centeno, á 30; cebada, á 30; garbanzos, de 120 á 200, segun clase y coadura; harina de primera, á 14,25 reales arroba.—*Barco de Avila*: trigo de 41 á 43 rs. fanega; centeno, á 28; cebada, á 30; algarrobas, á 33; garbanzos, de 98 á 190; alubias, á 66; harina de primera, á 16.

BURGOS: trigo blanco, á 38,96 reales fanega; idem rojo, á 37,41; idem á larga, á 35,41; cebada, á 24,08; avena, á 12,96; yeros, á 35,44; alubias, á 88,60; habas, á 43,32; harina de primera, á 16,60 reales arroba.—*Briniesca*: trigo, de 39 á 41; centeno, de 27 á 28; cebada, de 25 á 26; avena, de 15 á 16; garbanzos, de 140 á 150; alubias, á 67; habas, á 46; harina de primera, á 14,50.—*Lerma*: trigo, de 37 á 39; centeno, á 26,50; cebada á 25,50; avena, á 14; algarrobas, á 26; garbanzos, de 80 á 140 y alubias á 80.

LOGROÑO.—*Haro*: trigo, de 40 á 42 rs. fanega; centeno, de 24 á 26; cebada, de 26 á 30; avena, de 20 á 22; maíz, de 28 á 32; alubias valencianas, de 74 á 78; idem empaladas, de 58 á 64; habas blaudas, de 40 á 42; idem duras, de 30 á 34.

PALENCIA: trigo, de 39 á 40 rs. fanega; centeno, á 29; cebada, á 24,50; avena, á 17; alubias, á 60; harina de 1.ª, á 14 reales arroba.—*Paredes de Nava*: trigo, de 38,50 á 39; centeno, á 27; cebada, á 24; avena, á 15; garbanzos, de 80 á 120; alubias, á 90; harina de 1.ª, á 14.—*Grijota*: trigo, de 39 á 39,50; centeno, á 29; cebada, á 25; harina de 1.ª, á 14.

SEGOVIA.—*Cuellar*: trigo, de 35 á 37 reales fanega; centeno, á 29; cebada, á

# CRONICA DE VINOS Y CEREALES

## SUSCRICIÓN

En las oficinas del periódico, donde puede hacerse el pago personalmente, ó en otro caso, enviando libranza, letra ó sellos de correos al Sr. Administrador de la CRONICA DE VINOS Y CEREALES; pero si se mandan sellos, deberá certificarse la carta para que no sufra extravío.

PRECIOS: 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

MADRID

OFICINAS, PLAZA DE ORIENTE, 7. 2.º

## ANUNCIOS

Se reciben en la Administración del periódico á precios convencionales. La CRONICA DE VINOS Y CEREALES cuenta con más de cuatrocientos 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 CRONICA. Pago adelantado.

AÑO X.

Sábado 1.º de Enero de 1887.

NUM. 939

### CULTIVO DE LOS CHUMBOS Y SU EMPLEO PARA LA FABRICACION DEL ALCOHOL.

GASTOS ANUALES.	
	Reales.
Interés de 5 por 100 anual de 120.000 rs., valor de la finca rústica.....	6.000
Interés de 5 por 100 de 320.000 reales, valor de la fábrica..	16.000
Doce por 100 por amortización y reparos de fábrica.....	38.400
Contribucion territorial é industrial (aproximado).....	6.000
Sueldo de un maestro destilador al año.....	12.000
Seguro de la parte combustible de la fábrica.....	20.000
Un capataz y un guarda.....	5.600
	104.000

GASTOS GENERALES DEL AÑO.	
Gastos anuales fuera de la temporada..	104.00
Laboreo de las tierras á 100 rs. hectárea.....	20.000
	124.000

**GASTOS EN LA RECOLECCION.**  
**Carbon.**—El gasto de combustible, comprendiendo máquinas, bombas, etc., no pasa nunca de 100 kilos de carbon por hectólitro de alcohol de 96°, y produciéndose 3.400 hectólitros de aguardiente, se quemarían 340 toneladas de hulla, que á 169 rs. tonelada en fábrica, son.....

45.400  
**Recoleccion de los chumbos.**—Segun experiencias hechas por mí en Agosto de 1875, un hombre de campo, cogiendo los higos con la mano, recoge bastante más de 60 kilos por hora; pero pareciendo el número algo exagerado á personas peritas en trabajos agrícolas, pongo por base una recolección de 50 kilos por hora, ó sea á 1 real 25 céntimos por cada 100 kilos; la cosecha de 6.800.000 kilos importaría.....

85.000  
**Transporte de los chumbos á la fábrica.**—En la finca de 200 hectáreas, calculando el promedio de portes largos y cortos, supongo que una bestia puede acarrear en el día 1.200 kilos de higos, que á 10 rs. diarios por bestia y conductor, resulta á 1,25 rs. por 100 kilos, lo que da por los 6.800.000 kilos.....

85.000  
**Jornales de fabricacion.**—Todos los jornales son calculados por cien días de duración de cosecha.

4 obreros destiladores, á 20 rs. uno.. 8.000  
 2 maquinistas, á 12 idem..... 2.400

2 fogoneros, á 12 id. para las 6 obreros prensas, á 12 id. ....	2.400	7.200
3 obreros para trasladar mostos, á 12 idem.....	3.600	
20 peones á 8 id. ....	16.000	
4 capataces á 1 id. ....	4.800	
2 pesadores, á 2 id. ....	2.480	
2 escribientes, á 10 idem.....	2.000	
	48.800	
<b>Alumbrado.</b> —Cien días, á 20 reales.....	2.000	
<b>Bestias.</b> —Manutencion de cuatro bestias para servicio de vigilancia de la finca y portear combustibles, etc., de Málaga.....	4.000	
<b>Imprevistos.</b> —Por los gastos imprevistos en la temporada.	30.000	
<b>Total de gastos.....</b>	433.200	

**PRODUCTOS.**  
 6.800.000 kilogramos de chumbos, dando 42.000 de vino, que al 5 por 100 de alcohol producirían 36.000 litros de alcohol de 96°, que calculando el precio medio de varios años, el menos de 20 rs. el litro en vasija y en fábrica, que representa un valor de.....

840.000  
**Quedaría en beneficio líquido..** 406.800

Evidente es una industria de esta importancia, y la permanencia continua en la misma del propietario durante los cien días de cosecha. Despues de la recolección, tendría que andar la fábrica varias semanas hasta concluir la rectificación de los aguardientes de primerapasa. En los meses de invierno podrí utilizarse el material en fabricar alcobles de granos con solo adicionar algunos aparatos de pequeña importancia, en años de buena cosecha, en que la cebada está barata, la campaña de invierno podría tener tanta importancia como de verano.

Al hacer el cálculo de los precios, estos son tomados de un promedio de varios años, bajando la parte necesaria para compensar los gastos de vasija, portes, etc.

### OS ABONOS Y LAS VIDES.

Una conferencia celebrada por la Sociedad agrícola de Valchiusa (Italia), manifestó el Sr. Joulie que según los experimentos y observaciones por él practicadas, cada vid consume anualmente por término medio 8 gramos de azoe, 2 de ácido fosfórico, 5 de potasa, 11 de cal y 2 de magnesia. Pero como en todos los cultos se pierde una parte del abono, debían aumentarse notablemente las proporciones indicadas al emplear abonos químicos. En sentir del Sr. Joulie, todo bode empleado en los viñedos debe comer por cada 100 kilogramos, 4 de azoe, 5 de ácido fosfórico asimilable, 14 de brata, y de 10 á 20 kilogramos de

sulfato de cal ó yeso, pudiéndose emplear 100 gramos de ese abono para cada cepa.

