

# EL BALEAR

DIARIO POLÍTICO.

Año I.

Palma martes 18 de Abril de 1882.

Núm. 85.

## CORREOS.

Salidas.—Domingo 8 m. Ibiza y Alicante.—Lunes 4 t. Mahon.—Martes 4 t. Barcelona.—Miércoles 2<sup>45</sup> t. Mahon por Alcudia.—Jueves 4 t. Valencia.—Sábado 8 m. Barcelona por Alcudia.

Entradas.—Lunes 7 m. Valencia.—8 m. Mahon por Alcudia.—Miércoles 3 t. Ibiza y Alicante.—Jueves 7 m. Mahon 10 1<sup>2</sup> m. Barcelona por Alcudia.—Sábado 7 mañana Barcelona.

## REDACCION Y ADMINISTRACION

PAS D'EN QUINT-10-PRINCIPAL.

## PRECIO MENSUAL

1<sup>25</sup> PESETAS EN TODA ESPAÑA

## FERRO-CARRILES.

Servicio de trenes desde el 15 Marzo al 1.º Diciembre.  
De Palma á Manacor-3<sup>15</sup> (mixto)-8<sup>10</sup> m. y 2<sup>45</sup> t.—  
De Palma á La Puebla-3<sup>15</sup> (mixto)-8<sup>10</sup> m.-2<sup>45</sup> y 4<sup>15</sup> (mixto) t.—De Manacor á Palma y La Puebla-3<sup>15</sup> (mixto)-8 m. y 5<sup>5</sup> t.—De la Puebla á Palma-4 (mixto)-8<sup>25</sup> m. y 5<sup>30</sup> t.—De la Puebla á Manacor-4 (mixto)-8<sup>25</sup> m. y 3<sup>15</sup> t.—Tren periódico los días de mercado en Inca.—De Inca á Palma 2 tarde.

## LOCAL.

Tanto se ha exagerado respecto al desarrollo de la enfermedad variolosa en nuestra población que no ha faltado periódico del continente que como el imparcial haya dicho que «en Baleares hace estragos la viruela.»

Nosotros podemos asegurar á nuestros lectores que no se ha presentado ningún caso nuevo de esta enfermedad en el Arrabal de Santa Catalina y que son inexactas las noticias que se han dado respecto á invasiones de la misma en el interior de la población.

Abrigamos al propio tiempo la convicción de que siendo, como es de creer, pocas las personas que dejen de recibir el precioso medio profiláctico de la referida dolencia, no es posible que ésta se propague como en otras épocas, en que no era general la convicción en la eficacia de dicho medio.

Este se halla ya tan extendido entre nosotros que el sábado último fueron tantas las personas que acudieron á la Academia de Medicina y al Oratorio de S. Magin, que muchas quedaron sin vacunar por falta de linfa, que no podía preverse se necesitara en cantidad tan considerable.

Tres representaciones se han dado de la zarzuela de gran espectáculo *Los Sobrinos del Capitan Grant* en el teatro del *Circo Balear*, á las que ha asistido una desusada concurrencia, que ha pasado agradablemente las cuatro ó cinco horas que dura la función, y aplaudido con justicia algunas de las decoraciones pintadas por el señor Serrano, otro de los actores que forman la compañía de aquel teatro.

El señor Grifell encargado del papel de doctor Mirabel (tipo muy delicioso por lo distraído) excita frecuentemente la hilaridad del público, que aplaudió las bellas decoraciones del segundo cuadro, representando la cubierta de un buque, y la última del tercer acto, que figura el fondo del mar. La bailarina señora Vela fué igualmente aplaudida.

Anguramos numerosas entradas á la empresa de dicho teatro, que ha estado acertada al poner en escena con toda propiedad tan entretenido espectáculo.

Toma visos de consistencia la noticia dada por algunos de nuestros colegas, sobre la próxima marcha á Mahon de la compañía dramática y de zarzuela que, los hermanos Colom, dirigen en nuestro teatro principal.

Se había tratado de aunar las dos compañías que actúan respectivamente en dicho teatro y en el *Circo Balear*, pero intereses opuestos parece que han hecho fracasar el proyecto.

La célebre funámbula Spelterini, rival del no menos célebre Blondin, ha sido contratada para dar algunas funciones en nuestra plaza de toros.

Ignoramos si al igual de lo que acontecía á Blondin, hay también algún in-

gles que siga la pista á aquella funámbula para presenciar el momento del gran batacazo, que quiera Dios no se realice nunca.

Mucho corazon se necesita para pasar á inmensa altura, por sobre un delgado cable, las cataratas del Niágara, tan como lo ejecutó Mad. Sepelterini.

Se han vencido las dificultades que se habían presentado para que se reanudasen las clases de enseñanza establecidas en la sociedad *La Tertulia*, que continuarán abiertas á cargo de los mismos profesores que las estaban desempeñando.

Don José María Ibañez secretario de este Gobierno salió ayer tarde para Barcelona, en uso de la licencia que le estaba concedida.

Fuó despedido en el muelle por algunos de sus amigos.

Desde ayer están abiertos al público los baños de sulfureto en la esplanada del muelle.

A las cuatro de la tarde de ayer salió de nuestro puerto para Mahon el vapor-correo *Menorca*.

Sambien emprendió su viaje para Barcelona el vapor mercante *Palma*.

Son de nuestro colega *El Ancora* los dos siguientes sueltos:

Segun un diario de Valencia la Direccion general de Sanidad ha telegrafiado al Gobierno civil de aquella provincia que por noticias de los gobiernos extranjeros se sabe que se trata de introducir en España, en tres vapores procedentes de los Estados-Unidos cargamentos de salazones y varias carnes en mal estado.

La Direccion general encarece á dicha junta de Sanidad, extrema vigilancia sobre este asunto, que tan graves perjuicios puede ocasionar á la salud pública del país, si se lograra su introduccion.

Por si pudieran burlar la vigilancia de las autoridades, bueno es que vivan apercebidos los consumidores, contra esas carnes de procedencia americana.

Nuestro apreciable amigo y paisano, el presbítero D. Juan de la Cruz Font, ha puesto en música un himno dedicado á San Francisco de Paula, que se cantó en las Cuarenta Horas recientemente celebradas en honor del mismo Santo en la iglesia de San Cayetano.

