

EL BALEAR

DIARIO POLÍTICO.

Año I.

Palma martes 25 de Abril de 1882.

Núm. 91.

CORREOS.

Salidas.—Domingo 8 m. Ibiza y Alicante.—Lunes 4 t. Mahon.—Martes 4 t. Barcelona.—Miércoles 2⁴⁵ 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 1/2 m. Barcelona por Alcudia.—Sábado 7 mañana Barcelona.

REDACCION Y ADMINISTRACION

PAS D'EN QUINT-10-PRINCIPAL.

PRECIO MENSUAL

1'25 PESETAS EN TODA ESPAÑA

FERRO-CARRILES.

Servicio de trenes desde el 15 Marzo al 1.º Diciembre.
 De Palma á Manacor-3'15 (mixto)-8'10 m. y 2'45 t.—
 De Palma á La Puebla-3'15 (mixto)-8'10 m.-2'45 y 4'15 (mixto) t.—De Manacor á Palma y La Puebla-3'15 (mixto)-8 m. y 5'5 t.—De la Puebla á Palma-4 (mixto)-8'25 m. y 5'30 t.—De la Puebla á Manacor-4 (mixto)-8'25 m. y 3'15 t.—Tren periódico los dias de mercado en Inca.—De Inca á Palma 2 tarde.

LOCAL.

Víctor Hugo que como es sabido ha escrito muy lindas *Orientales* dedicó algunas al marino *Canaris* del cual dice en bellísimos versos que al apresur un buque, enarbolaba el incendio por bandera.

Esta misma parece ser la bandera de *El Demócrata* hasta ahora de unos colores bastante indefinibles.

No significa esto que pretendamos de dicar ninguna *Oriental* á *El Demócrata* que en nada se parece á *Canaris* y que, despues de todo, va perdiendo el *Oriente*.

Dice en su número del día 22:

«El Sr. Ministro de la Gobernacion, de real orden, se ha servido confirmar el acuerdo de la Diputacion provincial de las Baleares por el que dejó de proveer la plaza de Médico segundo del Hospital de Palma, despues de haber anunciado su provision y de haberse verificado oposiciones, en virtud de las cuales fué propuesto en primero y único lugar de la terna nuestro amigo D. Domingo Escafi. Comprendemos la *Comunne*.»

«*Horror, horror, horror*...» Despues de esto es sumamente extraño que se lamenta de los desperdicios de *petroleo* á que atribuye la fetidez de las aguas de la bahía.

Y, sepamos: ¿Por dónde, en virtud de la Real orden que cita, ha venido á comprender la *Comunne*, es decir, ha venido á averiguar que despues de apelar en vano á la última instancia queda el remedio extraordinario de una mecha ardiendo?

«Segun la ley provincial vigetne es potestativo del gobierno remitir á informe del Consejo de Estado los recursos...»
 «¿Es potestativo y sin embargo no se remitió? Hay que reconocerlo, es un cargo incontestable.»

Despues del cual arrojamos la pluma mohinos y descorazonados.

Por la alcaldía de esta ciudad se nos ha facilitado el siguiente resumen de la recaudacion obtenida por recargo municipal sobre el impuesto de consumos durante las quincenas 2.ª de Enero, 1.ª y 2.ª de Febrero y 1.ª de Marzo últimos, comparada con la que se obtuvo en igual época de los dos últimos años.

	Ptas.	Cts.
En la 2.ª quincena de Enero de 1882	19967	63
En la id. de id. de 1880	13297	80
Diferencia de más.	6669	73
En la 2.ª quincena de Enero de 1882	19967	53
En la id. de id. de 1881	18007	91
Diferencia de más.	1959	62
En la 1.ª quincena de Febrero de 1882	11854	69
En la id. de id. de 1880	11346	35
Diferencia de más.	508	34

En la 1.ª quincena de Febrero de 1882	11854	69
En la id. de id. de 1881	13527	21

Diferencia de menos. 1672'52

En la 2.ª quincena de Febrero de 1882.	13348	54
En la id. de id. de 1880.	11458	03

Diferencia de más. 1890'51

En la 1.ª quincena de Febrero de 1882	13348	54
En la id. de id. de 1881	11074	69

Diferencia de más. 2273'85

En la 1.ª quincena de Marzo de 1882.	10763	02
En la id. de id. de 1880.	12305	31

Diferencia de menos. 1542'29

En la 1.ª quincena de Marzo de 1882.	10763	02
En la id. de id. de 1881	10878	27

Diferencia de menos. 115'25

Con referencia á noticias de los periódicos de la Côte han indicado algunos colegas que D. Tomás Fábregas de Medina dejará el mando superior civil de esta provincia.

Sentiríamos que se confirmase el rumor porque aquella dignísima autoridad ha desempeñado su cargo, durante los pocos meses que le hemos tenido entre nosotros, con el tacto y prudencia que le caracterizan, mereciendo la estimacion de todas las personas imparciales y el respeto de los mismos adversarios de la situacion que representa.

Se confirman las noticias que dimos hace días relativos á una favorable solucion en el asunto de consumos.

Aunque no hemos visto el articulado sabemos que los ponentes de la Comision del Congreso, han presentado un dictámen suscrito por los señores Torres, Muñiz y Gonzalez (D. Alfonso), favorable á los pueblos para que se rebaje el impuesto á 5.750.000 pesetas el actual semestre y á 11.500.000 para el año económico próximo.

En el Arrabal de Santa Catalina ha acontecido un nuevo caso de viruela confluyente, en una persona de la familia que ántes de ahora había tenido ya dos atacados. El señor Alcalde dictó inmediatamente las disposiciones oportunas para que la casa del enfermo quedara incomunicada.

Dentro del easco de esta ciudad no ha ocurrido, venturosamente hasta ahora, ninguna invasion.

Gracias á las continuas excitaciones de la prensa periódica de esta capital, son en número considerabilísimo las personas de todas clases y categorías

que han acudido á vacunarse ó revacunarse, al objeto de prevenir el contagio de la terrible enfermedad. Si otro objeto no hubieran conseguido los periódicos al dar su voz de alerta y excitar el celo de las autoridades, que conseguir el empleo del remedio profiláctico aconsejado por la ciencia, habrían llenado en la actualidad, una de sus más importantes misiones.