Deberán conservarse rigurosamente en la composición del abono las mencionadas dosis de azoe, de ácido fosfórico y cal. Cuanto á la cal, la cual contribuye poderosamente á la formación de la madera y de las hojas, se puede recurrir periódicamente á ella; ó bien mezclar con el abono una gran porción de cal en forma de sulfato, ó sea yeso.

El azoe se administrará á las vides bajo la forma de *nitrate de sosa*, por ser esa preparación de precio menos elevado, y porque produce mayor efecto que el sulfato de amoniaco. En fin, podrá proporcionarse á las cepas el ácido fosfórico, recurriendo á los superfosfitos de cal, con objeto de que el efecto sea inmediato.

Ademas ha de tenerse muy presente que el aspecto del viñedo sirve de base y guía para determinar las condiciones de la aplicación y la composición del abono. Cuando las vides presentan aspecto de una vegetación vigorosa, conservando por supuesto las dosis de ácido fosfórico y de potasa que hemos señalado, deberá suprimirse momentáneamente todo ó parte del azoe por lo menos, ya que suministrado este elemento en proporciones exageradas, provoca una vegetación demasiado exuberante, disminuye la producción del fruto y retrasa la maduración de los racimos. Por el contrario, cuando la vid no arroja brotes vigorosos y sus hojas aparecen de color verde claro habrán de administrarse nitratos en proporciones elevadas.

### MERCADOS DE CEREALES

Las abundantes lluvias que han regado nuestros campos durante el último otoño han hecho tanto beneficio, que los sembrados en general ostentan sus verdes tallos y los labradores tienen las más risueñas esperanzas.

Con motivo de las festividades religiosas y el temporal de agua y nieves que hemos corrido en la última quincena, los mercados han estado poco concurridos, si bien las cotizaciones continúan sostenidas con firmeza.

Los rumores que han circulado por los hilos eléctricos respecto á la situación política de Europa, han producido una visible reserva en los tenedores de granos de los principales mercados extranjeros, la cual ha influido sobre los precios corrientes que se presentan en alza en todos los países, excepto en Alemania y Francia en donde los especuladores han tenido muy en cuenta las consecuencias internacionales para que no se reflexasen en sus cotizaciones los pensamientos íntimos de sus gobiernos.

Veán ahora nuestros lectores los precios corrientes de los cereales, legumbres y harinas en los puntos de España y Ultramar, que á continuación se detallan:

#### ANDALUCIA

ALMERÍA: trigo, de 43 á 47 rs. fanega; cebada, á 25; maíz, de 36 á 39.  
 CÁDIZ: trigo, de 45 á 47 rs. fanega; cebada, de 24 á 26; maíz, de 39 á 42.—*Jerez de la Frontera*: trigo, de 46 á 48; cebada, de 27 á 29; maíz, de 46 á 48; habas, de 45 á 46.—*Puerto de Santa María*: trigo, de 45 á 47; cebada, de 25 á 27; harina, á 16 reales arroba.  
 CÓRDOBA: trigo, de 42 á 45 rs. fanega;

cebada, de 28 á 30; yeros, á 35; maíz, de 38 á 40; garbanzos, de 80 á 160 segun clase y cochura; habas, de 34 á 36; harinas de flor y primera de Castilla, á 20 y 18 rs. arroba respectivamente; idem primera del país, á 16,50.—*Baena*: trigo, de 40 á 43; centeno, á 41; cebada, de 28 á 29; yeros, á 40; maíz, á 34; garbanzos, á 60; habas, de 38 á 40; harina de primera, á 16 rs. arroba.—*Villa del Rio*: trigo, de 43 á 45; cebada, de 27 á 28; garbanzos, de 60 á 100; habas morunas, á 36.

GRANADA: trigo, de 44 á 48 rs. fanega; cebada, de 28 á 32; maíz, de 36 á 38; habas, de 46 á 48.

JAEN: trigo, de 44 á 46 rs. fanega; cebada, de 24 á 25; maíz, de 45 á 48; harina de primera, á 16 reales arroba.—*Ubeda*: trigo, de 44 á 46; cebada, de 27 á 28; maíz, de 36 á 38; habas, á 44.

MÁLAGA: trigo, de 47 á 48 rs. fanega; cebada, de 26 á 27; yeros, á 30; maíz, de 44 á 46; harina superior, á 19 reales arroba.

SEVILLA: trigo, de 46 á 47 rs. fanega; cebada, de 24 á 25; avena, á 23; maíz, de 34 á 35; habas, de 38 á 39; harina de primera, de 17 á 18 rs. arroba.—*Utrera*: trigo, de 42 á 46; cebada, á 28.—*Ecija*: trigo, de 40 á 42; cebada, á 25; maíz, de 44 á 46.

#### ARAGON

HUESCA: trigo, de 18,15, á 18,70 pesetas hectólitro; cebada, de 10,70 á 11,75; avena, de 8,50 á 8,90; maíz, de 12,50 á 12,75; habas, de 12,50 á 12,75; judías, de 27,50 á 32,10; harina de primera, á 35 pesetas los 100 kilos.

#### CASTILLA LA NUEVA

CIUDAD-REAL: trigo caudal, á 40 rs. fanega; idem gejar, á 38; centeno, á 33; cebada, á 26; panizo, á 45.—*Manzanares*: trigo caudal, de 43 á 44; idem gejar, de 40 á 41; centeno, de 37 á 38; cebada, de 20 á 21; avena, de 16 á 17.

MADRID.—*Navalcarnero*: cebada, á 32 rs. fanega.

TOLEDO.—*Carranque*: trigo de este año, de 11 á 11,50 pesetas fanega; idem del anterior, de 9,50 á 10; cebada, de 7,50 á 8; algarrobas, de 8 á 8,25.

#### CASTILLA LA VIEJA

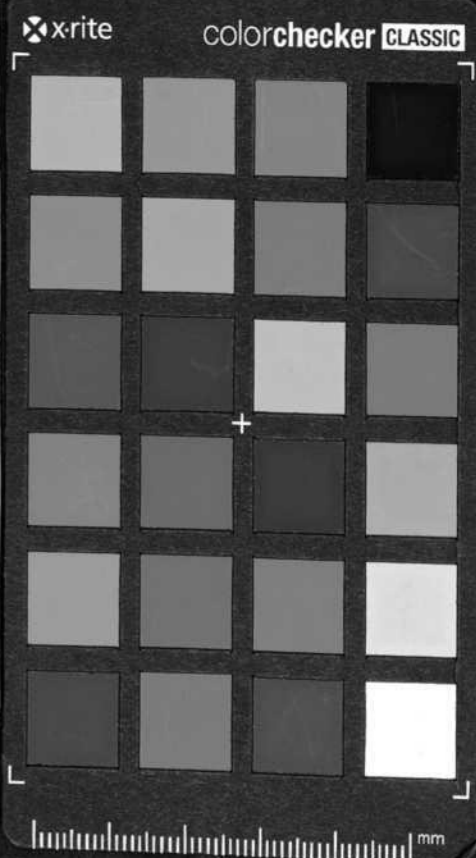
AVILA: trigo, de 39 á 40,50 rs. fanega (94 libras); centeno, á 30; cebada, á 30; garbanzos, de 120 á 200, segun clase y cochura; harina de primera, á 14,25 reales arroba.—*Briviesca*: trigo, de 39 á 41; centeno, de 27 á 28; cebada, de 25 á 26; avena, de 15 á 16; garbanzos, de 140 á 150; alubias, á 67; habas, á 46; harina de primera, á 14,50.—*Lerma*: trigo, de 37 á 39; centeno, á 26,50; cebada, á 25,50; avena, á 14; algarrobas, á 26; garbanzos, de 80 á 140 y alubias á 80.