Felicitemos al Sr. Font por la nueva obra que acaba de componer, que, sin duda, es un nuevo florón artístico de los que á menudo coronan su fecundo ingenio.

Del último número del Boletín Oficial tomamos lo siguiente:

Sección de Fomento.—Instrucción pública.—En vista de que algunos Ayuntamientos de esta provincia no han remitido á este Gobierno los talones bi-talonarios comprobantes de haber satisfecho las obligaciones de primera enseñanza correspondientes al mes de Marzo último, les prevengo que lo verifiquen antes del día 20 del actual, pues de no hacerlo remitiré la relacion de los que resulten morosos á la Delegacion de Hacienda, para que proceda contra ellos en la forma que previene el Real Decreto de 29 de Agosto último.

Palma 12 de Abril de 1882.—Tomás Fábregas de Medina.

Aplaudimos la atencion que dispensa el Sr. Gobernador de la provincia á tan importante servicio.

## BOLETIN.

El número 2.368 del periódico oficial contiene las disposiciones que á continuacion publicamos en extracto.

Estado demográfico sanitario del 3 al 9 del actual en esta ciudad y su término.

Reproduccion de una circular referente á reemplazos.

Circular á los Ayuntamientos por esta seccion de Fomento sobre remision de libros bitalonarios.

Subastas por la misma seccion de 400 y 180 quintales métricos de palmitos.

Circular á los alcaldes que se expresan por la administracion de propiedades é impuestos de la provincia de las Baleares.

Anuncio del Ayuntamiento de Buñola.

Subasta de la Tercera prolongacion del muelle nuevo del puerto de Palma.

Anuncio de la sociedad *La Alfombra* para que los tenedores de los títulos números 191 al 210, 297 al 305, 316 al 324, 326 al 345 y 426 al 445 se sirvan ponerlos al corriente de los dividendos pasivos de que se hallan en descubierto antes del 20 del presente mes.

Pograma para la admision de alumnos en el curso preparatorio en la Academia de Ingenieros.

## AYUNTAMIENTO.

Extracto de los acuerdos tomados por el Ayuntamiento de Palma en la sesion celebrada el día 14 de Abril de 1882.

Leída y aprobada el acta del anterior, se acordó á propuesta de la comision respectiva llevar á efecto de la canalizacion de las aguas del depósito de la calle de Palacio, que dentro breves días podrá destinarse al servicio público á fin de conducirla á las calles de la Marina, Conquistador y plaza del Rosario.

Se acordó á un particular la gracia de percibir tres dineros de agua por una cañería pública.

Se aprobó el acta de remate de la subasta para el servicio de riego de las vías públicas de esta Ciudad.

Se acordó visto un parte del Arquitecto municipal, se proceda el derribo de un alero calle de la Herrería, que amenaza la seguridad pública por su estado de inminente ruina.

Se acordó incluir en presupuesto un crédito de 2.500 pesetas por pago del material que se ha de adquirir con destino á varias escuelas públicas.

Se acordó resarcir al empresario del arbitrio establecido en la Rambla los perjuicios que ha sufrido.

Por unanimidad se nombró á D. Francisco Santiago de Santaella, Administrador de la Casa de Arrepentidas.

Se aprobaron las cuentas que han pre-

sentado los Maestros de instruccion pública, del gasto que tienen suplido por material de sus respectivas escuelas, correspondientes al año 1880-81.

A propuesta del Sr. Procurador Síndico exectuaron del servicio de la Armada á varios mozos de la reserva de Marinería, por asistirles exencion legal.

Se aprobó el acta del remate de la subasta para amortizacion de Bonos municipales y cupones de los mismos.

Se reprodujeron los proyectos de presupuestos adicional al del corriente ejercicio económico y ordinario del próximo, y se acordó siguiesen sobre la mesa hasta la próxima sesion.

Se aprobaron varios dictámenes emitidos por la Comision de Obras en expedientes de interes particular.

Se acordó consignar en acta que Juan Llabres otorga consentimiento á su hijo para que pueda alistarse en el Ejército.

Se acordó gratificar á razon de una peseta diaria y por un período dado á cada una de las cinco familias que han tenido atocados de viruela confluyente.

Se levanta la sesion.

Por el interés que reviste, transcribimos íntegro el siguiente anuncio:

## JUNTA DE OBRAS

DEL PUERTO DE PALMA.

La Junta ha señalado el día 11 de Mayo próximo á las 12 de la mañana, para la adjudicacion en pública subasta de las obras de la Tercera prolongacion del Muelle nuevo del puerto de Palma, cuyo proyecto fué aprobado por Real orden de 28 de Diciembre último; ascendiendo el presupuesto de contrata á la cantidad de 516 mil 330 pesetas 86 céntimos.

La subasta se celebrará en los términos prevenidos por la instruccion de 18 de Marzo de 1852; en Palma, ante una Comision de la Junta, en el salon de sesiones de la de Agricultura, Industria y Comercio, hallándose en la Secretaria de la misma (Plaza de Santa Eulalia.—11) de manifiesto para conocimiento del público; el presupuesto, condiciones y planos correspondientes, todos los días no festivos desde las 10 de la mañana hasta las 2 de la tarde.

Las proposiciones se presentarán en pliegos cerrados arreglándose exactamente al adjunto modelo; y la cantidad que ha de consignarse previamente como garantia para tomar parte en la subasta, será de cinco mil pesetas en metálico ó en efectos de la Deuda pública, al tipo que les esté asignado por las respectivas disposiciones vigentes y en los que no le tuvieren al de su cotizacion en la Bolsa el día anterior al fijado para la subasta, debiendo acompañarse á cada pliego el documento que acredite haber realizado el depósito indicado en la Sucursal del Banco de España en esta capital, endosada á favor de la Junta de obras del puerto de Palma. Siendo de cargo del contratista satisfacer el importe del anuncio de la subasta en la Gaceta oficial de Madrid, conforme se halla actualmente prevenido.

En el caso de que resulten dos ó más proposiciones iguales, se celebrará únicamente entre sus autores una segunda licitacion abierta en los términos prevenidos por la citada instruccion, siendo la primera mejor por lo menos de quinientas pesetas quedando las demás á voluntad de los licitadores siempre que no bajen de cincuenta pesetas.

La Junta resolverá dentro de tercero

día si ha lugar á la remision del acta de remate á la Superioridad para su aprobacion y en caso contrario anunciar segunda subasta.

