

EL BALEAR

DIARIO POLITICO.

Redaccion y Administracion: San Pedro Nolasco 7, entresuelo.—Precio mensual: 1'25 pesetas en toda España.

Año I.

Palma Miércoles 8 de Noviembre de 1882.

Núm. 251

VAPORES-CORREOS.

Salidas.—Domingo 8 m. Ibiza y Alicante.—Lunes 4 t. Mahon.—Martes 4 t. Barcelona.—Miércoles 2'45 t. Mahon por Alcudia.—Jueves 4 t. Valencia.—Sábado 2 t. 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 Barcelona por Alcudia.—Sábado 7 mañana Barcelona.

FERRO-CARRILES.

Servicio de trenes.—De Palma á Manacor 3'15 (m.) 8'10 m. y 2'45 t.—De Palma á la Puebla 3'14 (m.), 8'10 m. 2'45 y 4'15 (m.), t.—De Manacor á Palma y La Puebla 3'15 (m.), 8 m. y 3'5 t.—De La Puebla á Palma 4 (m.), 8'25 m. y 5'30 t.—De La Puebla á Manacor 4 (m.), 8'25 m. y 3'15 t.—Tren periódico los dias de mercado en Inca.—De Inca á Palma 2 t.

LOCAL.

Suplicamos á nuestros abonados de fuera de Palma se sirvan hacer efectivos sus descubiertos, hasta fin Setiembre, á los corresponsales de sus respectivas localidades, en cuyo poder obran los oportunos resguardos. Interesa para la buena administracion del periódico que los corresponsales activen la cobranza y se sirvan dar cuenta de ella á esta Administracion.

Tiene la costumbre *El Demócrata* de recoger siempre nuestras indicaciones como mejor le place. De nada nos extrañábamos en nuestro suelto del día 6 al hacer constar la crecida recaudacion obtenida durante el mes de Octubre último en la Tesorería de esta provincia, como no nos extrañaba tampoco la que publicamos en nuestro número anterior sobre el producto general de la renta de aduanas en el mismo mes.

Tan curados de espanto nos tiene el eco de la intransigencia, que sólo puede extrañarnos llegue el colega algun día á ver la luz clara, no obstante su habitual costumbre de verla turbia.

Si, una y cien veces, altamente benéfica para el país conceptuamos la gestion financiera del actual gobierno, y aunque pese á *El Demócrata*, le diremos, que sólo él es capaz de negar los resultados que se están tocando.

El grupo radical de esta ciudad vá á quedarse microscópico por la division de sus escasos partidarios, algunos de los cuales están dispuestos, segun dicen públicamente, á afiliarse á la izquierda dinástica.

El Demócrata nos ha dicho que el partido seguirá sus ideales republicanos, y por lo mismo se acerca más cada día á Ruiz Zorrilla, separándose de Martos, ó mejor dicho de los martistas, pues, segun vemos en los periódicos de la Corte, aquel distinguido orador hace como el capitán Araña: inclina á los suyos á que se embarquen mientras él queda en tierra.

A bien que con que deje de ver la luz pública *El Demócrata*, se estará del otro lado.

La Diputacion provincial resolvió en su última sesion invitar á los ayuntamientos de Palma, ciudad de Ibiza, Buñola y Fererías para que propongan lo que estimen conveniente para solventar sus considerables descubiertos con la Provincia, sobre la base de una moratoria que está dispuesta á conceder aquella para facilitar la gestion económica de dichos municipios.

Ocasion oportuna es la presente para que el Ayuntamiento de esta ciudad acuerde el arreglo general de su deuda, ya que el primero de sus acreedores le allana el camino, con una medida que no podrá menos de ser aplaudida.

La celosa Junta de Instruccion pública ha nombrado una comision de su seno para que, bajo la Presidencia de nuestro dignísimo Gobernador D. Ramon Larroca, estudie con urgencia el medio de dotar á esta provincia de edificios destinados á escuelas públicas de primera enseñanza, que tengan local apropiado para la clase, habitacion para el profesor, sala para biblioteca, y jardin, con todas las condiciones higiénicas, conforme lo prescriben las vigentes disposiciones y lo reclaman los modernos adelantos.

Ha sido declarada, por el Sr. Gobernador de la provincia, la necesidad de la ocupacion de las fincas ó parte de ellas

que comprende el trazado del trozo de camino vecinal llamado de Son Sabater, que acordó abrir el Ayuntamiento de la Puebla, y que ha de ser de inmensa utilidad para una gran parte de aquel vecindario.

La Diputacion provincial acordó ayer el nombramiento del Jurado para los ejercicios de los aspirantes á las dos plazas de pensionados para el estudio de la pintura, quedando elegidos por una Inimidad.

D. Ricardo Ankerman.
D. Antonio Ribas.
D. Agustín Buadas.

La recaudacion del impuesto de cédulas personales del actual año económico se cobrará:

En Sineu, del 15 al 18 del actual.
En San Juan Bautista de Ibiza, del 14 al 20.

Por el Rectorado de la Universidad de Barcelona han sido nombrados los maestros D. Pedro Juan Horrach, D. Rafael Jaume y D. Gabriel Torres para regentar las escuelas públicas de Portol, Salinas y Orient, sufragáneos de Marratxi, Santany y Buñola; y las maestras D.^a Jerónima Gomila y D.^a Margarita Femenias para las de la Horta (Felanitx) y sustitucion de la de Capdepera.