Nuestro particular y querido amigo D. Eusebio Pascual se ha encargado de la direccion de *La Opinion*, en ausencia del Sr. D. Joaquin Fiol.

Ha sido nombrado secretario de sanidad en este puerto nuestro amigo Don Pedro Francisco Aulet.

SS. MM. han encabezado con 5000 pesetas la suscripcion para erigir un monumento á la memoria de D. Leandro Fernandez de Moratin en la casa donde vivió y murió el eminente escritor español.

Para el propio objeto se ha suscrito el Sr. Posada Herrera, por la cantidad de 1000 pesetas.

La comision que entiende en el proyecto de ley restableciendo la base 5.ª, que ayer tarde se había cambiado sus impresiones, por la noche volvió á reunirse, habiendo asistido los Sres. Torres (don Pedro Antonio), Ferrer y Vidal, Bosch y Labrús, Puig (D. Fernando) y Quintana.

Entre los individuos que componen esta comision, existen diversas tendencias. Los Sres. Moret, Puigcerver y García Martino, desean el restablecimiento inmediato de la base 5.ª; el señor Torres, es partidario del *statu quo*, y el Sr. Rodríguez, del término medio.

Ayer tarde á la hora de itinerario, salió de nuestro puerto para Mahon el vapor-correo *Menorca*.

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

Nuestro ilustre compatriota el pintor Pradilla ha expuesto en Roma el cuadro *La rendicion de Granada*, que ha terminado recientemente. En una semana ha sido visitado su estudio por más de diez mil personas.

La direccion de Establecimientos penales ha publicado en la *Gaceta* el movimiento de la poblacion penal en el mes de Febrero último.

El número de penados en fin del expresado mes ascendía á la suma de 16 mil 778; de éstos, varones, 15.984 y 784 hembras.

Los penados que no saben leer eran 7.697 varones y 505 hembras; que saben leer, 953 y 79 respectivamente; leer y escribir, 6.949 y 208. Tienen instruccion superior, 385 y 5.

La provincia que da mas número de

penados es Valencia, que figura en el estado á que nos referimos por 836 varones y 32 hembras, y la que menos Guipúzcoa, que solo figura por 60 varones y 7 hembras.

Por el ministerio de Estado se anuncia en la *Gaceta* la vacante de dos plazas de pensionados de la Academia de Bellas Artes en Roma; una de mérito y otra de número de la seccion de Arquitectura, y cuya provision se verificará por concurso.

Dice nuestro querido colega *La Opinion* en su número de ayer:

En el local que ocupa la sociedad *Union Obrera Balear* celebróse ayer por la mañana la solemne apertura é inauguracion de las clases de primera y segunda enseñanza que ha establecido recientemente, celebrándose con este motivo una fiesta literaria que podemos llamar nueva en nuestro país por las circunstancias especiales que en ella concurrieron, por cuanto no es frecuente oír en nuestros centros de instruccion verdaderos discursos pronuniciados no ya por los alumnos, sino por obreros que dedicando doce horas diarias al trabajo manual que les proporciona el sustento, consagran no pocas al estudio y á su instruccion.

Despues de abierta la sesion por el Presidente de la sociedad Sr. Cortacans, leyó una interesante memoria-reseña el señor Mateu, secretario de la misma haciendo la historia de la asociacion y extendiéndose en oportunas consideraciones sobre la importancia de la instruccion y la educacion de la clase obrera. A continuacion algunos socios-obreros leyeron respectivamente un discurso en cuyo fondo se veía claramente el vehemente deseo que les anima de procurar á todo trance la redencion de la clase proletaria por medio de la ilustracion y del trabajo fuentes de riqueza y de bienestar, distinguiéndose notablemente en este punto el operario Sr. Alorda, el cual demostró un talento y una disposicion felicisimas, que le recomiendan sobremanera. Asistieron á esta solemnidad, además de los representantes de la prensa, varias personas invitadas como amantes del saber y de la enseñanza.

Nosotros nos congratulamos intimamente por este suceso, que viene á producir incalculables beneficios al proletariado, á cuya defensa hemos consagrado muchas páginas y muchos esfuerzos deseosos de sacarle de la postracion en que se halla.

La idea, pues, no puede sernos más simpática, por lo que felicitamos de todo corazón á sus iniciadores y á todos cuantos directa ó indirectamente han contribuido á su desarrollo y planteamiento, esperando con seguridad que dará los apetecibles frutos y será parte á redimir á los obreros de su infausta suerte.

De *El Ancora* de ayer tomamos los dos siguientes sueltos:

Ayer tarde en las aguas del molinar de levante zozobró una barquilla tripulada por dos hombres. En seguida acudieron otras embarcaciones en auxilio de los naufragos, pues uno era de avanzada edad y corría peligro de perecer ahogado; pero felizmente fueron recogidos sin tener que lamentar ninguna desgracia. La barquilla fué conducida de remolque.

Hoy ha llegado á esta capital el médico Director de los baños de San Juan de Campos, nombrado por el Gobierno.

AYUNTAMIENTO

EXTRACTO de los acuerdos tomados por el Ayuntamiento de Palma en la sesión celebrada el día 21 de Abril de 1882.

Leída y aprobada el acta de la anterior, se acordó acudir á la Superioridad enalzada de una resolución del Sr. Gobernador de la provincia que revoca los acuerdos de este Ayuntamiento mandando derribar las construcciones ruinosas superpuestas al Arco de la calle de la Almodaina.

Se acordó el presupuesto adicional al del corriente ejercicio económico, presentado en proyecto por la Comisión de Hacienda.

Se dió cuenta del presupuesto ordinario para el próximo ejercicio económico de 1882-83 y se fijaron los créditos que han de consignarse en los capítulos 1.º y 2.º para atender á servicios municipales.

Se levantó la sesión.

CORREO DE MENORCA.

Dice *El Liberal*:

Esta semana quedarán probablemente terminadas las aceras que se construyen en la calle Cos de Gracia. Muha necesidad tiene Mahon, á consecuencia del estado en que se encuentran los empedrados de sus calles, que los Ayuntamientos atiendan con gran preferencia á la construcción de aceras, como viene haciéndolo, con rara y decidida constancia, el que actualmente administra los intereses de esta ciudad.