Palma de Mallorca 3 de Abril de 1882.—El Vice Presidente, El Conde de Ayamans.—P. A. de la J. El Secretario, Emilio Lladó.

*Modelo de proposicion.*

Don N. N. vecino de..... y habitante en la calle de..... número..... de esta ciudad; enterado del anuncio publicado con fecha 3 de Abril del presente año y de las condiciones y requisitos que se exigen para la adjudicacion en pública subasta de las obras de la Tercera prolongacion del Muelle nuevo del puerto de Palma de Mallorca; se compromete á tomar á su cargo la construccion de las mismas, con estricta sujecion á los espresados requisitos y condiciones por la cantidad de (aquí la proposicion que se haga admitiendo ó mejorando lisa y llanamente el tipo fijado, advirtiendo que será desechada toda propuesta en que no se exprese determinadamente la cantidad en pesetas y céntimos, escrita en letra, por la que se compromete el proponente á la ejecucion de las obras.)  
Fecha y firma del proponente.

**CARRUAGES RIPERT.**

Se ha establecido hace pocos días en Madrid y Barcelona un servicio de carruages llamados Ripert en competencia con las empresas de tramvías.

Los nuevos coches son de igual construccion que los de tramvías con la ventaja de que no necesitan rails ó carriles, ofreciendo por lo mismo una gran economia que se traduce naturalmente por la baratura del servicio.

Merece estudiarse el nuevo invento por la aplicacion que pudiera tener en esta capital, tanto para el servicio de la estacion del ferrocarril, como para el de los inmediatos caserios, desterrando los tradicionales é incómodos carriles.

**CORREO DE MENORCA.**

Dice *El Diario de Ciudadela*:

El domingo se cantará un solemne *Te Deum* en la Catedral en accion de gracias al Ser Supremo por la completa extincion de la epidemia variolosa en Mahon y por haber librado á esta ciudad de todo contagio.

Podemos hoy proporcionar á nuestros lectores algunos tristes detalles relativos á la desgracia ocurrida á bordo del pailebot *San José* de que á su tiempo dimos noticia. Parece que hallándose dicho buque á cosa de diez millas de distancia de la costa argelina arrastrando el desecho temporal que azotó terriblemente la ciudad de Argel, dos individuos acababan de amainar en la botavara la vela mayor del buque para que navegara á palo seco, cuando por una de aquellas terribles sacudidas se cayó al agua el desgraciado Antonio Marqués. Su compañero, manteniéndose firme, pudo agarrarle por la ropa que, siendo de encerado, se le deslizó el naufragio para quedar de nuevo abandonado á merced de las olas, á pesar del esfuerzo de la tripulacion entera para salvarle.

Se ha procedido ya en los muelles á la colocacion de los norays de hierro para amarrar los cables de las embarcaciones.

Dice *El Liberal*:

Se encuentra en esta ciudad el representante de una empresa catalana, que trata de hacer proposiciones al Ayuntamiento para instalar el alumbrado de gas.

Dice *El Bien Público*:

Por una mera reprension dada á un soldado por un cabo del batallon de Almansa que guarnece la fortaleza de Isabel II sobre la manera de confeccionar el rancho, infirió aquel al cabo una herida en la cabeza y otra en el cuello que han sido clasificadas de graves.

Para la perpetracion de este crimen aguardó su autor que se hubiese acostado la compañía, y al notar que dormía el citado cabo, armado de una navaja le hirió en las regiones dichas.

Inmediatamente fué trasladado el herido al Hospital, y por la Autoridad militar se instruye al soldado la correspondiente sumaria. Este es quinto del último reemplazo y sus antecedentes, segun se dice, no son del todo satisfactorios.

**DEPÓSITO DE ALFOMBRAS**

Y

**Gran almacén de ebanistería, tapicería y sillería**

DE

**B. OBRADOR Y MUT.**

PLAZA DE CORT.

En este antiguo y acreditado establecimiento se encontrará á precios módicos los efectos siguientes:

**Seccion de alfombras.**—Las hay de terciopelo, maqueta, fieltro y abacas.

**Tapicería.**—Sillería de todas clases y formas.—Telas de dibujos nunca vistas y un grande y variado surtido de terciopelos, damascos de seda, reps y en especial una infinidad de cretonas para forro de sillería.

**Ebanistería.**—Roperos de uno, dos y tres cuerpos; camas de forma nueva; aparadores, mesas comedor, lavabos y todo lo concerniente á esta seccion.

**Sillería.**—De Viena y del país, tanto con los asientos de rejilla como de madera.

Hay tambien una grandiosa coleccion de frasparentes de todos tamaños y formas á precios baratísimos.



**FRANCISCO CANALS.**

**¡ABANICOS!**

¡Novedad! ¡Baratura! y ¡Buen gusto!

Estas son las circunstancias que el comprador encontrará en el establecimiento de *Canals*, quien tiene el gusto de ofrecer al público, un gran surtido de abanicos de todas clases, contando desde **MEDIO real uno hasta 200 rs.**

Gran surtido de borlas y cadenas para los mismos.

La casa siendo nueva en dicho artículo ha hecho todo cuanto estaba á su alcance para poder ofrecer al público precios que no tienen competencia.

Composicion de los mismos á precios reducidos.

**Brossa 10, Palma.**

**ALCALDÍA DE LA CIUDAD DE PALMA.**

El día 22 del corriente mes á la una de la tarde, se procederá en el balcon inferior de esta Casa Consistorial, á la venta en pública subasta y en un solo lote, de varios troncos de arboles procedentes del arbolado público, que se detallan en el justiprecio que está de manifiesto en esta Secretaria, bajo el tipo de 79 pesetas, siendo de cargo del comprador todos los gastos del remate.—Lo que se anuncia al público para conocimiento de los que quieran interesarse en dicha subasta, advirtiendo que no se admitirá postura alguna que no alcance el tipo señalado.—Palma 12 Abril de 1882.—El Alcalde, Mariano Canals.

Un sacerdote frances que habla el catalan, encontrándose actualmente en esta ciudad, ofrece dar lecciones de su idioma.

El conocimiento y larga experiencia que ha profesado en un importante colegio de Lion, aseguran á las personas que se dignen honrarle en su confianza hacer rápidos progresos y obtener una verdadera pronunciacion.