BURGOS: trigo blanco, á 38,96 reales fanega; idem rojo, á 37,44; idem á larga, á 35,44; cebada, á 24,08; avena, á 12,96; yeros, á 35,44; alubias, á 88,60; habas, á 43,32; harina de primera, á 16,60 reales arroba.—*Briviesca*: trigo, de 39 á 41; centeno, de 27 á 28; cebada, de 25 á 26; avena, de 15 á 16; garbanzos, de 140 á 150; alubias, á 67; habas, á 46; harina de primera, á 14,50.—*Lerma*: trigo, de 37 á 39; centeno, á 26,50; cebada, á 25,50; avena, á 14; algarrobas, á 26; garbanzos, de 80 á 140 y alubias á 80.

LOGROÑO.—*Haro*: trigo, de 40 á 42 rs. fanega; centeno, de 24 á 26; cebada, de 26 á 30; avena, de 20 á 22; maíz, de 28 á 32; alubias valencianas, de 74 á 78; idem empaladas, de 58 á 64; habas blandas, de 40 á 42; idem duras, de 30 á 34.

PALENCIA: trigo, de 39 á 40 rs. fanega; centeno, á 29; cebada, á 24,50; avena, á 17; alubias, á 60; harina de 1.ª, á 14 reales arroba.—*Paredes de Nava*: trigo, de 38,50 á 39; centeno, á 27; cebada, á 24; avena, á 15; garbanzos, de 80 á 120; alubias, á 90; harina de 1.ª, á 14.—*Grijota*: trigo, de 39 á 39,50; centeno, á 29; cebada, á 25; harina de 1.ª, á 14.

SEGOVIA.—*Cuellar*: trigo, de 35 á 37 reales fanega; centeno, á 29; cebada, á



28; avena, á 16; algarrobas, á 30; garbanzos, de 70 á 180; harina de 1.<sup>a</sup>, á 15 reales arroba.—*Sepúlveda*: trigo, de 37 á 40; centeno, á 29; cebada, á 28; avena, á 17; algarrobas, á 32; garbanzos, de 80 á 160; alubias, á 50; harina de 1.<sup>a</sup>, á 14.

VALLADOLID: trigo, de 40 á 40,75 reales fanega; centeno, á 29; cebada, á 25,50; garbanzos, de 150 á 220; harina de 1.<sup>a</sup>, á 14 rs. arroba.—*Peñafiel*: trigo, de 38 á 40; centeno, á 27; cebada, á 27; avena, á 16; algarrobas, á 29; garbanzos, de 72 á 190; alubias, á 54; habas, á 3;2 harina de 1.<sup>a</sup>, á 15.—*Villalon*: trigo corriente, á 38; centeno, á 29; cebada á 24; avena, á 15; garbanzos, de 90 á 160; alubias á 60.

#### CATALUÑA.

TARRAGONA: trigo extranjero, de 15 á 15,50 pesetas los 65 kilogramos; cebada extranjera, á 7 pesetas los 70,80 litros; idem del país, á 8; algarroba Chipre, á 6,25 los 40 kilos; garbanzos, de 18 á 23; habichuelas Pinet, á 15; idem Ibrailla, de 11 á 12; habones, á 11 pesetas los 70,80 litros; harina de primera, á 16,25 los 41,60 kilos.

#### EXTREMADURA

BADAJOS. *Villanueva del Fresno*: trigo, á 36 rs. fanega; centeno, á 22; cebada, á 25; avena, á 15; garbanzos, de 80 á 100; habas, á 40.—*Almendralejo*: trigo, de 43 á 45; cebada, á 26; avena, á 15; garbanzos, de 90 á 140; habas, de 32 á 33.

CÁCERES: *Aldeanueva del Camino*: trigo, de 44 á 46 rs. fanega; centeno, de 36 á 38; cebada, de 34 á 36; garbanzos, de 80 á 120; habas, de 60 á 65; harina de primera, á 18 rs. arroba.

#### LEON.

LEON: trigo, de 38 á 39 rs. fanega (94 libras); centeno, á 26; cebada, á 24,50; garbanzos, de 80 á 120; alubias, á 78; harina de primera, á 14 rs. arroba.—*Astorga*: trigo, de 39 á 40; centeno, á 28; cebada, á 26; garbanzos, de 100 á 112; alubias, á 72; harina de primera, á 15.—*Villamanán*: trigo, de 38 á 40; centeno, de 28 á 29; cebada, de 21 á 22; garbanzos, de 80 á 120; habas, de 49 á 50.

SALAMANCA: trigo, de 38,50 á 39,50 reales fanega; centeno, á 28; cebada, á 28; avena, á 22; algarrobas, á 29,50; garbanzos, de 100 á 220; alubias, á 92; harina de primera, á 15 rs. arroba.—*Béjar*: trigo, de 40 á 40,50; centeno, á 32; cebada, á 30; algarrobas, á 28; garbanzos, de 70 á 140; harina de primera, á 15,50.—*Peñaranda de Bracamonte*: trigo, de 37 á 38; centeno, á 29; cebada, á 29; avena, á 22; algarrobas, á 30; garbanzos, de 140 á 210; alubias, á 90; harina, de primera, á 17.

ZAMORA: trigo, de 38 á 38,25 rs. fanega; centeno, á 28; cebada, á 26; avena, á 18; algarrobas, á 30,50; garbanzos, de 90 á 200; alubias, á 70; harina de primera, á 13,50.—*Benavente*: trigo, á 37,25; centeno, á 28; cebada, á 23; garbanzos, á 100.—*Villarrín de Campos*: trigo, á 35; cebada, á 23.

#### NAVARRA

PAMPLONA.—*Olite*: trigo, á 21 rs. robo (28,13 litros).

#### ULTRAMAR.

CUBA.—*Habana*: harinas españolas, clases buenas á superiores, de 9,25 á 10 pesos el saco; harinas americanas, clases buenas, de 10 á 10,50 pesos el barril, y las superiores, de 10,75 á 11,25.—*Matanzas*: harinas españolas, clases buenas corrientes, á 9,50, y las superiores, á 10; harinas americanas, clases corrientes, de 9,75 á 10; las superiores, de 10,25 á 10,50, y las selectas, de 10,75 á 11.

#### NOTICIAS

La CRÓNICA DE VINOS Y CEREALES, en el año que hoy comienza, desea á sus corresponsales y suscritores buenas cosechas y mejores ventas.

Dicen de Tarragona:

«Las heladas de la última semana han perjudicado bastante á la agricultura. Si bien las noticias que recibimos de toda la provincia son uniformes, donde más se han dejado sentir los efectos de las heladas han sido en los alrededores de Valls.»