Las aceras al par que imprimen un bello aspecto á la población, vienen á satisfacer una de las necesidades más sentidas en esta ciudad.

A pesar del angustioso estado de la hacienda municipal, esperamos que el Ayuntamiento no cesará en sus acertados y dignos propósitos, de dotar á las principales calles de esta ciudad, de las aceras convenientes.

Dice *El Bien Público*:

En los nuevos presupuestos formados por nuestra Corporación municipal para el año económico que empezará regir en primero de Julio, se consigna una cantidad para el establecimiento de una escuela de niñas en el caserío de Llumasan. No podemos menos de aplaudir semejante acuerdo que dá á entender que nuestra Corporación no se olvida de lo necesaria que es la instrucción pública en todo pueblo culto y civilizado.

En el pueblo de Alayor se sigue en la idea de solicitar la instalación de una estación telegráfica que lo ponga en comunicación por medio de este fluido con esta Isla y el continente. Ahora que se aproxima la época en que el director de telégrafos Sr. Manspons ha de venir á girar la visita para esta Isla, sería conveniente que el acuerdo estuviese tomado para proceder lo más pronto posible á la mejora espresada, que prueba el estado de adelanto y cultura de los pueblos que la piden á la par que el desarrollo de su comercio é industria.

Nos consta positivamente que en el correo de mañana se piden á Barcelona dos lámparas eléctricas incandescentes sistema Swan para hacer con ellas pruebas por personas que se han dedicado desde hace tiempo al estudio de la electricidad en sus diferentes problemas y creemos que en toda la semana entrante podrán ser probadas y quizás espuestas al público para que las personas que hasta ahora no las han visto puedan ver y apreciar las ventajas que tiene sobre el gas y demás sistema de alumbrado.

CORRESPONDENCIAS

DE EL BALEAR.

Paris 19 Abril de 1882.

Sr. Director de EL BALEAR.

Las Cámaras francesas reanudarán sus tareas dentro de breves días ocupándose desde luego de los asuntos administrativos militares, del proyecto de reorganización de Túnez y de la deuda de la misma Regencia. Mr. Freycinet guarda gran reserva acerca de la solu-

cion que el gobierno piensa dar á estas árdas cuestiones, y por consiguiente son muy aventuradas las noticias que de ellas publica la prensa.

Ha causado mucha sensación el robo cometido en la Administración principal de correos de esta ciudad. De nada ha servido el blindage del armario que custodiaba los valores, ni la vigilancia que en la dependencia se ejerce. Los ladrones se han apoderado de 180 letras que representan una importante cantidad, razón por la cual han sido suspendidas casi todas las operaciones de cambio á fin de evitar las sorpresas consiguientes. Creen que la policía está sobre la pista de los autores de este escandaloso robo; pero como los parisienses no están acostumbrados á ver asaltadas las oficinas públicas, el hecho ha producido cierto estupor que los periódicos tratan de neutralizar relatando lo que sucede en otros países, como si esto pudiera servir de disculpa al orgullo frances.

Los resultados conocidos de las elecciones municipales que se están verificando en Francia son favorables á los republicanos, apesar de la agitación que en los distritos rurales fomentan los hacen resistencia á la ley sobre instrucción primaria obligatoria y laica. Y á propósito de esta ley, merece elogiarse una carta del Arzobispo de Paris en que aconseja la templanza á los maestros congregacionistas, invitándoles á que se conformen con la nueva legislación, para evitar, dice, mayores males.

Hoy se aseguraba en un círculo importante que el gobierno frances había anulado la orden de expulsión que pesa sobre D. Carlos. Procuraré compulsar la noticia, á la cual no le doy de momento gran crédito.

En vista de los despachos oficiales de Argel, abrigase la esperanza de que el feroz Abu-Amama se someta á los franceses. Estos conservan en rehenes las mujeres é hijos del caudillo árabe que cayeron en su poder en el combate que aquel sostuvo en la frontera de Marruecos. La derrota de Abu-Amama es un suceso que hará renacer la confianza en la provincia de Oran, donde hay millares de familias españolas que se ganan el sustento en los trabajos agrícolas.

El tribunal ha empezado á entender en el asunto de las *dos Duquesas*, fallando el primer incidente en favor de la Cheorense. La opinion se pronuncia, empero, por la Duquesa de Chaulnes, que noble, linda y joven tuvo la desdicha de contraer matrimonio con el hijo de la poderosa dama que ahora le acusa de adulterio y la priva del consuelo de sus hijos. La hoy duquesa de Chaulnes era antes princesa Galitruí, y pertenece á una familia pobre, no obstante su agregia estirpe.

Los periódicos anuncian que en el desmantelado castillo de Savigny está explotando una mina el Sr. Puente, empleado de la Casa de la Reina Isabel. Será seguramente la mina que el mismo señor explota hace seis ó siete años con algunos tropiezos, pero al fin con éxito.—A.

Madrid 20 de Abril de 1882.

Sr. Director de EL BALEAR.

Todas la enmiendas al tratado de comercio con Francia han sido desechadas, como era de esperar, y cuando recibía V. esta carta habrá aquel obtenido la aprobación definitiva del Congreso.

El Sr. Balaguer ha defendido su enmienda en un discurso muy romántico y muy sentimental, terminándolo con las siguientes palabras que condensan el espíritu de su peroración: «Yo amo, ha dicho, á Cataluña con todo mi corazón y ruego á Dios que me permita morir en ella, donde las campanas anunciaron mi bautizo y mi boda; pero yo ruego también á Dios que mis ojos no se cierran á la luz sin ver flotar sobre sus torres el pabellon de mi querida España.» No diré, como un distinguido crítico,

que este final sea una especie de estrofa de idilio cursi, pero me permito rechazar la amenaza que envuelve, por mas que á fuerza de repetirse vaya picando ya en inocente. Si en otras ocasiones se ha atrevido el poeta catalan á escribir el estribillo de

*¡Ay, Castilla Castellano,
No t'hagués conegut may!*

debiera comprender ahora que mezclando estas ideas en una cuestion que ha servido de pretexto para soliviantar los ánimos incurria en una falta grave é indigna de pechos levantados. El Sr. Balaguer y sus amigos han sufrido un gran desengaño, porque despues de haberle contestado brillantemente los Sres. Camacho, Albacete y Moret, *doscientos dos votos* contra 65, han demostrado la ineficacia de ciertos trabajos y la bondad del proyecto.