Dirigirse Mezquida 9 principal. 3—3

**BARBERIA.**

Se necesita un oficial para todo estar, plaza Atarazanas, número 1. 8-2

Se alquilan juntas ó separadamente un principal, unos entresuelos y un jardin de la casa número 89 de la calle de San Miguel. En la misma casa informarán.

**COMPañIA CATALANA DE VAPORES TRASATLÁNTICOS**

Salidas fijas del puerto de Barcelona el 15 de cada mes para

**PUERTO-RICO Y HABANA**

con escala en Santiago de Cuba y Cienfuegos  
Se despacha en Palma —plaza Copiñas,  
n.º 5, entresuelo.

**TUBOS DE LINFA VACUNA.**

Tomados directamente de la vaca.  
Se han recibido y se venden en el Centro farmacéutico Harina 34 y 36.

**MATADERO DE PALMA.**

NOTA de las reses degolladas en este establecimiento el día 16 Abril de 1882.

RESES.	MA-CHOS.	HEM-BRAS.	Total	RECAUDADO por derecho.	
				Pesetas	Cts.
Vacunas . .	1	1	2	2	»
Lanares . .	27	15	42	4	20
Cabrias . .	»	»	»	»	»
Cerdosas . .	»	»	»	»	»
Totales . .	28	16	44	6	20

Palma 17 Abril de 1882.—El Empresario.—P. O.—Angel Bonnin.

Se alquila un piso principal de la casa número 23, calle del Camposanto, cuyo piso reúne las comodidades apetecibles. Darán razon en la misma casa.

**CULTOS SAGRADOS.**

SANTO DE MAÑANA.

Stos. *CRESCENCIO* c., *HERMÓGENES* y *VICENTE mártir*.

El Jubileo de Cuarenta horas se gana en San Miguel, costeadas por dicha Asociacion.

**Telegramas Particulares.**

Madrid 17 á las 5 t.

(Recibido á las 7'14 t.)

El Congreso desechará en votacion nominal la enmienda del señor Balaguer proponiendo que fuera denunciado el tratado franco-español.

El rey ha recibido en audiencia al embajador de Francia Mr. Andrieux, habiéndose cambiado efectivos discursos.

Se ha incendiado un teatro en Alemania.

Se ha cometido un robo considerable en el tren correo de Paris.

Madrid 17 á las 7'50 t.

(Recibido á las 11'13 n.)

En el Congreso se ha discutido la enmienda del Sr. Balaguer haciendo denunciado el tratado, desechándose por 202 votos contra 65. El Sr. Castelar se abstuvo; los demócratas dinásticos han votado contra el Sr. Carvajal; los conservadores votaron en pro.

**COTIZACIONES.**

*Cotizacion oficial del día 17.*

Interior contado . . . . .	29'05.
Exterior id. . . . .	30'30.
Bonos id. . . . .	00'00.

**BOLSIN DE MADRID.**

3 p. 00 interior sin cupon. . . . .	29'128.
3 p. 00 exterior . . . . .	30'30.
2 p. 00 interior . . . . .	00'00.
Bonos del Tesoro . . . . .	00'00.
Subvencion Ferro-Carriles. . . . .	57'75.
Banco de España sin cupon. . . . .	430'00.
Billetes hipotecarios . . . . .	98'75.

**BOLSIN DE BARCELONA.**

3 p. 00 interior sin cupon. . . . .	28'825.
Coloniales. . . . .	89'00.
Ferro-carriles Norte España . . . . .	131'00.
Id. de Madrid á Zaragoza y Alicante . . . . .	114'50.
Almanzas. . . . .	00'00.
Ebros . . . . .	00'00.
Orenses . . . . .	48'00.
Noroestes. . . . .	00'00.
Francias nuevas . . . . .	123'00.

**PALMA.**

3 p. 00 interior sin cupon . . . . .	28'95.
--------------------------------------	--------

**VALORES LOCALES.**

*Cambios corrientes del día 17 del actual.*

ACCIONES.	DINERO.	PAPEL.
	DUROS.	DUROS.
Alfombrera Balear . . . . .	65	00
Alumbrado por gas . . . . .	101	00
Banco Mallorquin . . . . .	12	00
Banco de las Baleares . . . . .	3'55	00
Banco Agrícola Comercial. . . . .	11'00	00
Cambio Mallorquin . . . . .	67'00	00
Crédito Balear. . . . .	96'00	00
Centro Farmacéutico . . . . .	74'00	00
Cordelera Española . . . . .	00	00
Curtidora Industrial. . . . .	4'00	00
Doks, Almacenes generales . . . . .	46'00	00
E.ª M.ª á vapor «La Islaña» . . . . .	84'00	00
Empresa marítima á vapor . . . . .	74'00	00
Ferro-carriles de Mallorca . . . . .	61'00	00
Ferro-carriles de Alaró . . . . .	00	00
Fábrica de sal de Ibiza . . . . .	00	00
Harinera Balear . . . . .	53'00	00
Harinera Mallorquina . . . . .	57'00	00
Industrial Algodonera . . . . .	70	00
Industrial Mercantil. . . . .	24'00	00
La Balear (Segs. incendios) . . . . .	11'00	00
La Cortecera . . . . .	00	00
Seguro Mallorquin . . . . .	8'50	00
Semolera Mallorquina . . . . .	00	00
Vidriera Balear . . . . .	00	09
Vinicola Mallorquina . . . . .	24'00	00
Vidriera Mallorquina . . . . .	24	00
Agrícola de Manacor . . . . .	0'00	00

# EL BALEAR.

## HOJA AGRICOLA Y COMERCIAL.

### CULTIVO PERFECCIONADO DE LAS HORTALIZAS

CON TODOS LOS ADELANTOS MODERNOS EN EL ARTE DE FORZARLAS Y BAJO EL PUNTO DE VISTA FORRAGERO, DEL EMBALAJE, TRANSPORTE Y CONSERVACION,

POR D. DIEGO NAVARRO SOLER.

2.<sup>a</sup> Edicion, ilustrada con numerosos grabados.

MADRID 1881.

Hemos leído el libro cuyo título encabeza estas líneas, y nos ha sorprendido tan agradablemente su lectura, que no podemos resistir á la tentacion de darle á conocer á los lectores de la Hoja agrícola del BALEAR seguros de que han de agradecerémoslo.

Consta la obra de cuatro tomos en octavo, esmeradamente impresos y profusamente ilustrados. Su plan sencillo y metódico está bien concebido y perfectamente desarrollado.