Ninguno de nuestros compañeros asistió anoche á la funcion del Teatro, pero, por las noticias que tenemos, *Las dos Princesas* satisficieron altamente á la concurrencia, que pidió la repeticion de muchos números, asi por la ejecucion que les cupo, como por la gracia de que está llena la obra.

El Teatro-Circo Balear inaugurará mañana sus funciones ecuestres y gimnásticas, segun anuncio que recibimos de la empresa.

El análisis espectroscópico del notable cometa que brilla sobre nuestro horizonte durante las últimas horas de la noche, ha demostrado que dicho astro está formado principalmente de sodio y de carbono, cuerpos que existen abundantemente en la Tierra; lo cual es una nueva prueba de la unidad de la materia en el Universo.

Hoy han empezado los trabajos de cimentacion de la fachada del nuevo palacio de esta Exma. Diputacion provincial.

El Ayuntamiento de Artá, llama por edicto á todos los que se crean con derecho á ser reintegrados de la cantidad de dos mil pesetas pagadas á la Exma. Diputacion provincial por cuota de 1878—79 y no satisfechas por aquel municipio, para que expongan ante el mismo lo que tengan por conveniente dentro de 20 dias.

Durante la tercera decena de Octubre último, registró el Juzgado de la Lonja de esta ciudad 15 nacimientos y 23 defunciones, resultando una baja de 8 individuos.

Se ha con concedido á D.^a Catalina Zaforteza de Villalonga el oportuno permiso para trasladar los restos mortales de su esposo, sepultado en el cementerio rural de esta ciudad al magnífico mausoleo que ha levantado al efecto en su predio *La Torre* del término de Llummayor.

Dice *El Diario de Palma* que el Sr. Jefe del Archivo general histórico del Rei-

no de Mallorca ha recibido orden del señor Alcalde, para que desocupe inmediatamente el local de la casa del Ayuntamiento, donde siempre ha estado establecido dicho archivo.

Tiempo hace que se intentó lo propio, y segun se nos ha dicho, lleva en ello decidido empeño el concejal Sr. Estade.

En verdad creemos interesante para el público que desaparezcan los obstáculos que impiden el libre tránsito por la calle del *Estudio General*; y sin embargo los obstáculos subsisten y nada indica la esperanza de verlos removidos en breve término.

La Guardia Civil de Sta. Margarita ha puesto á disposicion del Juzgado un individuo como presunto autor del robo de dos sacos de pimientos.

Han sido denunciados dos carreteros de Arta como infractores del reglamento especial de carruajes. Este servicio se debe tambien á la Guardia civil de dicho pueblo.

El próximo viernes la villa de La Puebla verificará su acostumbrada feria anual, que tanta concurrencia suele atraer de todos aquellos pueblos comarcanos.

La Direccion de los ferro-carriles tiene anunciados trenes extraordinarios para el viernes al objeto de facilitar el viaje á aquella importante villa.

Se han recibido ya las medallas acuñadas en Barcelona correspondientes á los premiados en la última exposicion celebrada en la Lonja con motivo de las ferias y fiestas, y que en breve serán repartidas solemnemente.

Ayer tarde fué hallado dentro del huerto del Hospital el cadáver de un niño recién nacido, que bárbaramente había sido arrojado allí.

Hechos de tal naturaleza merecen siempre que la accion severa y pronta de la justicia sea aplicada á los desnaturalizados padres que así olvidan sus deberes más rudimentarios, cortando la vida á un ser inocente.

El día 15 de este mes saldrá de este puerto para Argel el vapor *Jaime II*.

A las ocho de esta mañana ha llegado á este puerto el vapor-correo *Jaime I* de Alicante é Ibiza con la correspondencia pasaje y carga.

Ayer tarde á la hora de itinerario salió de nuestro puerto para Barcelona el vapor-correo *Mallorca*.

AYUNTAMIENTO.

Extracto de los acuerdos tomados por el Ayuntamiento de Palma en la sesion celebrada el día 3 de Noviembre de 1882.

Se aprobó el acta de la anterior.
Se enteró de la incompatibilidad que asiste á los Sres. D. Antonio Sorá y don Gabriel Pérez para seguir desempeñando el cargo de Concejal de este Ayuntamiento.

Se acordó el derribo de una fachada ruinoso del Arrabal de Santa Catalina.

Se llenaron las vacantes que existian en las distintas Comisiones del seno de este Cuerpo.

Se levantó la sesion.

VARIEDADES.

Dice las *Novedades* de Nueva-York: «Mientras Nueva York se prepara á presenciar el próximo concurso de andarrines que comenzará el lunes 23 en el Madison Square Garden, los habitantes de Boston han mirado y admirado en Horticultural Hall al célebre nadador, capitán Webb, que se pasó 128 horas flotando en las aguas de un estanque, permitiéndose sólo quince minutos de descanso cada veinticuatro horas. El capitán había apostado 1000 pesos á que pasaba 100 horas á flote en el agua, comiendo y durmiendo en esta posicion. Difícil se hace decir quien dió más muestras de paciencia, si el capitán ó los espectadores que lo contemplaban.»

El pianista A. Rubinstein se halla en Leipzig, donde se está ensayando su opera «Los Macabeos», cuyos ensayos preside y de la cual debe dirigir la primera representacion. En ella desempeñará el primer papel la gran trágica lirica alemana Mariana Brandt.