La enmienda sobre los vinos defendida por el Sr. Batanero, fué desechada en votación ordinaria; y la relativa á los pasos, promovida por el Sr. Cánovas y apoyada por Bosch y Fustegueras, ha sido igualmente desechada por gran mayoría. Calculase que el tratado obtendrá unos 240 votos, y que esta semana quedará despachado por el Congreso. En el Senado pasará con mas rapidez y con una mayoría de mas de 50 votos.

Los periódicos conservadores han cubierto de flores el discurso del Sr. Balaguer, lo cual ha dado lugar á que V. diga que hay inteligencias políticas con el diputado catalan. No nos sorprendería que el Sr. Balaguer retrocediese á los tiempos en que colaborando en el *Diario de Barcelona* se presentaba mucho más reaccionario que el distinguido escritor Sr. Mañé y Flaquer; y aunque á ningun partido le conviene restar elementos, por insignificantes que sean acaso sería saludable en la ocasion presente el desprenderse de amigos que promueven conflictos como el que, por fortuna, se ha dominado.

Cuando estallaron los sucesos de Barcelona, dije á V. que en ellos latía la política. Los hechos van confirmando mi opinion. En Cataluña se han puesto de acuerdo las fracciones más disolventes: y la prensa conservadora, haciendo alarde de ideas de orden, añade fuego á la hoguera; con la publicación de noticias alarmantes, como la de que han aruzado el Pirineo fuertes remesas de fusiles. No le vendría mal á la conservaduría algun motecito ó que apareciese alguna partida facciosa en las montañas, por aquello de que á rio revuelto etc.; pero pueden estar tranquilos los hombres que tan *timoratos* se muestran anunciando cataclismos, porque hoy por hoy no existe en el horizonte de nuestra política ni la más leve sombra que pueda alterar la tranquilidad que el país disfruta. Y si por circunstancias imprevistas vinieran acontecimientos que la perturbaran, no sería el Sr. Cánovas—téngase por seguro—el llamado á sustituir al Sr. Sagasta.—Z.

CULTOS SAGRADOS.

SANTO DE MAÑANA.

Stos. CLETO y MARCELINO ps. y ms.

El Jubileo de Cuarenta horas se gana en Santa Teresa, costeada por dicha Asociación.

MATADERO DE PALMA.

NOTA de las reses degolladas en este establecimiento el día 23 Abril de 1882.

RESES.	MA- CHOS.	HEM- BRAS.	Total	RECAUDADO por derecho.	
				Pesetas	Cts.
Vacunas . . .	3	2	5	5	»
Lanares . . .	53	21	74	7	40
Cabrias . . .	»	»	»	»	»
Cerdosas . . .	»	»	»	»	»
Totales . . .	56	23	79	12	40

Palma 24 Abril de 1882.—El Empresario.—P. O.—Angel Bonnin.

TEATRO PRINCIPAL.

Los señores abonados pueden pasar la tarde del viernes 28 por la ventanilla á retirar á prorrateo el importe de una función que le adeuda la Empresa.

Telegramas Particulares.

Madrid 24 á las 2'45 t.

(Recibido á las 6'44 t.)

En el último sorteo de la Lotería nacional ha salido premiado el número 26.808; el 14.649 despachados ambos en Madrid; el 2765 despachado en Sevilla; el 3981 despachado en Madrid; el 8895 con dos mil 500 pesetas despachado en Palma; y otros más pequeños.

Madrid 24 á las 5'15 t.

(Recibido á las 9'47 n.)

En el Congreso el Sr. Cos-Gayon apoya una proposición igualando la contribución territorial.

En el Senado se elige la comisión que ha de entender en el tratado con Francia. El miércoles comenzará á discutirse, asegurándose la aprobación por parte del Senado frances.

COTIZACIONES.

Cotización oficial del día 24.

Interior contado	28'87.
Exterior id.	40'50.
Bonos id.	00'00.

BOLSIN DE MADRID.

3 p. interior	29'05.
3 p. exterior	00'00.
2 p. interior	00'00.
Bonos del Tesoro	00'00.
Subvención Ferro-Carriles	57'50.
Banco de España	426'00.
Billetes hipotecarios	98'75.

BOLSIN DE BARCELONA.

3 p. interior	28'475.
Coloniales	84'50.
Ferro-carriles Norte España	129'00.
Id. de Madrid á Zaragoza y Alicante	114'00.
Almansas	»
Ebros	»
Orensés	47'00.
Noroestes	»
Francias nuevas	119'00.

PALMA.

3 p. interior sin cupon.	28'60.
----------------------------------	--------

VALORES LOCALES.

Cambios corrientes del día 24 del actual.

ACCIONES.	DINERO.		PAPEL. DUROS.
	DUROS.	DUROS.	
Alfombrera Balear	00	00	
Alumbrado por gas	101	00	
Banco Mallorquin	11	00	
Banco de las Baleares	3'50	00	
Banco Agrícola Comercial	11'00	00	
Cambio Mallorquin	66'50	00	
Crédito Balear	95'75	00	
Centro Farmacéutico	00'00	00	
Cordelera Española	00	00	
Curtidora Industrial	0'00	00	
Doks, Almacenes generales	42'00	00	
E. M. á vapor «La Islaña»	84'00	00	
Empresa marítima á vapor	75'00	00	
Ferro-carriles de Mallorca	61'00	00	
Ferro-carriles de Alaró	00	00	
Fábrica de sal de Ibiza	00	00	
Harinera Balear	57'00	00	
Harinera Mallorquina	53'00	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	00	
Vinicola Mallorquina	24'00	00	
Vidriera Mallorquina	20	00	
Agrícola de Manacor	0'00	00	

EL BALEAR.

HOJA AGRICOLA Y COMERCIAL.

CASAS PARA LABRADORES.

El estacionamiento que se nota en cuanto se refiere á la construcción de edificios que respondan á las necesidades del labrador, nos hace tomar la pluma con el objeto de llevar nuestro grano de arena á la realización de un progreso que nuestro tiempo reclama.