El autor trata sucesivamente 1.<sup>o</sup> del cultivo de las hortalizas en general.—2.<sup>o</sup> Cultivo especial de cada una de ellas y su conservacion.—3.<sup>o</sup> Embalaje y transporte de los diferentes productos de las huertas.

Con muy buen acuerdo, antes de empezar la 1.<sup>a</sup> parte, se ha puesto un vocabulario de las voces empleadas en horticultura, con el objeto de evitar errores en la interpretacion de las palabras empleadas y tambien para facilitar la comprension de las mismas y evitar que para cada una se haya de recorrer al diccionario.

La primera parte ocupa casi todo el primer tomo conteniendo los siguientes capítulos: 1.<sup>o</sup> Condiciones que debe reunir la huerta para hortalizas.—2.<sup>o</sup> Instalacion de las huertas.—3.<sup>o</sup> Abonos convenientes á las hortalizas.—4.<sup>o</sup> Riegos.—5.<sup>o</sup> Labores é instrumentos.—6.<sup>o</sup> Semillas y siembras.—7.<sup>o</sup> Cultivo forzado.—8.<sup>o</sup> Sucesion de cultivos y contraplanacion.—9.<sup>o</sup> Enemigos de las hortalizas.

Entrando en la descripcion de los cultivos especial, se trata en el primer tomo de las siguientes hortalizas: Acedena y oca.—Acelga.—Achicoria.—Escarola.—Puerro.—Chalote.—Cebollino.—Cebolla.—Ajedrea.—Ajenjo y Albahaca de huerta.

Merecen especial mencion los artículos que tratan del ajo y de la cebolla por los muchos detalles que contienen y por las acertadas observaciones que hacen á los agricultores. Con aplicacion á nuestro país, son tambien los que revisten mayor importancia á causa del cultivo que reciben más en grande, si bien las más veces traspasan los límites de la huerta pasando al cultivo ordinario de secano, no sucede lo mismo con la escarola y la acelga circunscritas á terrenos de regadío, si bien de uso más limitado.

El 2.<sup>o</sup> tomo empieza con el estudio de la alcachofa examinándose sus variedades, indicando los medios de poder obtener excelente produccion con poco gasto para concluir con los medios de preservarnos de los enemigos de este vegetal.

Con igual pericia trata este mismo tomo de los siguientes cultivos: Alcaparro, Alcaravea, Ajonjolí, Al kekenje, Amarantho, Angélica, Anís, Apio, Arracacha, Azafran, Batata, Muniato, Berenjena, Berros, Berzas, Coles verdes, Coliflores, Golinabos, Col rábano, Borraja, Calabazas, Chayota, y Cohombro.

El tomo 3.<sup>o</sup> trata de las hortalizas si-

guientes: Capuchina, Cardo, Chirivía, Chufa, Cilantro, Claytonia perfoliata, Colmarina, Comino, Cuerno de ciervo, Escorpioides, Escorzonera, Espárrago, Espinaca, Estragon, Fresales, Guisantes, Haba, Hinojo, Judías, Garrubias y Lechugas.

El tomo 4.<sup>o</sup> y último contiene artículos sobre las malangas y ñames, mejorana y oregona, melon, zandía, mostaza, nabo hortelano, id. forrajero, patata, pataca, pepino, perejil, perifollo, pimienta, pipinela, pissenlit, rábanos y rabanitos; id. forrajeros, remolacha, setas, tetrágona, tomate, yerba buena, yerba de canónigos, zanahoria, id. forrajera.

La tercera parte que finaliza el tomo, contiene los capítulos siguientes: conservacion de las hortalizas; 1.<sup>o</sup> Al estado natural ó frescas. 2.<sup>o</sup> Al aire y al calor. 3.<sup>o</sup> En sal y vinagre. 4.<sup>o</sup> En aceite. 5.<sup>o</sup> Por el procedimiento Appert.

Tal es en bosquejo la obra del señor Navarro Soler sobre las hortalizas. Las materias están tratadas de una manera prudente, dándose la extension á cada una segun su importancia.

El lenguaje castizo y exacto que se emplea no puede dar lugar á la confusion, y ese conjunto de buenas circunstancias han debido, sin duda, hacer que la Sociedad central de horticultura premiase al autor con una medalla de plata en la 1.<sup>a</sup> exposicion de 1881.

Nosotros encarecemos á nuestros lectores la adquisicion de esta obra en la seguridad de que ha de prestarles muy buenos servicios. La poca extension que ha adquirido en esta isla el cultivo de la huerta, y sobre todo lo reducido de las plantas cultivadas en la huerta, las prácticas desacertadas que se adoptan cuando no se tiene un guía seguro, las necesidades crecientes de la capital que consume mayor número de plantas de huerta de día en día, son causas todas que piden una reforma en este importante ramo del cultivo, y la obra que examinamos puede ayudar á la transformacion que debe operarse.

El precio del *Cultivo perfeccionado de las hortalizas* no puede ser más moderado; en provincias cuesta nueve pesetas toda la obra ó sea nueve reales por tomo. Este precio la pone al alcance de las más modestas fortunas.

En las principales librerías de esta capital la hallarán en venta los hortelanos ó aficionados al cultivo de la huerta. Estamos seguros que si se hacen cargo de las observaciones sobre el cultivo forzado, no seremos tributarios á Valencia y Murcia de las primicias del cultivo de la huerta que tan caras pagamos.

### APICULTURA MODERNA.

No es sólo en América y en Italia donde los procedimientos apícolas modernos tienen particular resonancia en las publicaciones especiales, como tambien entre los productores ilustrados que se dedican é mejorar tan importante industria. Inspiranos estas observaciones un artículo publicado en nuestro estimado colega la *Gaceta dos Labradores*, y que suscribe el distinguido agrónomo D. Antonio Batalha Reis.

Se refiere á otro artículo inserto anteriormente en el mismo periódico, diciéndole que una vez más corresponde á la fe-

cunda iniciativa del Sr. Vizconde de Carnide la gloria de despertar á ciertos labradores de su *dolce far niente*, estimulando sus deseos en favor de una industria que, si bien es antigua en el fondo se presenta ahora transformada en novedades curiosas é interesantes.