Fué tan grande el huracán que en la noche del jueves se sintió en Bilbao, que era de todo punto imposible transitar por las calles á causa de la lluvia de tejas, vidrios ventanas y chimeneas que caian sobre la via pública.

La marea fué tan grande, que hace ya mucho tiempo no se ha visto otra igual.

La plaza y el pueblo de Las Arenas se inundaron hasta el punto de llevarse las aguas los embarcaderos del tranvia y de la Sociedad Franco-belga, la plataforma del balneario y una casilla de los carabineros.

Los edificios próximos al mar sufrieron desperfectos.

En el Arenal de Bilbao marcó la marea más de cinco metros.

Tambien se inundaron el Desierto y las vegas.

Ha sido conducido á Cádiz el cañón nuevo Armstrong, de 30 toneladas, que se ha de montar en la bateria de la Soledad.

Se ha proyectado para completar los medios de defensa de aquella plaza el emplazamiento de cuatro cañones de gran calibre en el castillo de San Sebastian.

El Cardenal Arzobispo de Sevilla señor Lluçh y Garriga, recientemente fallecido, ha dejado á la iglesia de la Seo de Manresa la capa pluvial que usó en su consagracion como Obispo de Canarias en 1853.

TEATRO-CIRCO BALEAR.

COMPANÍA ECUESTRE GIMNÁSTICA.

Mañana jueves, inauguracion de la temporada y debut de la compania.

A las 7 y media.

Telegramas Particulares.

Madrid 7 á las 4'45 t.

(Recibido á las 7'59 n.)

Últimase la reforma del Código Penal.

Las Cortes se abrirán diez dias despues del alumbramiento de la Reina.

Se ha redactado el proyecto del jurado.

El Sr. Figueras gravísimo.

Se ha calmado la agitacion anarquista.

EL BALEAR.

HOJA AGRICOLA Y COMERCIAL.

INDUSTRIAS AGRICOLAS.

La atención de las que tratan de apurar la materia en lo que se refiere al aprovechamiento de la producción agrícola, se halla fija hace algún tiempo en el almacenamiento de pastos verdes cuyo uso ha sido reconocido por los ganaderos y especialmente por los que se dedican á la producción de leche y quesos de vacas, como excesivamente superior á toda clase de alimentos secos y aun, los heno que, después de todo, no son más que forrajes desecados.

El método de *ensilar* ciertos forrajes intentado primero en Alemania y adoptado después en Francia, está siendo objeto de grandes estudios en los Estados Unidos y el Canadá, donde se trata de aplicar este sistema á toda clase de forrajes.

Segun una comunicacion de M. Jaenes E. Thorold en los Estados Unidos es donde se trabaja con más ardor sobre este punto.

Allí, si los veranos son calurosos los inviernos son más largos y crudos. La industria lechera que se halla sumamente desarrollada, sobre todo en lo que se refiere á la producción de mantecas y quesos, se ha apercibido de que la producción de las vacas, de excelente calidad en el verano, cuando se alimentan de forrajes recientemente cortados, disminuye notablemente en invierno, sobre todo en calidad, á causa de que la alimentación es exclusivamente de raíces secas.

Esta depreciación no tendría lugar si durante el invierno pudiera continuar la alimentación herbácea, eminentemente favorable á la producción láctea y á sus cualidades.

Ahora bien, como está universalmente reconocido que los forrajes conservados en silos conservan todas estas cualidades, solo se trata de llegar á producir el *ensilamiento* por los medios más prácticos y económicos.

Si hemos de creer los ejemplos citados por M. Roger, parece que esta cuestión se halla resuelta, ó muy próxima á resolverse en los Estados Unidos, atendiendo á los resultados obtenidos en la casa de labor de M. Haremeyer.

En casa de M. Haremeyer los silos son de una altura de 25 pies y de una anchura de 12 á 14. Su largura varia, y debe calcularse de modo que cada silo pueda ser llenado, cargado y cerrado en el día.

Cuando se quiere llenar uno se garantiza la parte superior de una especie de cerradura de madera que se eleva de ocho á diez pies sobre la boca.

Se llena el silo y el espacio contenido por el suplemento de madera con forraje recientemente cortado: la masa se oprime hasta que su nivel baje hasta la base de la madera; una vez hecho esto se quita el aparato suplementario, se cierra con planchas de madera y se pone encima una cantidad suficiente de barriles llenos de arena, cuyo peso sea de unos 250 kilos cada uno, más bien más que menos; ordinariamente estos silos se abrigan por una especie de techo de ramaje.

De este modo se conserva, no solo maíz verde, como se hace en Francia; sino centeno, cebada, alfalfa, y hasta yerba de las praderas, bien sea su estado natural ó cortadas á la máquina en pedacitos menores de media pulgada.

Cuando se quiere sacar forraje de un silo se levantan con una grua los barriles de arena, se quitan las planchas de madera, se sacan las cantidades que se desean y se vuelve á colocar todo en su primitivo estado. Antes de darlo á los animales, conviene tener el forraje expuesto al aire como unas tres horas.

El maíz, el centeno y la cebada, deben ser cortados cuando la espiga está tierna y el grano en leche: si se corta más tarde, el forraje no es tan bueno.

No importa que los vegetales estén ó no mojados al tiempo de encerrarlos en los silos.

Ya se ve como los agricultores de los Estados Unidos, á pesar de su creciente prosperidad, se preocupan de utilizar todos los medios industriales para aumentar los rendimientos ó procurar la mejora de sus productos agrícolas, como si es-

tuvieran en la época de su último desarrollo.