Las viviendas económicas para obreros han sido tratadas por economistas y arquitectos, conociéndose hoy día numerosas obras que las describen ó las presentan dibujadas. Las casas para labradores no han tenido igual suerte, de modo que son muy pocos los tratados que pueden consultarse por los propietarios ó albañiles que deban construir edificios de este género.

Lo cierto es que si examinamos las habitaciones donde viven los labradores de Mallorca notamos en ellas pocas comodidades, poco abrigo, malas condiciones higiénicas y mala disposición bajo el punto de vista de la buena conservación de las cosechas.

Sabido es que estas construcciones se hallan encargadas á albañiles de poca pericia, por regla general, en la proyección de edificios, y se limitan á copiar bien ó mal lo existente, sin discernir sobre los convenientes y ventajas de lo que construyen.

De aquí el estacionamiento que observamos, estacionamiento que pudiera remediarse, circulando á los Ayuntamientos modelos ó planos de casas que reunieran á la economía que siempre debe presidir en la construcción de la casa del labrador, el mayor número de comodidades. Estos proyectos podrían estar expuestos en la Casa Consistorial y á disposición de los vecinos todos.

Cuando por una causa cualquiera ningún particular satisface de *motu proprio* una necesidad tan generalmente sentida, incumbe á las corporaciones administrativas ó científicas excitar á todas las personas capaces, ofreciendo recompensas á los que mejor desempeñen estos trabajos, y nosotros creemos de conveniencia y oportunidad que la ilustrada comisión de Ferias hiciera figurar entre los certámenes un premio al que presentara la mejor colección de proyectos de casas para labradores.

Dispuestos como estamos á apoyar todo lo que tienda á desarrollar la riqueza del país, ó á dar comodidad á los que trabajan en el campo, riegan la tierra con el sudor de su frente, nos ha parecido conveniente enunciar esta idea y no dudamos que el Sr. Presidente de la Comisión de feria, tan entusiasta en lo que atañe á las cosas de nuestra Isla, la someterá á la deliberación de sus compañeros de comisión, para ver si es merecedora de ser llevada á la práctica.

La rutina ha impuesto al país una porción de construcciones incómodas y defectuosas; sean pues reemplazadas por otras que con el mismo coste nos han de dar muchas más comodidades.

Dadas las condiciones de nuestra población rural no hay que creer que las casas deben estar aisladas y fuera de poblado. La mayoría de nuestros campesinos quiere disfrutar de las ventajas que proporciona la vecindad de otras habitaciones y construyen sus viviendas

al lado de las antiguas villas formando un ensanche de las mismas.

La ignorancia de los Ayuntamientos ha malogrado la mayor parte de estas nuevas poblaciones. Han permitido la construcción de nuevas barriadas con calles angostísimas, no se ha hecho previamente la nivelación del piso y han resultado casas húmedas ó de piso demasiado elevado. De tal modo viene á confirmarse aquella verdad tan vulgar, que la ignorancia es uno de los mayores males que pesan sobre la humanidad.

Varios son los puntos que deben resolverse:

1.º Modelo de una casa para labrador enclavada en una finca más ó menos dilatada. La capacidad debe estar en razón del número de hectáreas de la finca y según las clases de ganado que en ella deben criarse.

2.º Modelo de casa situada en una población rural que responda á las necesidades de una familia que cultive de tres á cinco hectáreas de tierra.

3.º Modelo de una casa para labrador enclavada en el pueblo y que cultive de 10 hectáreas de tierra arriba, con ganados y con ó sin una industria agrícola cualquiera.

4.º Modelo de una casa para habitar una familia acomodado con accesorios para la elaboración de vinos tintos.

Debe acompañar á cada plano una explicación detallada y el presupuesto suponiendo la construcción en un pueblo cualquiera de la Isla.

Los muchos casos que pueden presentarse según las necesidades del labrador efecto de los cultivos á que puede dedicarse hacen más variado el asunto, que debe ser tratado por el artista con completa libertad.

Los principios generales que deben tenerse presentes por los agricultores cuando traten de hacer una construcción, son los siguientes:

1.º La casa de campo á de ser proporcionada á la extensión del terreno que la rodee.

2.º Por mal entendida economía no deben construirse nunca edificios demasiado pequeños, porque pelagra la salud del hombre y de los animales. En casa pequeña nada está distribuido con orden, todo está amontonado, se gasta mucho tiempo en buscar los instrumentos y demás objetos.—Es mucho más conveniente pecar por el extremo contrario que sólo causa excesivo dispendio.

3.º Cuidese de que tenga la casa buena ventilación, abriendo en cada fachada buen número de puertas y ventanas.—Las construcciones de hoy pecan muchas veces por falta de aberturas, sin pensar que el aire y la luz son los dos elementos de mayor salubridad que puedan obtenerse.

5.º Toda habitación húmeda es siempre mal sana, y en ella los frutos se pudren con facilidad. No debe colocarse la casa de labor en terreno húmedo si no se sana antes convenientemente, y dado caso que el emplazamiento sea forzoso, levántese el suelo del edificio sobre el nivel del suelo exterior, á su alrededor conviene abrir zanjas que den salida á la humedad y que impiden que esta se comunique á la habitación, colóquese debajo del piso de la misma materiales poco absorbentes del agua, como carbon de leña, etc.

Pueden suprimirse las ventanas en las fachadas expuestas á los vientos húmedos. Rodéese la casa de árboles que absorben la humedad, al paso que hacen alegre la morada, y al mismo tiempo absorben las miasmas y purifican el aire.

6.º Los edificios deben estar bien orientados.—La costumbre general es poner la puerta principal hacia el Este, para que la bañen los primeros rayos del sol naciente; y hemos de confesar que está bien elegida, si bien hay autores notables que prefieren la orientación al Sur.

En nuestra Isla es preferible la práctica seguida de orientar al medio día porque como se construyen dos puertas opuestas tendríamos el viento Norte siempre fuerte y seco que nos azotaría por la espalda.—Aparte de lo dicho ha de tenerse presente que toda construcción rural ha de satisfacer en primer término las necesidades del objeto á que se destina prescindiendo de otras de menos importancia.

7.º Los adornos al exterior no deben admitirse en la casa del labrador cuya hermosura debe consistir, según un agrónomo ilustre, en la sencillez, en la uniformidad y en la limpieza.