Hasta hace poco tenía la apicultura una vida ignorada de muchos é indiferente hasta para los pocos que con más conocimiento la explotaban. Ajenos á los progresos que desde hace docena y media de años la vienen fomentando en el Nuevo Mundo, ninguno pensaba en levantar esta importante industria á la altura de una fabricacion importante y eminentemente remuneradora.

Refiriéndose al citado artículo del señor Vizconde de Carnide, dice que su primer artículo sobre *apicultura moderna* hizo vibrar un saludable movimiento en favor de la industria de la miel y de la cera, y desde entonces no pocos agricultores portugueses se interesan por las ventajas que pueden sacarse de las mejoras introducidas modernamente en el gobierno y explotacion de las colmenas. Despues añade:

«Describiremos, pues, á nuestros lectores una de las colmenas modernas de *panales artificiales movibles*, así como tambien un modelo de extractor de la miel. Los dos aparatos fueron importados por el Sr. Vizconde en el Reino lusitano para verificar algunos ensayos. »Despues de terminados los preparativos generales é interiores de la colmena, comienzan las obreras la construccion de los panales por medio de la segregacion de cera con su fin; la cera, como es sabido, se produce por medio de una digestion especial que infarta la miel en el estómago de las abejas, y se ha calculado que para hacerse esta transformacion se necesita para cada libra de cera de 15 á 20 de miel.

«Por lo tanto, puede formarse una idea de la miel que necesitan los panales fijos y el improbo trabajo que se pierde en la regular construccion de sus celdas exagonales, tapadas por una extremidad y apiladas unas sobre otras desde la parte inferior de la colmena hasta la superior.

«En la *colmena moderna de panales artificiales* está todo dispuesto y prevenido de modo que el trabajo de las abejas se utiliza por completo en la fabricacion de la miel.

«Para evitar el enorme gasto de tiempo y de miel que lleva la construccion de los *panales*, se fabrican ó construyen unos cartones á propósito con las celdas de cera, pegadas á ellos, y con una forma tan perfecta, tan reales, digámoslo así, que las mismas abejas se engañan con los expresados panales artificiales y toman como trabajo suyo el producto de una fabricacion regular que se ejecuta hoy en grande escala en los Estados Unidos y tambien en Inglaterra.

«Los cartones entran por una abertura que hay en los *marcos para sostener el panel movable artificial*, y así preparados éstos se introducen en las colmenas.

«En la época de la cosecha se castran estas colmenas, sin destruir los panales artificiales, que pueden servir para mucho tiempo.

«Retirados los mismos poco á poco de la colmena, se colocan en la parte de la caja de lata.

«Hecho esto, se apoya ó sujeta á una pared la extremidad del palo á que está unida la caja extractora, é imprimiéndola un fuerte movimiento de rotacion, se efectúa el escurrimiento de toda la miel contenida en el panal por la fuerza centrífuga que se desarrolla y que ayuda eficazmente el trabajo del extractor.

«Por este medio se obtiene mucha miel sin el menor gasto de cera; pues quedando intacto el panal artificial, se coloca de nuevo en su lugar, en la colmena, para volverlo á retirar, despues de algunos días, y someterlo de nuevo á la accion del extractor; luégo se llena otra vez de miel, repitiéndose esta operacion durante la época en que las abejas la producen, con gran lucro y no menor comodidad para el agricultor, que aumenta muchísimo el producto de su colmena, sin que el gasto que ofrece pueda pesar de una manera seria en el resultado financiero de esta industria.»

ANTONIO BATALHA REIS.

### ENSAYOS SATISFACTORIOS

CON LA PATATA «MAGNUM-BONUM.»

El inteligente propietario de Santes-teban (Navarra) D. Luis San Bartolomé ha comunicado al presidente de la Asociacion Pecuaria y Forestal de la provincia los satisfactorios resultados obtenidos en sus fincas con la célebre patata *Magnum-bonum*, de Sutton.

Habiendo correspondido cumplidamente, no sólo en produccion, sino tambien en resistencia á la enfermedad, al alto concepto en que se la tiene en Inglaterra y Francia, juzgamos oportuno reproducir íntegra la comunicacion del Sr. San Bartolomé, de que da cuenta la *Revista Agrícola*, de Navarra.

«Voy á dar á V., aunque á la ligera y segun promesa, algunas explicaciones referentes á la excelente variedad de patata cuyos resultados, verdaderamente satisfactorios, me obligaron á la oferta.

«No es larga la historia: obtenida de simiente por el Sr. Sutton, en Inglaterra, hacia el año 1874, é introducida en Francia por Mr. Dudoíy en 1877, me animé, dada la *Chartecha*, nombre con que en esta montaña conocemos á la enfermedad, casi anual, que destruye nuestros patatares, á pedir en 1879 á la Agencia Central de Agricultura de Francia algunas variedades que la misma anunciaba.

«Al año inmediato, ó segundo de ensayo, puse la mayor parte de la obtenida en el primero, consiguiendo resultados igualmente ventajosos, como demostrarán á V. los datos siguientes.

«En 15 de Abril, con un tiempo seco, preparé el terreno, de capacidad 2.68 áreas, convenientemente, extendiendo sobre él una cantidad regular de abono; marqué acto seguido, y una vez que hube hecho ésto, concluí de arreglar con el azadon. Ya la tierra en esta disposicion, hice los agujeros á distancia de 0,80 metros en todas direcciones, colocando en cada uno de ellos una patata, si ésta era del tamaño de un huevo de pato comun, y media por agujero si era mayor; empleé en esta operacion 34 kilos, aproximadamente robo y medio: di en primavera y verano las dos escardas de costumbre, y á primeros de octubre,

cuando las señales exteriores de la planta anunciaban la madurez del fruto la arrancó. Medida en robos sobre el mismo terreno, resultaron cuarenta y uno, equivalentes hoy que el peso es naturalmente menor, á 984 kilos; es decir, por hectárea 25.817, ó sean 1.432 robos, producto asombroso y que responde á la justa ambición del más exigente cultivador.

»Ahora bien; esta patata, que á su hermosa forma reúne la circunstancia de ser su carne de superior calidad, la describe Mr. Birot en los siguientes términos: «Su forma, dice, es elíptica. un poco diprimida por el extremo que produce los tallos: la piel es blanca con tendencia al rojo: los ojos puede decirse que nulos y pocos aparentes: la carne blanca, extramadamente delicada y muy arinosa, siendo la más productiva de cuantas variedades se conocen hasta el día: los tallos son fuertes, gruesos y se sostienen muy derechos; sólo que, cuando la madurez avanza, amarillean las plantas todas en el período de ocho días; siendo difícilísimo encontrar frondosidad mayor en una planta que en otra. Este vigor y regularidad en la vegetación son causa, añade, de que esta variedad haya escapado siempre de la enfermedad; pues no de otra manera se explica que en Francia, donde hace dos años se está cultivando, y en Inglaterra sobre todo, que se cosecha en grande escala, no se haya visto todavía ni un solo tubérculo herido ó enfermo.