¡Qué valor tan inmenso no podría sacarse á nuestros terrenos si nuestros agricultores imitasen su ejemplo aunque fuese en pequenísima escala!

COMERCIO ESPAÑOL.

Gran satisfacción experimentamos al poder adelantar hoy á nuestros lectores los siguientes datos estadísticos relativos al comercio general de España durante el año de 1880.

Las cifras no pueden ser más lisonjeras y revisten una importancia especial.

Exportación	Ps.	649.868.479
Importación		712.046.343
Total		1.362.014.492

Estas son las cifras de mayor alcance que jamás se han obtenido en España; constituyen justo el duplo de las del año 1860, y casi el doble de las de 1869.

El comercio de nuestro país que nada adelantó en casi la totalidad del primer decenio de 1860 á 1870, se ha duplicado en el segundo de 1870 á 1880.

La exportación ó importación durante el año á que nos referimos, con los dos países con los cuales sostenemos mayor número de transacciones, arrojan los siguientes datos:

Exportación á Francia Ps.	232.007.432
» á Inglaterra	210.744.403

ó sease: á Francia el 35 por 100, y á Inglaterra el 32 por 100 del total general de las exportaciones:

Importación de Francia Ps.	270.448.204
» Inglaterra	435.057.288

ó sease de Francia el 38 por 100, y de Inglaterra el 18 por 100 del total general de la importación.

CRIA LUCRATIVA DE LAS GALLINAS

Y DEMAS AVES DE CORRAL.

Por D. Diego Navarro Soler.

Tenemos á la vista el Manual que los reputados señores Cuesta, de Madrid, acaba de publicar sobre la *Cria lucrativa de las gallinas y demás aves de corral*, y sobre la *Incubación natural y artificial*; cuestiones todas de mucha importancia en las industrias agrícolas, y de las que nos hemos ocupado varias veces en las columnas de este periódico.

Inútil es ponderar la trascendencia de dicha obra cuya redacción ha sido confiada á una de las personas más conocidas en el mundo agrícola, el Sr. Navarro y Soler, cuyas miras se han dirigido á concertar el movimiento moderno en tan importante como útil ramo de la Economía rural, inspirando la obra, dicen los señores editores, en un espíritu eminentemente práctico, que la pone á cubierto de aventuradas novedades que tan fácilmente conducen á comprometer respetables intereses; pero sin prescindir en lo más mínimo de los progresos que han sancionado como buenos la ciencia, y que pueden contribuir al desarrollo de la industria.

Para la edición de este libro, la casa Cuesta no ha perdonado sacrificio alguno y ha hecho de ella obra más completa que á nuestro parecer se ha publicado sobre los mismos temas. Ricas son en noticias curiosísimas sus páginas, que encierran, además del prólogo de los editores y de una introducción, 23 capítulos que forman la 1.ª parte de la obra y tratan especialmente de las *Gallinas*, en todos los terrenos tanto zoológicos como anatómicos é industriales, haciendo un estudio minucioso de las razas europeas, asiáticas, africanas, americanas y de Occiania para describir luego la mejora, selección y cruzamiento de las razas: la producción de las mismas, la crianza de los pollos y la incubación artificial con toda detención. La 2.ª parte, que cuenta 6 capítulos, viene dedicada exclusivamente á los *ansares pavos y otras aves de corral*, como son *pointades, faisanes, cisnes y avestruces*.

El autor ha acompañado todas sus des-

cripciones con numerosos grabados firmados todos por los mejores dibujantes. El Sr. Navarro y Soler á quien felicitamos, considerando la incubación artificial y la cria por medio de las hidro-madres como el gran recurso para producir pollos permanentemente y ocurrir á las apremiantes necesidades del consumo, le consagra amplio espacio y esmerada ilustración, exponiendo á sus lectores, que esperamos serán numerosos, todos los procedimientos nacionales y extranjeros conocidos.

El Manual que nos ocupa es un verdadero tratado, una obra que por sí misma se recomienda, y de cuya utilidad podrán nuestros ilustrados lectores enterarse mejor que por lo que llevamos indicado, adquiriéndola por el módico precio de cinco pesetas en Madrid, librería de Cuesta, calle de Carretas, 9, á 5'50 pesetas en provincias.

CERVEZAS ESPAÑOLAS.

La Castellana, Fábrica de Cerveza, en Reinosa, provincia de Santander.

Este establecimiento, propiedad del señor marqués de Valbuena, ha expuesto en Burdeos seis botellas de cervezas ligeras bajo el nombre de cervezas de *Strasburgo*. Fabrica además otras dos clases de cervezas conocidas bajo los nombres de *Babiera* y *Sport*.

La cerveza fuerte la fabrica por infusión segun el sistema francés. Las cervezas *Strasburgo*, *Babiera* y *Sport*, son fabricadas por el sistema alemán.

Un caballo hace funcionar la bomba del agua y tritura la malta; lo demás se hace á la mano.

Este establecimiento abierto el 1.º de Marzo de 1882, y hasta el presente, ha vendido más de 50.000 botellas de cerveza; la venta, segun la costumbre del país, solo se hace en botellas. Este establecimiento es susceptible de grande aumento, y á su venta de cervezas se une la de malta en grandes cantidades.