Las secciones que constituyen el jurado de la Exposición Aragonesa están dando fin á sus trabajos. Tan pronto como sean entregados á la junta directiva,

resolverá enseguida para terminar la segunda etapa.

El ministro de Fomento ha ofrecido á la comisión nombrada por los diputados y senadores de las provincias infestadas por la langosta, presentar en los primeros días de la próxima legislatura un proyecto de ley de extinción de langosta, y otro pidiendo un crédito extraordinario para hacer frente á las necesidades de la presente campaña.

Es la única manera de poder salvar las cosechas pendientes de la asoladora plaga, pues ni los trabajos aislados ni los desembolsos que vienen haciendo algunos pueblos, son suficientes para impedir la pérdida de los frutos.

Nuestro corresponsal de Valtepeñas nos participa que una acreditada casa de París acaba de ajustar en aquella bodega 400 hectolitros de vino nuevo, pertenecientes á los Sres. Palacios Hermanos.

Dicha operación se ha cerrado sobre la base de 30 pesetas hectolitro.

En la reunión que han celebrado los diputados y senadores de las provincias invadidas por la langosta, se acordó nombrar una comisión que solicitara la reforma de la ley sobre la langosta y la presentación á las Cortes de un crédito bastante á atender á las exigencias de la campaña.

Dicha comisión la forman los señores siguientes:

Por Jaén: Sres. Teruel, senador; San Juan y Montilla, diputados.

Por Ciudad Real: Sres. Jaro, senador; Nieto y Lopez (D. Cayo), diputados.

Por Cuenca: Sres. Conde de Cervera, senador; Jaramillo y Catalina, diputados.

Por Toledo: Sres. Alonso Rubio y Morales Díaz, senadores; Gonzalez (D. Alfonso), diputado.

Por Albacete: Sres. Escosura, senador; Cuartero y Ochando, diputados.

Fueron designados: el Sr. Alonso Rubio para presidente, y el Sr. Cuartero secretario.

Dice *El Eco de Centa*:

«El ministro de Fomento ha remitido á la primera autoridad de esta plaza un cajón conteniendo semillas de eucalipto, á objeto de que se desarrolle la plantación de tan benéfico árbol en el territorio sujeto á su gobierno.

Una dirección ilustrada para la siembra y un meritorio celo en los primeros meses, que evitaría fuese pasto del ganado cabrío que recorre las colinas que rodean el Hacho, la débil é incipiente planta, favorecerían indudablemente los buenos deseos y propósitos del ministro de Fomento y de la primera autoridad de esta plaza, que podría contar dentro de algunos años con un higiénico bosque en sus montículos orientales, que hoy sólo se ofrecen como tristes eriales.»

Las aves que más ventajas proporcionan á los agricultores son las siguientes:

El murciélago, que por su sistema dentario destruye infinidad de insectos nocivos á las plantas.

El buho, que limpia los campos de ratas y ratones.

El mochuelo y la lechuza, que aniquilan los topes y los muzgaños.

La garza, que preserva el ganado vacuno de moscas y otros insectos.

La cigüeña, que destruye los reptiles.

El cuervo, que come al día infinidad de gusanos de tierra.

La codorniz y la perdiz, que hacen lo mismo.

El cuco y el cucillo, que comen las orugas vellosas que los demás pájaros no pueden comer.

El mirlo, que se alimenta de babosas y caracoles.

El avefría, que acaba con los moluscos que devastan los prados.

La alondra, la candelaria y la cogujada, que destruyen los grillos, los cigarrones, huevos de las hormigas y los gusanos que roen las raíces del trigo.

El gorrión, que hace lo mismo.

Y así sucesivamente, el tordo ó zorzal, el reyezuelo, el ruiseñor, la curruca, la golondrina, el avejuncu, el pinzón, la navatilla ó pajarita de las nieves y otras aves, á los que se les ha hecho implacable guerra.

Muchos labradores que creen que los pájaros son unos temerarios salteadores de sus eras, deben respetarlos.

En el mercado de vides americanas de Montpellier rigen los siguientes precios:

Riparias, á 12 francos el millar de sarmientos y á 40 el de barbados; Jaquez, á 18 y 100 francos respectivamente; Solonis, á 30 y 110; Rupestris, á 60 y 140; Othellos, á 150 y 350; Herbemonts, á 50 y 175.

La cosecha de azúcar en la isla de Cuba pasará este año de 300.000 toneladas y habria sido mayor si las dotaciones de los ingenios hubieran sido más numerosas.

Dicen de Málaga:

«Si se autoriza el cultivo del tabaco en nuestra provincia, como todo lo hace creer, no faltaran labradores que desde luego dediquen una parte de sus tierras á las primeras plantaciones.

No son pocos los que conocen dicho cultivo, nada difícil, y quizás sea nuestra provincia donde en mayor escala se ha ensayado el cultivo de dicha planta, al extremo de que algunas veces los carabineros han arrancado en una sola propiedad seis y siete mil matas.

Los labradores de Tortosa se lamentan mucho de la pertinaz sequía que se siente en aquella comarca.

En el próximo mes de febrero comenzarán con gran vigor las obras del ferrocarril vasco-navarro de Estella-Vitoria-Durango.

Un cultivador de Fortenay ha descubierto el medio de preservar la patata de la enfermedad que padece desde hace años.

El medio empleado es echar en cada agujero en que se siembra, un poco de residuo de la casca que usan los fabricantes de curtidos para las pieles.

Aconsejamos á nuestros agricultores pongan en práctica este sencillo medio, que creemos ha de producirles buenos resultados.

La *Gaceta Oficial* de la India acaba de publicar un informe correspondiente á las víctimas de las fieras y los reptiles en 1885. Las víctimas humanas son 2905, de las que 20.067, fueron mordidas por víboras, 985 devoradas por tigres 287 por lobos y 216 por leopardos.

La pérdida de ganado asciende á 4.678 cabezas, habiendo perecido por mordeduras de serpientes, 1.644 animales; el resto devorado por las fieras.

Los animales peligrosos destruidos en 1885, fueron en número de 19.809, comprendiendo los lobos, leopardos, tigres y reptiles.

El número de hectáreas de viñedo infestadas por la filoxera en el vecindario de Portugal pasa ya de 20.000.

Según vemos en nuestro apreciable colega *La Langosta*, un rico ganadero de Extremadura ha indicado que si las diputaciones ó el gobierno pagaran gastos de transporte, es posible que muchas de las grandes piaras de cerdos se hay en las provincias de Badajoz y Ce-

res fueran conducidas á los puntos de las provincias de Ciudad-Real, Cuenca, Albacete y Toledo, donde el mes de Abril se presente el mosquito de langosta.

Este pensamiento halaga tanto más á los ganaderos, cuanto que luchan con gran escasez de pastos, y con la langosta el cerdo se nutre muy bien y se pone en condiciones excelentes para ir á los mercados en los últimos días de la primavera.

Algunos ricos propietarios de Cuenca han ofrecido dar cuantas facilidades se les pidan para evitar que sufra el menor perjuicio el ganado, quedando á la intemperie las noches de frío.

El asunto es de gran importancia y requiere maduro examen.

Suponemos que las compañías de ferrocarriles, interesadas como el que más, en que la plaga desaparezca, harán algún sacrificio en obsequio de tan laudable pensamiento.