Algo ganarán las casas rurales si se tienen en cuenta estas indicaciones, pues ellas están consagradas por la experiencia.

La casa que habita el labrador es el sitio donde pasa la mayor parte de su vida y en manera alguna debe escasear gasto ni sacrificio para hacerla cómoda, seca, bien ventilada, de fácil limpieza, y cuya sencillez la haga parecer elegante.

GLADIUS.

UN NUEVO ANTISEPTICO.

Hace ya bastante tiempo que se conocen los buenos efectos del ácido bórico y sus compuestos en la conservación de las sustancias alimenticias. Fué muy citado hace algunos años el caso ocurrido á un sabio que, viajando por los desiertos salitrosos de California, encontró medio enterrado en unos desmontes el cadáver de un caballo en perfecto estado de conservación, no obstante llevar allí yacientemente más de cuatro meses, según las relaciones de los naturales del país. Este hecho extraordinario era debido á la naturaleza del terreno, que analizado por Mr. Rombotón, que así se llamaba el viajero, se halló que contenía grandes cantidades de la sustancia salina denominada *borax* vulgarmente y conocida por los químicos con el nombre de bicarbonato de sosa.

Desde entonces acá han sido muchos los preparados de ácido bórico empleados como antisépticos en la conservación de los alimentos. Pero la principal dificultad con que se ha tropezado en la aplicación del ácido en cuestión, siempre ha sido su poca solubilidad en el agua. Este inconveniente ha sido recientemente corregido por el profesor Bariff, que ha presentado hace días á la Sociedad de Artes, de Londres, un nuevo preparado de ácido bórico de excelentes propiedades antisépticas muy soluble en el agua, y por lo tanto de uso ventajoso y fácil aplicación.

El nuevo compuesto antiséptico se obtiene calentando glicerina á una alta

temperatura y añadiendo el ácido bórico poco á poco á medida que se vaya disolviendo. Las proporciones en que finalmente deben encontrarse ambas sustancias son 92 partes de glicerina para 62 de ácido bórico.

Terminada la disolución se deja enfriar la masa, que toma entonces el estado sólido, presentando un aspecto cristalino, lo cual facilita mucho su transporte y manejo. Esta especie de pasta se disuelve muy bien en cincuenta veces su peso de agua, y la disolución resultante es un antiséptico de primer orden.

El compuesto que de la combinación de la glicerina con el ácido bórico se obtiene es lo que llaman los químicos un *glicerido* que en este caso, por su composición le corresponde el nombre de *boroglicérida*, que será en adelante con que se conocerá este agente conservador de las sustancias alimenticias.

El precio á que resulta un gallón, (ó sea cerca de cinco litros) de la disolución de la boroglicérida en 50 partes de agua, viene á ser ahora un schelling; y con un gallón puede conservarse tanta carne, dice el profesor Bariff, como la que puede transportarse en un buque, sujeta que el mismo líquido puede irse empleando una y otra vez con distintos trozos de carne ú otro alimento cualquiera.

Como ejemplo del poder conservador de la boroglicérida presentó el profesor Bariff al auditorio varios pichones y otras aves muertas y preparadas con el antiséptico en Jamaica, y que remitidas á Londres, presentaban sus carnes completamente frescas, siendo guisadas ante la concurrencia á quien se dió á aprobar después las aves americanas.

Presentó así mismo el mencionado profesor muchos trozos de carne y pescados de varias clases, perfectamente conservados durante tres meses. Leyó también varias cartas de Jamaica y Zanzibar, manifestando habían llegado á ambos países en perfecto estado de conservación las carnes y otros alimentos remitidos, sin alterarse en lo más mínimo el gusto y aroma habitual de las sustancias.

La boroglicérida tendrá, pues, una gran aplicación en el transporte de carnes frescas de América y de Australia, en la conservación de los alimentos en los países calidos y en la navegación.

TREBOL COMUN Y DE PRADOS.

En Africa, en las márgenes del Seybuza, cerca de Bona, se encuentran praderas naturales de trébol. Esta planta, tiene por patria el Norte de Africa, ó fué llevada por los árabes que en época de su mayor apogeo, sobresalieron en todos los ramos de la agricultura? Sea lo que fuere, ¿como se propagó en Europa?

De tiempo inmemorial los colonos del Hanover sembraban esta planta forrajera que no era conocida fuera de allí, y de la que sacaban importantes ventajas, á pesar de tener que luchar con un clima rudo y un suelo medianamente fértil.

En Inglaterra se introdujo en 1633 por influencia de Sir Ricardo Weston, gran canciller de Inglaterra, que lo elo-

gió en un discurso sobre la agricultura flamenca. «Fue un verdadero fenómeno, añade Arturo Young, el ver á los labradores cultivar este nuevo vegetal por solo la publicación de un libro: me atrevo á asegurar que hoy, cuarenta Sir Ricardos, aunque hubiesen tomado su pluma del ala de un ángel, no conseguiría introducir un nuevo cultivo.» Mas, por aquel tiempo, dice Gasparin, los grandes señores se dedicaban á la agricultura, los libros sobre la materia eran muy raros, y naturalmente habian de producir tanto más efecto, cuanto más elevado era el personaje que los escribía. Por otra parte, el trébol se halla tan en armonía con el suelo, el clima y las necesidades de la Gran Bretaña que, siendo los ensayos tan fáciles y tan ventajosos, nada tiene de particular que se multiplicasen, y vistos sus buenos resultados, se extendiese su cultivo.

La Alemania debe el trébol á Schubart, la Inglaterra á Weston, la Francia á Schröder: los tres, segun Morren lo sacaron de Bélgica. Schubart fué un verdadero apóstol, que pasó la vida predicando el trébol y su intercalacion en las alternativas. José II apreció su celo y le ennobleció dándole el título, un poco singular tal vez, pero muy honroso, de conde del Campo de trébol.