No se podría encontrar en España un sitio más favorable que Reinosa para la fabricación de la cerveza y de la malta. Situado cerca del origen del Ebro, cuya agua es una de las mejores de Europa, goza de una temperatura moderada, gracias á su altura, una de las más elevadas de España, debido á las altas montañas que le rodean y están cubiertas de nieve durante la mayor parte del año; Reinosa está al abrigo de los grandes calores; la cervecería del señor marqués de Valbuena, dispone, pues de locales inmensos siempre frescos, posee la única maltería que existe en España, y espera fabricar este invierno cervezas de conserva de primera clase.

La dirección de la cervecería está confiada á un belga, M. Carlos Salcher, de Bruselas; la de la maltería á un suizo, M. Federico Bertschi.

Añadamos, que no es con el fin de enriquecerse, que el marqués de Valbuena ha montado su cervecería; sólo ha tenido la mira de fundar un establecimiento modelo cuya buena reputación irá aumentando, cuya empresa laudable merece estímulo.

HIGIENE DE LOS VEGETALES.

Casi todos los vegetales, dice el *Scientific american*, poseen virtudes medicinales más ó menos caracterizadas, que no estudiaremos detalladamente, fijándonos sólo, como ejemplo, en las legumbres más ordinarias ó de uso más común y frecuente.

Los espárragos son grandemente diuréticos y pueden constituir la base primera del tratamiento del reuma. Las acederas son refrescantes por lo que sirven de fundamento á la sopa de yerbas que conviene tomar después de un día largo y penoso.

Las zanahorias, que contienen cierta cantidad de azúcar, son muy estimadas de algunos, mientras que otros las rechazan como alimento muy indigesto. Esta apreciación tan diversa tiene, sin embargo, su razón de ser, porque si el exterior rojo de la zanahoria es tierno y refrescante, la porción amarilla del interior es

de digestión difícil. Los labriegos saboyanos la utilizan en infusión como específico contra la ictericia.

La cebolla ordinaria es rica en sales alcalinas y sirve para combatir los accesos de gota reumática. Cocida lentamente en un caldo ligero y sazónada con pimienta, constituye un excelente régimen para las personas laboriosas y de hábitos sedentarios.

La coliflor es también muy buena para los que padecen de gota aguda; pero el fuerte olor que exhala después de cocida, hace que muchos la coman con repugnancia.

Los nabos son muy indigestos, y por bien preparados que estén, no convienen á personas de complexión débil y delicada.

La lechuga ordinaria es un narcótico muy suave y de fácil digestión.

REVISTA AGRICOLA.

MES DE OCTUBRE DE 1882.

Después de los tempestuosos días del mes de setiembre, vinieron los apacibles de octubre á favorecer las operaciones de siembra y vendimia y beneficiar los olivos, cuyo fruto si se llega á sazón completa, segun se muestra, puede atenuar las pérdidas experimentadas en cereales. Por otra parte, y merced al benigno cambio atmosférico que dejamos señalado, los campos en que pudo verificarse la siembra en tiempo oportuno se ven tapiados ya de verde alfombra.

Nada puede precisarse aún acerca del resultado de la cosecha de vinos; sin embargo, no la creemos deficiente, aunque en muchos puntos haya sido escasa.

La de aceituna, segun los antecedentes que hemos recibido, será abundante, si bien algo mermada en las comarcas del Norte.

Tal es la situación agrícola general de España: en cuanto á las particularidades de cada comarca, hélas aquí agrupadas por regiones.

REGION DEL NORTE.—Alava, Barcelona, Burgos, Coruña, Girona, Guipúzcoa, Huesca, Leon, Lérida, Logroño, Lugo, Navarra, Orense, Oviedo, Pontevedra, Santander, Tarragona, Vizcaya y Zaragoza.

Aplazada de día en día la vendimia en los alrededores de Vitoria diósele, principio al fin el 13, por cierto que con resultados mejores de los que podía esperarse dada la persistente sequía que sufrieron aquellos campos. Sin embargo, los vinos se mantienen á buenos precios por lo solicitados que son.

Esto último sucede también en Barcelona, á donde han acudido numerosos comisionistas franceses; los precios no pueden todavía considerarse establecidos pero manifiestan buena tendencia, particularmente en los vinos que se destinan á Cuba y al Rio de la Plata.

En los mercados de la provincia de Aúrgos se ha observado muy poca concurrencia, debido á que los labradores, aprovechando las recientes lluvias, se hallaban dedicados á la siembra. El frío se ha dejado sentir ya con bastante intensidad en aquella zona, donde la cosecha de vinos ofrece sensibles desigualdades en las clases, no pasando de regular en cuantía.

Lo propio aconteció en la provincia de Leon, menos favorecida que la de Burgos en lo que respecta á la cosecha de uva. En cuanto á la siembra, se está verificando en medianas condiciones, pues las lluvias han sido por demás tardías. La castaña, de muy buena cañidad, pero escasa.

De Navarra y Logroño, donde las operaciones sobre vinos siguen siendo activas y sostenidas, no hay noticia que rectifique nada de cuanto teníamos anticipado acerca del probable resultado de la cosecha de uva, que es en definitiva escasa; pero como los pedimos son muchos, lo elevado de precios compensa bastante la falta de cosecha. Para demostrar el movimiento que se ha observado, bastará consignar que en la estación de Haro se embarcaron en sólo una semana 1.043 pipas quedando detenidas en los muelles gran

cantidad de ellas, que no pudieron exportarse por falta de material móvil.