Una rebaja en las tarifas daría resuelto el problema.

Llámanse *caries* á una especie de gran-grena que se presenta en el tronco y en las ramas grandes de los olivos. A veces consume casi todo el cilindro leñoso, convirtiéndose en huecos los más voluminosos troncos, disminuyendo su vigor y haciéndolos más sensibles á la acción de los vientos. Cuando se producen heridas en el olivo por rotura de los ramos ó por amputación, y no se sustran esas heridas al contacto del aire, se inicia un proceso canceriforme provocado por la humedad y que se deposita en aquellos, y por la acción de los insectos y de los esporos de algunos micetos que se instalan allí. Ordinariamente se ocasionan por las caries los árboles podados, pero también se origina á veces el mal de una humedad excesiva en el suelo ó por la propagación mediante yemas, ojos ó tocones, cuya maduración ó se pudre, comunicando la enfermedad á las raíces y al pié de la planta.

Así, pues, se podrá cortar la caries: 1.<sup>o</sup> susteniéndose de multiplicar el olivo por yemas radicales; 2.<sup>o</sup> plantando en terreno bien cavado y aireado; 3.<sup>o</sup> cuidando de no causar grandes heridas á la planta, y cuando no se puedan evitar éstas por ser necesario practicar amputaciones, se cubrirán esas llagas con barro de ingeridores ó mastic de poco precio, prefiriendo el alquitran que se obtiene de la destilación del carbon fósil para obtener el gas del alumbrado. Cuando se haya manifestado la caries á pesar de todo, se sacará la parte podrida, cortando en el sentido de su longitud el tronco ó las ramas, hasta llegar á la madera viva, que se tapará también con alquitran.

El lunes por la tarde se celebró en Valencia la sesión de constitución del Sindicato de agricultores. Presidió el acto el señor gobernador, y después de comprobados los poderes de los asistentes, se hizo la designación de la Junta directiva del Sindicato, nombrando presidente á D. Vicente Oliag, vicepresidentes á D. Sinibaldo Gutierrez Mas, D. Ramon Galvañon, D. Emilio Enriquez de Navarra y D. Nicolas Molini, y secretarios á D. Camilo Dolz, D. Fidel Garcia Barlanga, don Luis Morote y D. Fausto Perez. Como vocales quedaron designados dos mayores contribuyentes de cada distrito.

Luego de tomar posesión la Junta directiva, se procedió á nombrar los representantes del Sindicato en la Cámara de Comercio, resultando elegidos para este objeto los Sres. D. Vicente Oliag, conde de Nienlant, D. Francisco Pons, D. Ramon Bergada, baron de Santa Bárbara, marqués de Gonzalez, D. Balbino Au-

dreu, D. Federico Vergada, D. Vicente Bordehore y D. Bartolomé Moret.

Hecho ya el nombramiento de representantes por el Sindicato de agricultores, en breve se constituirá con todos sus elementos la Cámara de Valencia, cuya organización resultará la más completa de todas las de España por haber llevado a su seno representación de todas las fuerzas productoras.

La recolección de la aceituna toca a su término en el importante término de Esi ja; el rendimiento es muy corto, cosa que según sabemos ocurre este año en la mayoría de los pueblos productores.

De la *Union Mercantil*, de Málaga:

«Sabemos que después de muchas vacilaciones, algunos labradores de nuestra costa se han decidido a llevar a efecto la replantación de sus viñas, sustituyéndolas por las vides Riparia, contestando de este modo a las inexactas versiones que circularon hace días.

Pero como hay labradores completamente arruinados que carecen de recursos para la replantación, sería conveniente que por el gobierno se les auxiliasen, y a este efecto debiera pedirse a las Cortes un crédito.

Esto sería muy conveniente.»

Muy conveniente y muy justo. En Francia auxilia el Estado la reconstitución del viñedo.

## IMPORTANTISIMO

De nuestro corresponsal en París recibimos a última hora el siguiente despacho:

«Sr. Director de la CRÓNICA DE VINOS Y CEREALES, Madrid.—La cosecha de vino en Francia, según datos oficiales, es tan pobre que solo se han elaborado 25.063.315 hectólitros. Este deficiente resultado ha causado dolorosa impresión en los productores y negociantes.—EL CORRESPONSAL.»

La última cosecha comparada, pues, con la de 1885, acusa una baja de hectólitros 3.472.806, toda vez que el año pasado se elaboraron en la vecina república 28.536.151 hectólitros. Más aún; la última cosecha es todavía menor que la de 1878, el año de los horribles hielos de primavera, en el que se recolectaron 25.769.552 hectólitros. Finalmente, la cosecha de 1886 es la más corta que ha tenido Francia en lo que va del presente siglo.

El miércoles próximo podremos publicar por departamentos, la producción vinícola de Francia durante los diez últimos años.

### Correspondencia Agrícola y Mercantil

Señor director de la CRÓNICA DE VINOS Y CEREALES:

SAN MARTÍN DE VALDEIGLESIAS (Madrid) 30 de Diciembre.

Muy señor mío: La venta de vinos esta algo encalmada para los tintos; los blancos se expiden todos para Madrid a los precios de 20 y 22 rs. la arroba.

Se han recibido nuevos pedidos de muestras de tinto para Francia.

Buen tiempo, buenos panes y se concluye la recolección de aceitunas, cuya molienda empezará uno de estos días.—R. M.

LUMBRALES (Salamanca) 29 de Diciembre.

Sin embargo de no ocurrir nada de particular por este país, que desde el año 67 no ha vuelto a tener vida por haber subido los derechos de aduanas en Portugal, no quiero pasar más tiempo sin escribirle.

En esta comarca, aun cuando se recolecta vino y aceite, es en pequeña escala, y solo se produce en grande para poder exportar trigo barbilla, centeno y patatas.

En los montes se cría mucho ganado vacuno, expidiéndose algunos becerros.

Hoy todo está encalmado y con precios bajos, por lo que este país atraviesa una grave crisis, y es materialmente imposible poder satisfacer tantos impuestos y gabelas como pesan sobre el pobre labrador. Toda nuestra esperanza se cifra en la nueva vía férrea que pasa por aquí.

Vea Vd. los precios corrientes: trigo barbilla, a 36 rs. la fanega; centeno, de 27 a 28; cebada, de 26 a 27; algarrobas, de 27 a 28; garbanzos, de 80 a 90; aceite, de 55 a 60 rs. cántaro; vino clarete, a 18; idem; cerdos cebados, a 42 rs. la arroba; patatas, a 3 idem.—A. G.

MAÑERU (Navarra) 28 de Diciembre.

La demanda de vinos en esta localidad es regular; de quince días a esta parte se han despachado sobre 8.000 cántaros de la cosecha actual a 10 rs. y 10 1/4 cántaro; esos son los precios que rigen para la clase más selecta. Algunas cubas creo que se ajustaron a 8 y 9 rs. por ser de calidad inferior.

Los vinos han resultado de buen color y de una fuerza alcohólica muy regular para sufrir cualquier transporte sin alteración. Así lo prueba el hecho de repetir las compras un individuo que ha hecho a Francia algunas remesas. Si los tenedores no extreman sus exigencias, es para mí seguro que no han de cesar las transacciones durante todo el año.

Las humedades de invierno no escasean, haciendo augurar un tiempo muy propio para la reconstitución de la vid en los terrenos que, como el de esta villa, son excesivamente compactos, por cuya razón los años atrás sufrió muchísimo aquel arbusto.