»El eleido más justo y merecido que de esta patata pudiéramos hacer, lo encontramos, como se vé, en la anterior descripción; con añadir que, siendo de las tardías, no conviene sembrarla hasta mediados de abril, ni arrancarla hasta que la planta anuncie por el color amarillento de las hojas y desecamiento del tallo su madurez, está dicho lo principal.

»Como á toda patata, conviene también á ésta un terreno profundo y flojo; y aunque en muchas localidades carecen las tierras de esta última cualidad, puede en parte conseguirse por medio de la cal, abonos adecuados, labores profundas, etc., etc.

»Un inconveniente, y no pequeño, existía, sin embargo, para su propagación, cual era su excesivo precio, que ascendía en París, en 1880, á 40 francos los 10 kilos. Hoy, si, como yo, considera V. útil su extensión por la provincia, puede disponer de la que poseo, que serán unos 700 kilos, al precio y condiciones que tenga por conveniente, á fin de hacerla asequible á todo agricultor.»

El Sr. San Bartolomé; á quien felicitamos por los satisfactorios resultados obtenidos en sus ensayos, comprende perfectamente, y la lleva á cabo, la misión del propietario ilustrado, el interesarse en aclimatar en su localidad un producto de tanta valía para la alimentación del hombre y de los animales. Si siguiesen su ejemplo muchos otros, y se tomasen el trabajo de comunicar por medio de la prensa los resultados conseguidos, prestarían un gran servicio á su país y acrecentarían sus rentas.

No contentándose el Sr. San Bartolomé con la satisfacción de sus ensayos, ha entregado el producto de la cosecha al Sr. D. Pedro María Irigoyen, de Pamplona, quien facilita los tubérculos que se le pidan al precio de dos y medio reales vellón el kilogramo.

#### INDUSTRIA SERICÍCOLA.

Cuando la China empezó á abrir sus fronteras al comercio europeo y á cambiar sus productos por los de nuestro suelo, exportó, aunque clandestinamente, algunos paquetes de semilla de gusano de seda, que distribuidos en algunas comarcas meridionales dieron ori-

gen á la cría del gusano y á la industria sericícola. Andando el tiempo, y cuando los viajes al Japon se hicieron más fáciles, nuevas semillas fueron importadas en Europa, y sus potencias del Sud, especialmente Italia y las costas españolas de Levante, regularizaron en algun tanto el cultivo de la seda, aclimatando en sus risueños valles el gusano y la morera que en Asia le sirve de alimento.

Más este trabajo no obtuvo desde luego el resultado que era de esperar, bien porque las semillas no reuniesen las condiciones necesarias á su desarrollo, bien porque, como recientemente instalada la industria, se carecía del indispensable conocimiento para llevarla á efecto. Había otra cosa que conspiraba á esterilizar los afanes del cultivador, y ésta era la plantación de morera cuya cría se llevaba á efecto con grandes dificultades, ya por las condiciones climatológicas del terreno, ya por la casi imposibilidad de adquirir los esquejes necesarios para su plantación en grande escala.

Hubo, sin embargo, un momento en que el cultivo de la seda se hizo fácil en extremo: nuevos estudios practicados en el Japon sobre la cría del gusano, vinieron á demostrar que éste podía alimentarse también con la hoja tierna del roble, en la cual se desarrolla el capullo con tanta regularidad y abundancia como en la morera, sin que por ello pierdan nada las condiciones de la seda. Aprendido este nuevo medio de cultivo, las provincias de Valencia extendieron la semilla de gusano á otras muchas de la parte Sud y aun del Centro, empezando la verdadera recolección del capullo, y dando vida á la naciente industria.

Paulatinamente se han ido realizando reformas de consideración, especialmente en el Mediodía de Francia, que es la potencia que más cuidado ha puesto en la propagación de la industria y en su desarrollo; hoy ya casi puede decirse que está desechada la semilla japonesa y substituida por la indígena con grandes ventajas para la producción y para el coste que en sí lleva.

Mientras que en 1869 se mezclaba á la semilla indígena un 70 por 100 de la japonesa, en 1877 estaba reducida la mezcla únicamente al 19 por 100. Los resultados obtenidos entre el tiempo que media de uno á otro de estos años han sido los siguientes: primero, doble ganancia para los cosecheros puesto que en 1869 se vendía la onza de semilla á 2.50 francos y hoy se vende á 10; segundo, que si bien á medida que la industria sericícola se ha perfeccionado y dado mayores rendimientos, ha perdido en desarrollo y extensión en cambio los cosecheros pueden sostener, aunque no de una manera completa, la competencia que les hace Oriente, pues competir con él en producción, es hoy de todo punto imposible.

Esta anomalía reconoce indudablemente por causa las nuevas condiciones económicas de la vida y del comercio, pues mientras en Francia los gastos de cría se han elevado, ha descendido el precio del capullo: á ello ha contribuido también la apertura del Canal de Suez facilitando la importación de las sedas orientales, que, por su baratura, van adquiriendo carta de naturaleza en las fábricas europeas. Así, mientras Francia en 1873 producía 549 barricas de seda, importaba 3.543 de China, 726 del Japon y 664 de la India.

España y Portugal han producido en igual número de años menos seda que Francia é Italia, pero en cambio han importado menos del Oriente. Hay que tener también en cuenta que si las sedas orientales son más solicitadas en el comercio, la demanda no se funda en la bondad del artículo, sino en la baratura de precio, toda vez que la mano de obra está más baja en Oriente que en Europa, principalmente si procede de China.