No terminaremos esta reseña histórica, sin advertir á M. Morren, de quien tomamos las noticias anteriores, que Paladio, que vivió muchos siglos antes de Jesucristo, ha escrito en su *Economía rural*, libro I:—«*Si herba non suppet, trifolium, fœnulum, græcum, agrestia intuba, lactuculas seremus alimeto.*» (A falta de yerba, sembrareis para su alimento, trébol, fenogreco, achicoria silvestre y pequeñas lechugas.) Se trata de la alimentación de los gansos, cosa de poca importancia, es verdad, pero que sin embargo demuestra que los romanos sembraban el trébol.

El trébol es una de las bases en que descansa la agricultura razonada. Sin embargo, entre muchas propiedades preciosas, presenta algunos defectos que le hacen inferior á la alfalfa. Uno de ellos es que cansa pronto la tierra, y si se siembra de nuevo en un campo que lo haya producido de poco tiempo, apenas produce; además los animales que apetecen mucho esta planta, cuando se les deja comer á discrecion, se hinchan y revientan, si no se acude á tiempo. En verdad que es fácil evitar dichos inconvenientes, al propio tiempo que se aprovechan todos los beneficios que pueden resultar de su cultivo. Basta para ello dejar transcurrir un intervalo de algunos años (cinco ó seis) entre dos cultivos de trébol en la misma tierra, vigilar á los animales para que el trébol comido en verde no les enferme, y en caso de incidente recurrir al veterinario mientras el mal nos ha hecho progresos y puede curarse facilmente.

El trébol necesita un clima y ternor más húmedo que la alfalfa, porque las raíces profundizan poco. Dura dos años y es muy útil intercalarlo en la rotacion agraria porque mejora el terreno por reunir las mismas ventajas y propiedades que la alfalfa, aunque en menor grado.

Vegeta en las tierras frescas, consistentes, algo calizas, obteniéndose tambien muy buenos productos en las tierras sueltas bien abonadas y trabajadas con rejas profundas; pero es raro que prospere en los suelos desprovistos de caliza, en cuyo caso para cultivarle con éxito, es preciso recurrir á la marga, la cal ú otras enmiendas calizas.

Por regla general el trébol se siembra por primavera á razon de 15 á 20 kilogramos de semilla por hectárea, que se esparce sobre la tierra ocupada por otra planta, ya sea un cereal, el lino, la colza, etc., se cubre ligeramente con la rastro de madera, y si el tiempo es seco se pasa el rodillo. Tenemos por muy mala práctica la que aconsejan algunas obras de agricultura de echar la semilla encima

de la nieve con el objeto de esparcirla con más regularidad; porque sobre la nieve se pierde mucho grano antes de adherirse á la tierra, otros son atacados por los insectos y gran cantidad no germinan por no quedar suficientemente cubiertos de tierra.

Después de levantada la cosecha en medio de la cual se sembró el trébol, este se desarrolla hasta el punto de poder cortarse en otoño. Algunos cultivadores le cubren entonces con estiércol pajoso á fin de reguardarle del frío; pero es precaucion inútil por lo general, porque no le perjudica el invierno más que en los campos anegados.

De todos los cereales con los que se puede sembrar el trébol, la cebada es la que menos ventaja saca, y la avena la que más aprovecha la bienhechora influencia de esta planta. Sin embargo, después de una cosecha de nabos, puede sembrarse tambien favorablemente con la cebada.

El trébol se puede sembrar tan pronto como se acaba de cubrir el cereal, ó cuando este ha crecido y arraigado lo suficiente para resistir á un ligero rastreo. En este último caso se pasa la grada á fin de mullir la superficie del suelo y destruir en lo posible las malas yerbas que han nacido con el cereal, y se siembra el trébol que se cubre conforme tenemos dicho. Cuando se siembra en los cereales de invierno, que es como mejor prospera, se aprovecha para esparcir la grana, el momento en que se grada el campo por la primavera.

Un medio de aumentar la cosecha del trébol consiste en sembrarlo con el raygrass. Segado cuando éste se halla en flor, las plantas toman en vigor notable se y obtienen excelentes pastos. Thær es de opinión que el lino y el centeno son las dos plantas más ventajosas para ser sembrada con el trébol.

En el primer año de la siembra, el trébol crece poco, que hasta la primavera siguiente no entra realmente en vegetacion, proporcionando un buen corte á principios de Junio, y si el estío no es muy seco procura seis semanas después un segundo corte de tallos floridos, y por otoño un brote que puede servir de pasto ó de abono vegetal.

Los abonos con que generalmente se cubre el trébol son el estiércol, las cenizas, la marga, la cal y el yeso. Dos hectólitros de yeso en polvo aplicados en la primavera bastan para doblar el producto. Los abonos líquidos, para ciertas localidades, son un medio muy económico de aumentar el rendimiento del trébol, pero es preciso que los abonos hayan fermentado previamente. Se puede aplicarlos en el invierno, pero el efecto es más enérgico si se hace en el momento en que las plantas van á entrar en vegetacion.

Cuando el trébol se ha de consumir verde, se empieza á segar en primavera así que puede cogerlo la guadaña ó la hoz; ya porque de este modo se tiene siempre trébol tierno en los países húmedos ó de riego, ya porque da más leche, ya porque gusta menos á las bestias cuando está duro y no lo quieren.

Para convertir en heno el trébol, se corta en plena florecencia, ó sea cuando todas las cabezuelas presentan una superficie rojiza. Se seca del mismo modo que la alfalfa.

El trébol puede durar dos años, no comprendido el de la sementera, pero por regla general no se le conserva más de uno, con el objeto de no exponerse á ver la tierra invadida por las malas yerbas.

Es difícil evaluar exactamente el rendimiento del trébol, porque las variaciones atmosféricas ejercen sobre el forraje una grande influencia; sin embargo, en un buen terreno y con un cultivo apropiado, no es raro obtener ocho ó diez mil kilogramos de heno seco por hectárea.

Para cosechar la grana se prefiere el

segundo brote del mismo año en que se rompe el prado.

LAS MOSCAS.

El calor puebla nuestras habitaciones de huéspedes incómodos á los que nadie puede sustraerse; el pobre en su cabaña cubierta de paja está sujeto á ellos, y de la misma manera el rico en su palacio donde no pueden defenderle sus criados. Entre estos huéspedes se distinguen muy especialmente las moscas, que nos molestan y atormentan con la infatigable perseverancia con que se paran en nuestra cara y manos, además de ensuciar los techos, los espejos y las vidrieras, tambien abundan los mosquitos, cuya picadura tanto irrita la piel.