También ha sido muy activa durante el mes de octubre la exportación de manzana de la provincia de Lugo, calculándose en más de veinte mil las cajas enviadas a Inglaterra; esta circunstancia ha determinado una de las vendimias más animadas que se han conocido en aquellos concejos. Además, los viñedos de la Vega del Miño han rendido tan abundante cantidad de uva, que los cosecheros se han visto en la necesidad de comprar envases a cualquier precio para depositar el mosto; con este motivo, el precio de los vinos han descendido notablemente.

También fué muy abundante la cosecha de manzana en Guipúzcoa.

Escasa de por sí la de uva en Oviedo, se ha mermado más aún por el desórden en que fué preciso hacer la vendimia, á causa del tiempo revuelto y lluvioso que la sorprendió; de lo que resultará que el vino será poco y de calidad muy inferior.

El movimiento comercial de Santander y Bilbao ha sido poco notable, si bien en este último puesto se han descargado grandes cantidades de trigo y cebadas lo cual no ha producido alteración en los precios.

Anticipado ya el juicio que nos mereció al finalizar setiembre el estado agrícola de las provincias de Huesca, Zaragoza, Lérida, Gerona y Tarragona, sólo nos queda hacer constar la existencia de la filoxera en Hostalrich y la actividad de negocios en vinos que existe en Zaragoza.

Los sensibles progresos que ha hecho el gusano en los olivares de Tortosa, hacen temer con sobrado fundamento un resultado poco ventajoso de la recolección del fruto de este árbol.

REGION DEL CENTRO.—Albacete, Avila, Cáceres, Castellón, Ciudad-Real, Cuenca, Guadalajara, Madrid, Palencia, Salamanca, Segovia, Soria, Teruel, Toledo, Valladolid, Valencia y Zamora.

Como no podía menos de suceder, la Exposición de ganado inaugurada el día 12 en Avila se ha visto muy poco concurrida. La época no era, es verdad muy á propósito pues son los de octubre días de grande ocupación para el agricultor, para dedicarlos á otra cosa que al cuidado de los campos. A esto y nada más se debe el poco éxito de este certámen, en que se presentaron pocos ganados, á pesar de lo cual hubo muy buenos ejemplares. Las fiestas del centenario y las labores del campo privaron de animación á los mercados en cuanto se refiere á negociaciones.

La situación de los campos de Ciudad-Real, notablemente mejorada en el transcurso de octubre, ha permitido realizar una buena cosecha de uva á los viticultores de Somelloso y Membrilla, principalmente. No es sin embargo, la cosecha tan grande que merezca ser calificada de excepcional. En el resto de la provincia, por mucho que el viñedo haya rendido, no podrá pasar de regular la cantidad de vino que se obtenga, pues en muchos puntos han sobrado gran número de envases. A pesar de esto, pasado algún tiempo podrá disponerse de grandes cantidades de vino.

Al benigno cambio atmosférico experimentado, se debe más que á otra causa la desaparición de la epidemia que tanto mal ocasionó en los ganados de la provincia de Guadalajara, cuyos campos, merced á unos cuantos días de buen tiempo, muéstranse ya cubiertos de verdor. En las transacciones se ha observado cierta frialdad, manteniéndose los precios casi á la misma altura que el mes último.

Con ventajosa regularidad y tiempo propicio se ha verificado la siembra en las provincias de Palencia, Salamanca, Valladolid, Soria, Zamora y Segovia, y, aún cuando en algunas no ha llovido con la oportunidad necesaria, tiénesse como buena la sementera. No así la vendimia, cuyos resultados dejan mucho que desear; la uva ha sido pequeña en general y en algunas comarcas poco sazonada.

Los cereales muestran tendencias á la baja. Es de notar la transformación operada, en las prácticas en los rutinarios labradores de Palencia, que, en vista de los resultados que otros obtienen, van poco á poco, adoptando los modernos sistemas de cultivo, camino en que deben perseverar con ahínco.

Para formar idea de la cosecha de vino alcanzada en la provincia de Castellón, bastará citar el hecho de que una sola casa de Benicarló tiene en diario movimiento para los trasportes gran número de carros, habiendo día en que las salidas pasan de cien pipas.

Aun cuando los precios de los vinos

son todavía bastante reservados en Valencia y su provincia, es indudable que antes de mucho se produzca la baja, pues el rendimiento de la vid en aquellas comarcas ha sido abundante, calificándose de extraordinario el del término de Enguera, donde la de aceituna promete ser tan importante como la de uva.

Igualmente satisfactorias son las noticias que tenemos de Toledo y Albacete, donde se ha recolectado una considerable cantidad de uva tinta principalmente, pues la blanca no se ha obtenido con tanta abundancia. El azafrán, cuyo cultivo se ha extendido mucho en Albacete, es bastante regular y de clase muy buena.

REGION DEL SUR.—Alicante, Almería, Badajoz, Cádiz, Córdoba, Granada, Huelva, Jaén, Málaga, Murcia y Sevilla.

A la buena cosecha que se ha obtenido de uva en Alicante, que los viticultores de aquellas comarcas califican de bastante regular, seguirá otra no menos importante de aceituna, pues este fruto se presenta sano y abundante en casi todos los olivares.