El desnivel se evitara cargando grandes derechos de aduana á la seda importada en Europa, pero esto no puede tener cuenta á nuestra industria, por más que el proteccionismo se aferre á sus intereses: el medio más sencillo, el más propio para fomentar la cría de gusano, es reducir las cámaras á las más pequeñas proporciones, á fin de constituir más facilidad en las pequeñas crías. Con este sistema se reducen los gastos en límite extremo, puesto que el trabajo puede hacerse por la familia en los ratos de ocio é intervalos de otras ocupaciones, y á la vez se atiende con más facilidad á las condiciones higiénicas que el gusano necesita para su desarrollo. La China y la India emplean este sistema que se adapta perfectamente á las condiciones del pobre; que puede criar gusano con pocos gastos y obtener con su semilla crecida utilidad.

Las sociedades sericícolas deben, pues, estimular las pequeñas crías de gusano, medida económica que tan buenos resultados produce; pueden y deben fomentar estas pequeñas crías distribuyendo gratuitamente lotes de buena semilla á personas de buena fe, las cuales pueden servir de punto de partida para ensayos; y por último, fomentar las exposiciones sericícolas nacionales ó regionales.

Interin estas exposiciones se reglamentan y convocan, sería también conveniente la distribución de lotes de semilla elegida á los cosecheros que más se distinguen en el fomento sericícola, y empleando un poco de asiduidad y celo en esta importantísima cuestión, acaso pudiéramos en breve tiempo sostener la competencia oriental y conseguir para nuestro país el proteccionismo de su misma producción.

#### LA CHAMPAGNE.

(Conclusion.)

Hasta los primeros días de Octubre no se halla la uva en condiciones adecuadas de madurez; es casi la misma época de vendimiarse que en la Borgoña, á corta diferencia. Los vendimiadores y vendimiadoras van cortando los racimos y echándolos cada cual en su pequeño cesto hasta que lo llenan. Otros cestos mayores ó portaderas se colocan en sitio conveniente para que cada vendimiador pueda ir desocupando su cesta manual, y prosiga sin interrupciones la faena. Dos operarios ocupa cada cuadrilla de vendimiadores en conducir á palanca las portaderas, llenas de racimos, hasta el carro que ha de trasportarlas á la casa-lagar. Los racimos se espurgan cuidadosamente de las uvas dañadas y se procede luego al desgrane de las uvas, con lo cual sufren éstas cierta malaxación, y á veces no se omite la operación del pisado. La uva quebrantada se somete después á la prensa, y el zumo resultante se va recogiendo en tinas ó bajas cubas, donde se deja reposar, para sacarlo después en claro é irlo echando limpio en las barricas de dos hectólitros de cabida. En estas barricas sufre el mosto una fermentación lenta ó moderada, sin prolongarse el período tumultuoso y del hervor, más de ocho á quince días: esto se consigue bien, merced á la baja temperatura de las cuevas, que no han de tener más de 15° á 20°. En el momento de advertirse que el mosto sólo conserva una mitad de su riqueza sacarina, se bajan las barricas á cuevas más frescas en las cuales se mantiene la temperatura entre 10° y 12°. El objeto es moderar ó apagar la fermentación indicada, para que el vino embotellado conserve cierta proporción de azúcar, que favorezca la producción de la espuma. Desde que el mosto no marque más de 11° á 12° gleuométricos, debe procederse á embotellarlo: esto suele llegar hacia fines del invierno ó principios de primavera, y se examina

tomando una pequeña cantidad de mosto, que se reduce por evaporación, al baño de maría, hasta la sexta parte, en cuyo estado debe verterse con precaución en una proveta de cristal, y después de frío se introduce el gleuómetro. La densidad de 11° gleuométricos se juzga como límite mínimo para el buen resultado de la producción de la espuma dentro de las botellas. No es posible que diéramos brevemente idea suficiente de las operaciones á las cuales se somete el vino embotellado, cuya fermentación continúa exigiendo infinitas precauciones y una habilidad práctica, que sólo se adquiere con la costumbre de muchos años. Muchos fabricantes proceden á varios trasiegos antes de embotellar.

Los hay que no admiten la variación de temperatura y traslación de las barricas, para amortiguar la fermentación del mosto, y apagan éstos con la adición de alcohol, ó trasgando el mosto á otras barricas azufradas. Alguno recomienda el empleo de que pequeña dosis de ácido salicílico con el expresado objeto. Tales ampliaciones y detalles nos conducirían más allá de nuestro actual propósito, que sólo se dirigia á bosquejar las condiciones de producción de la Champagne. Réstanos decir, que dicha región no sólo produce vinos espumosos, sino que también los fabrica tintos muy apreciados, de cualidades análogas á los vinos de Borgoña.

En España no son ya sólo los catalanes los que han empezado á dedicarse á la elaboración de vinos espumosos. Los extractores de Jerez también van obteniendo resultados favorables en tal industria, y con especialidad la acreditada casa D. Pedro Domecq, que vende á 75 pesetas la docena de botellas del *Jerez espumoso*. Por el progreso y desarrollo de la industria nacional, aplaudimos estas corrientes y el feliz éxito alcanzado, excitando á los viticultores de otras provincias para que lo intenten también. Los vinos espumosos reúnen excelentes cualidades higiénicas y digestivas, que son dignas de fomentarse.

E. ABELA.

#### NOTICIAS.

CONSERVACION DE LAS PATATAS. — Es una mala costumbre el guardar las patatas en sitios húmedos y sin prevención ninguna, de tal modo que, desarrollándose las yemas, produzcan tallos. Cuando esto sucede, se produce en el tubérculo el alcaloide *solanina*, que es un terrible veneno que elaboran las plantas de las solanáceas, familia á que pertenece la patata.

En vano se busca en muchas ocasiones la causa de muchas perturbaciones que son verdaderos envenamientos, originados para comer patatas entallecidas. Aunque se separen y corten los tallos, quedarán siempre los restos, lo cual puede servir de guía y de señal para desechar estas patatas.

De desear es que en las poblaciones como Madrid, á donde se trae todo lo más malo de todas partes, en la seguridad de despacharlo, hubiera un poco de vigilancia, y se desecharan é inditizaran las patatas entallecidas, aunque se les haya cortado los tallos con el fin de que no se advierta.

Este año la cosecha de fresa en Valencia y Aranjuez será abundante. Ya ha empezado á venderse esta fruta en Madrid.

El viento huracanado y frío que estos últimos días ha reinado en Castellón ha causado perjuicios de gran consideración en las plantaciones.

Los cosecheros de naranja auguraban grandes pérdidas, pero afortunadamente no ha sido mucho el fruto que el viento ha desprendido de los naranjos.

Palma 18 Abril de 1882.