Los sarmientos de vides sulfatadas, que han conservado la hoja hasta muy tarde, tienen un color y un peso superior al de vides no tratadas: su consistencia es notada tan pronto como se cortan los de unas y los de otras. Aparte de lo beneficioso que resulta para la uva el tratamiento Millardet, es de indudable provecho para la cepa misma, según es natural y forzoso.—El corresponsal.

MONÓVAR (Alicante) 29 de Diciembre.

Calma completa en la cuestión de vinos. La última compra tuvo lugar a mediados de mes, consistente en unos 40.000 cántaros a 12 y 13 rs. lo que revela la baja de un real. Era de esperar que así sucediera; el comercio tiene grandes acopios y las ofertas son muchas. Pero con todo, imperando como imperan las grandes clases en este país, confiamos ver otra vez, y no tarde los precios de 14 y 14 1/2 rs. que han llegado a alcanzar los 11 litros.

Van ya importándose grandes partidas de cebada, pero como el vacío es grande, de aquí que se coticen todavía a 28 y 30 pesetas el cahiz.—F. V.

HARO (Vizcaya) 28 de Diciembre.

En este término se hizo una cosecha de vino pequeña, pero sin embargo ha satisfecho a los propietarios porque las clases resultan buenas; así es que se espera un precio regular. Por ahora la calma en operaciones es absoluta, no dejando de influir para tan poca grata situación el alto tipo a que se pagaron dos cosechas de mosto, cuya cotización alentó naturalmente a los demás propietarios é hizo que los comerciantes se fueran a otros puntos productores.

Se calculan en 150.000 las cántaras de vino recolectadas, y puede hoy fijarse como nominal el precio de 18 rs. la cántara.—P. S.

VALDEPEÑAS (Ciudad Real) 30 de Diciembre.

El negocio de vinos está desanimado, rigiendo los siguientes precios: tintos de 1.ª, añejos, de 22 a 23 rs. los 16 litros; de 2.ª idem, de 16 en adelante; tintos nuevos de 1.ª, de 17 a 18; blancos idem, de 13 a 14.—E. R.

SANTIAGO (Galicia) 28 de Diciembre.

Por mis correspondencias anteriores tiene Vd. conocimiento de que la riqueza pecuaria en Galicia debe ser siempre mirada con preferente interés; por eso preocupa a todos los ganaderos, propietarios y labradores, la casi repentina paralización de la exportación de ganados en la época actual, que trae consigo la inmediata ruina de gran número de infelices familias en este país.

Todo el mundo discute y trata de investigar la causa de esta depreciación, no sólo en el ganado vacuno, sino también en el mular y en el de cerda. Yo he visto vender en la feria de San Martín una buena cría mular de edad de ocho meses por 195 rs. y más de un cerdo de 9 y 10 arrobas castellanas de peso, por menos de una onza. Desgraciadamente no se vé próximo término a esta espantosa crisis, y el propietario siente el enorme peso de los tributos que le agobian, pudiendo soportarlos antes, a medida que la ganadería tomaba estimación; pero hoy, por el contrario, es tal la depreciación del ganado vacuno que a ningún precio tiene salida.

La Sociedad Económica de Amigos del País de esta ciudad, celosísima siempre por el bien de Galicia, nombró una comisión de su seno para estudiar esta importantísima cuestión é investigar las causas de esta crisis, a fin de que propongan algún medio para resolverla, si es posible.

Los precios de los frutos se sostienen también en baja. El vino es el único producto de este país que se paga muy bien. El moyo (228 litros), sin derechos de consumo, de 180 a 200 rs; trigo, ferrado, (16,15 litros), a 15 rs.; centeno id. id., a 9; maíz id. (20,87), a 10.—Y. S. S.

TALAVERA DE LA REINA (Toledo) 30 de Diciembre.

Hace algún tiempo no le escribimos por el poco movimiento que hay en esta población, tanto en cereales como en líquidos, pues están completamente paralizados los unos y los otros.

Los sembrados de esta comarca se ven aniquilados por el mucho frío que hace y las persistentes é intensas heladas; no obstante, si el tiempo mejora, con el sol y una temperatura templada se repondrán las siembras y se podrá hacer una buena cosecha.

Hace algunos días que se está recogiendo la aceituna, y los labradores se quejan del escaso rendimiento; así es que la cosecha de aceite será corta en este territorio.

He aquí los precios corrientes:

Cereales: trigo, de 40 a 42 rs. la fanega; cebada, de 28 a 32; centeno, de 30 a 34; garbanzos, de 18 a 40 rs. la arroba, según clase y tamaño.

Caldos: vino, de 19 a 28 rs. la cántara, según clase y edad; aguardiente rebajado, de 28 a 30 id.; aguardiente fuerte, de 40 a 52; aceite añejo, de 48 a 50.—V. de G. y Compañía.

MORALEJA DEL VINO (Zamora) 29 de Diciembre.

Tomo la pluma únicamente para participarle que la situación de este mercado vinícola no mejora; sigúe, pues, imperando la calma y los propietarios como es natural con deseos de vender.

Es muy de temer se acentúe la baja si pronto no se anima la demanda. Las clases son buenas y las superiores pueden conseguirse a 15 rs. cántaro, y tal vez a tipo más arreglado.—M. G. G.

BERLANGA (Badajoz) 27 de Diciembre.

Desde mi última nada de notable ha ocurrido por esta comarca.

Los sembrados van paulatinamente creciendo, y hasta la fecha se ven limpios de yerba, los labradores ocupados en dar labores a los campos conforme lo permiten el estado de las tierras y el desarrollo de la planta.

La extracción del trigo se ha animado algún tanto, habiéndose hecho ventas para Sevilla, y llegado a pagarse dicho grano a 44 rs. la fanega.

La cebada se cotiza a 30 y la avena a 24, pero no hay demanda.—J. Ch. M.

RUEDA (Valladolid) 29 de Diciembre.

El tiempo ha mejorado y el aspecto de los campos es hermoso, haciendo concebir grandes esperanzas a estos labradores. ¡Quiera el cielo no se malogren!

El blanco con color de la última cosecha se vende a 18 rs. el cántaro, y el caldo sin color a 16; el añejo se detalla de 19 a 20.

Los cereales alcanzan los siguientes precios: trigo, a 40 rs. la fanega; centeno, a 32; algarroba, a 30; cebada, a 26; avena, a 20; garbanzos, buena coadura y tamaño, de 140 a 200; habas, de 50 a 60.—El Corresponsal.

RINCON DE SOTO (Rioja) 30 de Diciembre.

En el día de hoy se han ajustado unas 4.000 cántaras de vino, al precio de 17 1/2 y 18 rs., siendo la clase de éstos excelente, aunque no todos completamente secos. Quedan bastantes existencias de dicho caldo, que se cederían a los precios enunciados.

Las lluvias y nieves de estos días han favorecido estos campos, ofreciendo muy buen aspecto los sembrados de diferentes cereales que en esta se recolectan.—El Corresponsal.

FERMOSELLE (Zamora) 28 de Diciembre.

Son de tan escaso interés las noticias que puedo dar para su ilustrado y útil periódico, que solo me concretaré a decirle que después de una fuerte nevada ha suavizado la temperatura favoreciendo a la agricultura en general, la que presenta buen aspecto en toda esta zona y con muchas malas hierbas intermedias que daran mucho coste y trabajo en primavera, si no quieren sufrir los agricultores sus fatales consecuencias.