Los perjuicios que desde la primera viene experimentando la ganadería en la zona andaluza, no han terminado todavía, á la falta de pastos hay que añadir la epidemia que ha atacado al ganado de cerda en Laroles, Montequiar, Mairena y otros pueblos donde además han tenido que decidirse á sembrar un seco, en la esperanza de que las aguas viniesen luego á beneficiar las tierras. Esto ha sucedido en algunos puntos, pero no en todos, desdichadamente.

Las esperanzas están, pues, concentradas en la recolección de la aceituna, que promete ser abundante en general. Así al menos se nos dice de Jaén y Córdoba y también de Sevilla.

El movimiento mercantil en esta última plaza sigue siendo con muy poca diferencia, análogo al que se viene observando desde hace un año. Los arribos de cargamentos de trigo han decrecido desde el principio de la segunda quincena, siendo bastante considerables los de aceites y cebadas, en cuyos artículos se negocia con alguna actividad.

En el de Málaga hubo mayor animación, registrándose diariamente importantes transacciones, lo cual ha dado á la plaza la actividad que caracteriza á este mercado en la época actual. En los arribos se distinguieron los de trigos, y en los embarques los de vinos y aceites.

Castigada la zona andaluza con las inundaciones del año último y la sequía del actual, no es arriesgado presagiar un invierno de privaciones para el bracero, pues á las pérdidas experimentadas hay que agregar el consiguiente alejamiento de capitales y espíritu de empresa que ocasionan tales accidentes.

Sólo la cosecha del aceite puede alejarse triste situación, y así tal vez ocurra, pues, como hemos dicho, todas las noticias están contestes en que será cuantiosa y en algunos puntos abundantísima.

UN NUEVO INVENTO.

Bueno es que una vez siquiera léjos de lamentar los tristes males que azotan á nuestra agricultura, podamos tomar la pluma para relatar hechos que contribuyan á su desarrollo y porvenir; por lo que copiamos de un periódico de Barcelona la siguiente noticia:

«Un nuevo invento, que proporcionará inestimables ventajas, acaba de verificarse por un habitante de esta capital. Tal es una máquina automática, sistema «Coderch»—nombre del inventor—con la cual puede extraerse agua de los pozos y manantiales, por profundos que sean, sin necesidad de fuerza de vapor, caballerías, ni combustible alguno, sino con su propio mecanismo, siendo además aplicable á otras industrias en que se necesite fuerza, como tendrá ocasión de demostrar en breve el inventor, puesto que está terminando una *ad hoc* que será expuesta al público, al objeto de que pueda juzgar por sí propio y enterarse del particular hasta en sus detalles.

Anteayer se hizo la prueba con una de dichas máquinas para extraer agua, habiendo tenido lugar el acto en presencia del ingeniero asesor del Conservatorio de Artes don José Campderá, un delegado del mismo y otras varias personas, las cuales tuvieron ocasión de admirar sus excelentes resultados: El señor Coderch ha obtenido privilegio por 20 años del Gobierno de S. M.

Las aplicaciones que podrá tener el invento del señor Coderch serán altamente beneficiosas para las comarcas agrícolas,

en las cuales es preciso acudir á los molinos de viento, máquinas de vapor, norias, etc., para extraer agua de los pozos. En adelante con poco gasto, podrán tener constantemente un caudal de agua para satisfacer á sus necesidades.»

Si esto es cierto, si el Sr. Coderch llega á proporcionar la extracción del agua sin motor alguno, lo cual no alcanza á comprender nuestro buen sentido, puede tener la seguridad de que su nombre será inmortal.

Sólo en el movimiento continuo parece á primera vista estar basado el procedimiento del Sr. Coderch y como este hecho habría ya producido una verdadera revolución en el universo, deducimos de ello que algún motor será el empleado para extraer el agua.

De todos modos el haberse hecho el ensayo de la nueva máquina, á presencia de personas de gran competencia en la materia, nos dá la mayor prueba de que el invento es realizable y de gran provecho para la humanidad.

La economía de motor en la extracción de aguas, tanto tratándose de la agricultura como de cualquier industria, es el elemento principal de su riqueza.

Deseamos conocer en todos sus detalles el invento del Sr. Coderch porque nuestra isla, desposeída de aguas superficiales, es la que utilizaría con ventaja una mejora de tanta trascendencia y por de pronto damos nuestro parabien á la persona que se ha ocupado de asunto de tanta importancia en provecho de nuestra agricultura.

F. P. P.

ALIMENTOS FARINACEOS. PARA LOS NIÑOS.

Bajo este título publica el Dr. G. B. Fowler en el periódico *The American Journal of Obstetric and Diseases of Women and Children*, el resultado de sus investigaciones acerca de la composición química de los principales alimentos preparados para los niños.

El Dr. Fowler dice que le impulsó á ocuparse del examen crítico de algunas de estas preparaciones, el considerar lo importante que sería descubrir una que sustituyera lo mejor posible la leche de las madres, por la frecuencia con que hay que emplear esta clase de alimentación en la práctica médica; y añade que la simple inspección microscópica, si no va auxiliada por análisis químicos y observaciones físicas, es de todo punto ineficaz para determinar la composición de estos farináceos.

Comienza el Dr. Fowler la disección de este interesante tema ocupándose del relativo valor nutricional de las diversas sientes que se emplean en los alimentos de que se trata; con objeto de formar un cálculo aproximado de las proporciones en que cada una de ellas debería emplearse. Esta base de discusión científica se funda en el importante hecho fisiológico de que para producir bien los efectos de la nutrición natural, los alimentos deben contener albuminóideos, hidrocarbonados y materias minerales en proporciones convenientes. Siendo de 4 á 2'95 la proporción que los elementos albuminóideos tienen en la leche humana, natural alimento de los niños, debe procurarse obtener igual relación en los alimentos preparados artificialmente.