Por mucho tiempo se ha ignorado cómo se reproducen las moscas, creyéndose ingenuamente que nacen espontáneamente en la carne podrida, siendo producto de la putrefaccion. Esta preocupacion duró hasta el dia en que Redi demostró con experimentos convincentes que las moscas son en su primer estado esos repugnantes gusanillos blancos que tan bien conocen los pescadores, que los emplean para cebar los anzuelos. En cierto modo, la mosca está contenida en el gusano como todas las mariposas en sus larvas.

Tomando Redi un pedazo de carne corrompida en la que pululaban los gusanos, la colocó bajo una campana de cristal, y al cabo de algunos dias vió transformarse los gusanos en moscas parecidas á las que había visto volar en derredor de la carne.

Comprobó el experimento colocando un trozo de carne fresca y cruda en un vaso de vidrio, que cerró herméticamente; corrompióse la carne, pero no nació ninguna mosca.

Redi hizo en seguida lo que puede llamarse la prueba de sus experimentos: cogió otro pedazo de carne cruda, lo envolvió en una gasa fina y lo dejó expuesto á los ataques de las moscas. Estas, atraídas por las emanaciones ó guiadas por su propio instinto, acudieron en seguida en derredor de la carne, lo que mejor prueba que en esta circunstancia se guiaban por su instinto y no por su inteligencia, es que depositaron los huevos sobre la gasa.

Las larvas nacieron, pero muy pronto murieron de hambre. La carne entró en putrefaccion sin dar vida á ningun gusano. Aquel dia recibió un golpe terrible la doctrina de la generacion espontánea, de la misma manera que lo ha recibido siempre que la ciencia ha dado un paso hácia adelante.

Reaumur repitió después los experimentos de Redi para comprobarlos y completarlos. Cogió una de esas hermosas moscas azules que admiraríamos más si nos molestasen menos; colocóla bajo un vaso, en donde previamente colocó un trocito de carne cruda. La mosca se posó en seguida sobre la carne y la vió depositar centenares de huevecillos que formaban montoncitos irregulares. Veinticuatro horas después, de cada huevo había salido un gusanillo sin piés, blando y flexible, dedicándose todos ellos á devorar la carne, que parecia serles muy agradable.

Aquellos gusanillos crecieron, y al cabo de algunos dias cesaron de crecer al mismo tiempo que cesaron de comer. Endureciósese la piel y tomó color oscuro, y endurecida como decimos, formó una especie de vaina sólida, en cuyo interior se encontraba un nuevo ser completamente desprendido de su primitiva piel. Pocos dias después salió una mosca de cada envoltura, como la mariposa sale del capullo.

Omitimos muchos y curiosos detalles sobre las trasformaciones de este insecto, sobre la manera de desembarazarse del velo que le envuelve y que oculta en

parte su verdadera forma, y sobre los medios que emplea la mosca para romper la puerta de su prision natural y tomar vuelo.

Reaumur no es un observador vulgar; todo lo contrario, aborda el asunto que trata por todas sus fases, le penetra y registra en todos sus pliegues, valiéndose siempre de la vista más penetrante, la de la razon, sin la cual la obra nada nos diria, Disecó moscas para buscar en su cuerpo los huevecillos que les había visto depositar, observó los gusanos mientras comian, y les vió morder, con tanto más placer, cuanto la carne estaba más blanda, y corrompida. Estudió las moscas cuando comen azúcar, humedeciéndolo primero con una especie de saliva, y vió que hacían lo mismo con las melazas muy espesas y con los confites para desleirlos y absorber con más facilidad.

Observad con la lente una mosca comiendo un grano de azúcar muy pequeño, y la vereis volviéndole y revolviéndole con la trompa, tocándolo por todos lados, y cogiéndole entre las patas anteriores y acercándose á la boca como haria la ardilla con una avellana. Lo moja en un punto, lo disuelve, hace agua azucarada que absorbe con voluptuosidad, continúa en otro punto el mismo trabajo, y concluye al cabo de más ó menos tiempo por devorar todo el grano, aunque tenga el tamaño de su cabeza.

En nuestras casas y fuera de ellas tienen siempre servida la mesa, y si los manjares no son siempre de su agrado, no por eso dejan de ser muy variados. Beben los líquidos sin dificultad si están al descubierto, y si están cubiertos con un trapo, lo taladran con el aguijon, para aspirarlo con la trompa.

Todo el mundo sabe por experiencia propia que en los dias tempestuosos las moscas nos mortifican con numerosas estocadas de su liliputiense espada.

Sabido es con cuanta facilidad corren sin deslizarse sobre los cuerpos más pulimentados, y es porque en el extremo de cada pata tienen una especie de ventosa con la que se adhieren á los espejos, techos y vidrieras.

Frecuentemente se las ve detenerse en medio de su carrera, frotarse las patas como quien se lava las manos, y en seguida frotarse ambos lados de la cabeza, remendando con estos gestos las operaciones de aseo de las personas.

Desconfiad de estos repugnantes insectos, ahuyentadlo de vuestro rostro, y sobre todo, del de las gentes dormidas: siempre vienen de malos parajes y acechan constantemente sitio propicio para depositar su repugnante progénie, que no tarda en atacar toda carne que se encuentra á su alcance y la ciencia registra más de un accidente mortal debido á las larvas de las moscas.—T. H.

NOTICIAS.

La cosecha de cereales y legumbres, después de las últimas lluvias, se presenta bajo el más lisonjero aspecto. Los campos ántes agostados, se hallan cubiertos por una vegetacion esplendorosa que hace esperar una exuberante cosecha. Los cultivos arbóreos siguen el mismo curso que los herbáceos y tal vez por exceso de crecimiento, en algunos, como el olivo, no puedan darnos cosecha abundante. Bajo los mejores auspicios se presenta la cosecha de uva, apareciendo ya numerosos racimos precursores de abundante rendimiento.

Manifiestan los periódicos de Valencia que, bajo los mejores auspicios, están llevando á efecto los labradores la plantacion de los cáñamos, cuya cosecha constituye para ellos un poderoso auxiliar y cuyos productos son por decirlo así, la parte principal de sus ahorros.

Palma 25 Abril de 1882.