La depreciación de todos los artículos que afectan a la agricultura, hace que Castilla la Vieja pase en estos momentos por una crisis espantosa, haciéndose sentir la miseria por las escasas cosechas de cereales, vino y patatas, debiendo añadir que la de aceite es completamente nula y que las existencias de estos artículos están sin demanda.

En esta localidad constituye su principal riqueza el vino, y a pesar de haber hecho solo media cosecha, la demanda es menor que en años regulares, por lo cual se principia la campaña a 10 rs. cántaro y sigue lo mismo, siendo los caldos de buena calidad.

Precios del mercado: vino, a 10 rs. cántaro de 16 litros; aguardiente de 17°, a 22; id. de 21°, anisado, a 44; trigo, a 39 reales fanega; centeno, a 30; cebada, a 26.—G. B.

Llamamos la atención sobre el anuncio a los viticultores que insertamos en la plana correspondiente, por ser un producto eficaz, sin género alguno de duda contra el ácido de los vinos, reuniendo la ventaja de que el uso del mismo es completamente inofensivo a la salud.

## A LOS AGRICULTORES

### GUANO DEL PERÚ

Para los precios y modo de usarlo, dirigirse en Bilbao a los Sres. Murillas y Compañía.

### GRAN ESTABLECIMIENTO

### DE ARBORICULTURA, FLORICULTURA Y SIMIENTES

de L. Racaud é Hijo, horticultores

### ZARAGOZA

Siete grandes premios de primera y segunda clase han recompensado hasta la fecha sus buenos cultivos y esmerados frutos.

Cultivos especiales en grandes cantidades de árboles frutales y de adorno, árboles para parques y carreterías.

Vid Riparia Silvestris, la más resistente la filoxera.

Exportación para todos los puntos de España y del extranjero.

Confianza y esmero en sus envíos.

Remiten su catálogo franco por el correo a quien lo pida.

## Almacen de vinos por mayor

JORGE NAVARRO

CORUÑA

Casa fundada en 1864.

IMPORTACION.—EXPORTACION

## JOSÉ CARDONER

COMISION Y CONSIGNACION

BERNA (SUIZA)

dicha casa se ofrece para la venta de vinos y otros productos en comision.

Referencias de primer orden

Imp. de EL LIBERAL, Almadena, 2.

MADRID  
SUCURSAL:  
Puerta del Sol, 6.

**Julius G. Neville et C.<sup>o</sup>**

BARCELONA  
DEPÓSITO:  
II, Plaza de Palacio.

Oriel Chambers- IVERHOOL

Unicos Representantes de Messrs. DAVEY, PAXMAN & C.<sup>o</sup>-COLCHESTER  
y de The Pulsometer Engineering Coy L<sup>d</sup>-LONDON

Máquinas agrícolas.



Aparatos hidráulicos.

**Testimonio sobre Trilladoras, Locomóviles, etc.**

Sr. D. JULIUS G. NEVILLE, BARCELONA.—CASTELLÓ DE AMPURIAS, 1.º de Agosto, 1884.

Muy señor mio: No puedo menos de manifiestar á V. que la trilladora que se sirvió remitirme en cumplimiento á mi pedido en el mes de Mayo último, hace un trabajo excelente y mas satisfactorio de lo que esperaba por la rapidéz y limpieza con que sale el trigo y demás granos sin encontrarse ni uno solo que esté partido ni aplastado.  
En cuanto á la paja se hace á gusto del pais, ya sea corta ó larga; están todos satisfechos del modo que la deja machacada que no puede molestar para nada el paladar del ganado y es por lo tanto muy apreciada.  
Los muchos admiradores que tiene cuando funciona, no saben como elogiarla en todos conceptos, diciendo que ya no se puede pedir más como adelantos en esta clase de trabajo, y en la perfeccionada construccion de la trilladora como tambien de la Locomóvil y elevadora de paja que la acompañan.  
No quisiera mencionar el resultado que dan las máquinas de esta especie, de otras fábricas por no conocerlas, pero si le puede decir que entre los admiradores de ésta hay uno que posee una de otra fábrica y quedó tan pasmado de esta que dijo queria poseer otra de la casa de que V. es digno representante. Quedo de V. afectisimo S. S. Q. S. M. B.

(Firmado) CAYETANO LLORENS.

**CAMPOS ELÍSEOS DE LERIDA**  
GRAN ESTABLECIMIENTO

**ARBORICULTURA Y FLORICULTURA**

DIRECTOR PROPIETARIO  
**FRANCISCO VIDAL Y CODINA**

Proveedor de la Asociacion general de Agricultores de España.

Cultivos en grande escala para la exportacion —Especialidades para la formacion de Parques y Jardines.  
Arboles frutales, de paseo y de adorno.—Arbustos de hoja permanente y caediza.—Coníferas.—Magnolias.—Camelias.—Azaleas.—Rhododendros.—Palmeras.—Ficus.—Dracenas.—Begonias.—Musas.—Geranios, Heliotropos y toda clase de plantas de jardineria y de salon.  
EUCALIPTUS de varias clases para diferentes terrenos y climas.  
Coleccion completa de ROSALES de primer orden, ingertos tallo alto, bajo y francos.  
VIDES para la elaboracion de vinos en grandes cantidades.  
VIDES AMERICANAS resistentes a la filoxera procedentes de semilla de los Estados Unidos, de garantizada legitimidad.—Se venden tambien estaquillas de las mismas variedades.  
Jacintos, Tulipas, Francesillas, Anémonas, Gladiolos, Peonias, Dalias y muchas otras clases de cebollas y rizomas de flor.  
Numerosa coleccion de CACTUS y demas plantas cicas.—RAMIÉH, planta textil muy recomendable y de gran porvenir en España.—Espárragos de Holanda y de Argenteuil.—Transportes en tarifa especial por todas las líneas férreas de España.—Se remite el catálogo de este año, franco por el correo, a quien lo solicite.  
Sucurs. I en Madrid: La Proveedora Agrícola, Serrano, 17.

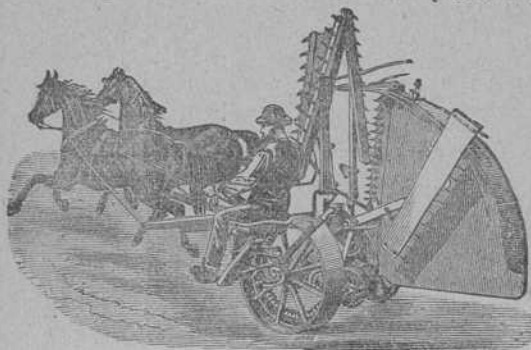
DEPOSITO GENERAL DE MÁQUINAS AGRÍCOLAS americanas, francesas, alemanas y de Bélgica de

**Adrian Eyries**

ACERA DE RECOLETOS, 6, VALLADOLID

**Segadoras.—Prensas y pisadoras de uva MABILLE**

(sistema universal de palanca múltiple)