Estos datos justifican nuestra creencia de que el mejor equivale de la leche humana debe desde luego componerse sintéticamente. Ningun producto alimenticio elemental, por fácilmente digestible que sea, empleado solo, es suficiente para mantener la salud ni aun siquiera la vida. Mediante operaciones apropiadas, se consigue, sin embargo, variar las proporciones de los elementos constitutivos de la harina obtenida de cualquier cimiento, mezclando harina de otros cereales. Así puede prepararse un alimento suficiente para prolongar la nutrición normal.

El Dr. Fowler formula á seguida los hechos capitales referentes á la composición de las diversas sientes de cereales, y consigna los principales caracteres microscópicos del gluten, del almidón, de la dextrina y de otros ingredientes empleados en los alimentos que se obtienen por el procedimiento indicado. Presenta luego el autor los resultados obtenidos mediante análisis químicos y microscópicos de los varios alimentos del comercio, cuyos nombres son bien conocidos. Los principales son la harina de Horlick, la semente Imperial, la harina de Bidge, la harina lacteada Nestlé y la harina lacteada anglo-suiza.

Dice el Dr. Fowler que la composición de muchas de estas preparaciones, no

responde por completo á la que se consigna en los prospectos. No se atreve, sin embargo, á decidir cual de esos alimentos se adapta mejor á las necesidades de la infancia, y deja la solución de este problema al resultado de la práctica basada en análisis químicos y microscópicos como los que él ha verificado. La experimentación realizada en los hospitales, casas de maternidad y hospicios, demuestran, sin embargo, las buenas condiciones que ofrece la harina lacteada Nestlé para suplir en la alimentación de los niños á la leche de las nodrizas.

NOTICIAS.

UNA SEMANA DE TRABAJO EN BIRMINGHAM.

Según la estadística, Birmingham, colmenar industrial y manufacturero de Inglaterra, produce en el espacio de una semana:

14.000.000 de plumas metálicas, 6.000 camas de hierro, 7.000 fusiles, 30.000.000 de clavos, 4.000 sillas, 400 millones de botones, 5.000.000 de medallas y fichas de cobre y bronce, 20.000 pares de anteojos, 6 toneladas de artículos de carton y bisutería por valor de 750.000 pesetas 6.500 kilogramos de alambre y acero, 10 toneladas de alfileres, 5 toneladas de horquillas para el pelo y de corchetes, 1.560.000 docenas de estaquillas de madera, 500 toneladas de pernos, etcétera, 50 toneladas de metales refinados, 4.000 docenas de pantallas de chimenea, etcétera, etc.

EL TABACO EN NUEVA-YORK.

La industria de la manufactura de tabacos torcidos es cada vez más próspera en Nueva-York.

En los últimos siete meses se han hecho 441.236.000 cigarrillos ó sean, 45 millones más que en 1881, durante el mismo periodo; se han fabricado además 207 millones de cigarrillos de papel y 3.261 mil libras de tabaco para pipa prensado y de mascar.

La contribución del año anterior sobre este artículo fué de 47.391.938 pesos repartida sobre 3 millones y medio de cigarrillos 554 millones de cigarrillos y 457 millones de libras de tabaco de pipa y de mascar y 5 millones de libras de tabaco prensado.

El día 2 del actual tuvo el honor de ser recibido por S. M. el Rey, en audiencia particular, el comendador italiano, capitán Paolo Salvi, distinguido por sus estudios sobre la cría caballar, y famoso por sus viajes á caballo, para probar la resistencia de éstos y su aptitud para el servicio militar.

Entre sus viajes, se cuenta el de Pesth á París, recorriendo 4.800 kilómetros en trece días con un solo caballo; el de Bergamo á Nápoles en diez días, con una distancia de 4.100 kilómetros; el paso de los Kaspagio, 560 kilómimetros; hecho con un caballo muy viejo de origen español, viaje el más difícil, por tener que atravesar grandes montañas; el de Rusia en 1876, con 19 grados bajo cero, recorriendo 288 kilómetros en treinta y cinco horas, y otros muchos, cuyo objeto era el de probar la resistencia de distintas razas en diferentes terrenos.

El capitán Sr. Salvi viene á España comisionado por su gobierno para estudiar la raza caballar española, y hacer un detenido estudio de sus castas.

Así como perfecto jinete, es á la vez profundo escritor, habiendo publicado varias é importantes obras en francés, alemán é italiano; actualmente le acompaña un oficial de nuestro ejército, y se propone recorrer las principales poblaciones de nuestra Península.

Varios sócios del Centro militar han pedido á la dirección del mismo supliquen al capitán Salvi dé una conferencia sobre la materia en que es tan competente.

Esperamos que el Sr. Salvi accederá á los ruegos que se le han hecho.

—Según noticias, trata de establecerse en Zaragoza una estación central de ferrocarriles.

Bien lo merece la importancia de la capital de Aragón.

—La época de la sementera va pasando en Almería y aun no ha caído las más insignificante lluvia.

Personas que con arreglo á su capital parecían acomodadas, se preparan á emigrar á tierras africanas en busca de trabajo, con que poder atender á sus más apremiantes necesidades.

Palma 8 de Noviembre de 1882.