Estas prensas han obtenido los mayores honores y los primeros premios en todas las exposiciones de Europa y América en donde se han presentado.  
350 medallas de plata y oro y 10 diplomas de honor.  
Bombas Noel para trasiegos de toda clase de líquidos, riegos, incendio, etcétera., 150 medallas, primer premio en todas las exposiciones, incluso en la Universal de Paris y Regional de Valladolid de 1880, y de otros fabricantes.—Hay además otras clases superiores y especiales para pozos, etc. Arados Howard los mejores conocidos para viñedo y otras labores. Fraguas Portátiles, sencillas y completas para casas de labor y talleres; ocupan sólo un metro superficial y su fuerza es de gran potencia.—Filtros veloz de Mesot y compañía, clarifican instantaneamente toda clase de líquidos por turbios que sean.—Malacates.—Molinos harineros movidos por caballeria ó vapor.—Casca-dores y aplastadores de pienso movidos á mano y caballeria ó vapor.—Trilladoras movidas á mano y con caballeria ó vapor.—Rastras y desgramadoras.—Aventadoras y acribadoras decereales, etc., para era y panera, desde 320 reales en adelante.—Tijeras de podar de todos tamaños, desde 4 hasta 60 rs.—Máquinas de vapor.—Básculas, pesas y medidas contrastadas del sistema decimal.—Calderas de vapor nuevas y de ocasión.—Alambique Stillon para determinar con exactitud la fuerza alcohólica de los vinos, aguardientes y licors.—Hay dema un sin fin de otros artículos. Sin aumento de los precios de fabrica se manda traer cualquier máquina que se pida. Se remite catálogos gratis.

Dr. J. M. MARTINEZ ANIBARRO  
GABINETE CIENTÍFICO  
FOMENTO, 34, MADRID  
Fábricas - Máquinas -Asuntos industriales.  
Direccion facultativa de bodegas.  
Aparato para la Explotacion del orujo de uva extrayendo el tártaro y el aguardiente.

**SEGADORA ELIZALDE**

titulada la

**NUEVA ESPAÑOLA**

Reconocida como la más útil para el agricultor español or la facilidad con que cualquiera la maneja y por su solidez. Es la más barata.

Precio 3.000 reales.

ELIZALDE Y COMP.ª—BURGOS

**COMISION Y CONSIGNACION DE VINOS DE ESPAÑA**

Anticipos sobre mercancias  
Viuda A. Baché é hijo, Mayor, 120, muelle de Paludate en Burdeos (Francia). Vastos almacenes contiguos á la estacion de Brienne.

ABONOS FOSFO-ALCALINOS para las viñas  
A BASE DE MURCIELLA GUINA  
Se garantiza la riqueza de 25 á 37 por 100 de fosfatos amoniacales, 13 á 15 por ciento potasa y 3 á 4 por 100 amoniac.  
Envia ados en sacos marchamados de 70 á 80 kilos de peso.  
PRECIOS: 25 pesetas las 100 kilos hasta una tonelada y 24 pesetas de una á 1 toneladas.  
Para pedidos y correspondencia dirigirse á  
**NOGUÉS Y C.ª**  
Real, 51, en Tarragona. Ronda de San Pedro, 76, en Barcelona.

**A LOS VINICULTORES**

RAFAEL AMAT Y COMPAÑIA, elaboradores de vinos, participan al público que esta Sociedad se dedica con éxito brillante á elaborar y mejorar los vinos del pais, consiguiendo que todos ellos salgan limpios y de buen color, lo mismo los tintos que los blancos. Tambien se dedica esta Sociedad á corregir, perfeccionándolos, los vinos que por mala elaboracion ú otros vicios resulten ácidos, agrios ó pardos, devolviendo su verdadero color á los que le hubiesen perdido.

Los que deseen probar, pueden enviarnos una muestra de un cuarto de litro de su vino y nosotros haremos su estudio, sin dejar de exponer la muestra al aire libre por espacio de veinticuatro horas, dando al fin nuestro dictamen.

La retribucion del trabajo de esta Sociedad es siempre módica y las condiciones bien equitativas y nada onerosas para los propietarios que confien sus cosechas ó algunos de sus vinos defectuosos.

Se envian prospectos-circulares de esta Sociedad á cuantos los pidan, siempre que acompañen dos sellos de franqueo para la remision de aquellos.

En nuestros prospectos-circulares pueden verse las condiciones y precios bajo las que trabaja esta Sociedad, así como van incluidos los aparatos que construimos para el mejoramiento de la destilacion de espíritus y anisados, cuyos aparatos son los mejores conocidos hasta el dia por sus resultados, fácil manejo y economía.

Los pedidos y correspondencia á la casa de Amat y Compañia.

**COLMENAR DE OREJA (MADRID).**

**Máquinas Agrícolas, Vinícolas é Industriales**

MORATONA GENIS BARCONS Y BUREAU  
PRINCESA, 53, BARCELONA

Bombas Fafeur, sin rival para el trasiego de vinos.  
Filtros con mangas de tejido especial, para vinos y aguardientes.  
Prensas y estrujadoras de uvas con separador del escobajo y sin él.  
Ebuliometros y otros instrumentos para el análisis de los vinos.  
Aparatos calienta-Vinos y Calderas para estuvar bocobes.  
Depósitos y bocoyes de hierro estañado para alcohol.  
Máquinas y bombas de vapor de varios sistemas, para riegos y abasto de poblaciones.  
Bombas de rosario para riegos, fuentes públicas, para familias y para grandes profundidades.  
Trilladoras y Segadoras de la tan acreditada fabrica de R. Horsby et Sorn de Grantham.  
Instalaciones pa a bodegas, molinos y otras clases de maquinaria.  
Locomobiles y Bombas para agotamientos en venta y en alquiler.  
Se remiten prospectos y presupuestos.

**GRAN DEPOSITO DE MAQUINAS**

AGRÍCOLAS Y VINÍCOLAS

Especialidad en BOMBAS NOEL

para trasiego y riego.

Prensas para vino y aceite.

Extrujadoras de uvas

filtros y mangas

para

filtrar.

Máquinas

de vapor, trilladoras

especiales para España.

Aventadoras, Arados,

Corta-pajas, Corta-raices,

molinos, etc.

Bombas para pozos, ja dines, etc.

**BOMBAS CONTRA INCENDIOS**

Catálogos gratis y franco.

**CASA EGROT**  
23, Rue Mathis, 23, PARIS  
2 MEDALLAS DE ORO, Paris, 1878  
DIPLOMA DE HONOR, Amsterdam, 1885  
**ALAMBIQUES CALDERAS**  
**APARATOS**  
de destilacion y rectificación  
**Y TODA CLASE DE CALDERERIA**  
de cobre y hierro

**A los vinicultores**

Les interesa conocer el admirable específico que hace desaparecer completamente el agrio y ácido de los vinos blancos y tintos; así como las diferentes aplicaciones que tiene para la viti y viticultura.  
Pedir prospectos, enviando sello para su remision, á D. Antonio del Cerro.—Calle Mayor, núm. 45, Madrid

**MILDEW ANTRACNOSIS HIELOS TARDIOS**

Instrucciones prácticas para combatir aquellos tres enemigos de la vid.

Este útil trabajo que en forma de folleto, acaba de ser publicado por Crónica de Vinos y Cereales, se vende á los siguientes Precios: Dirigiendo los pedidos á la Administracion de la Crónica de Vinos y Cereales. Plaza d' Oriente, 7.º Madrid; un real cada ejemplar para toda España. En las librerias y casas de nuestros corresponsales, cuarenta céntimos de peseta.