

SÓLLER

SEMENARIO INDEPENDIENTE

PUNTOS DE SUSCRIPCIÓN:

FUNDADOR Y DIRECTOR-PROPIETARIO:

REDACCIÓN Y ADMINISTRACIÓN:

PRECIOS DE SUSCRIPCIÓN:

SÓLLER: Administración.
FRANCIA: D. Guillermo Colom—Quai Commandant Samary-5-Cette (Hersault).
ANTILLAS: D. Guillermo Marqués—General Pavía-7-Arecibo (Pto.-Rico).
MÉJICO: D. Damián Canals—Constitución-19-San Juan Bautista (Tabasco.)

Juan Marqués y Arbona.

Calle de San Bartolomé n.º 17

ESPAÑA: 0'50 pesetas al mes.
FRANCIA: 0'75 francos id. id. | PAGO ADELANTADO
AMÉRICA: 0'20 pesos id. id.
Números sueltos—0'10 pesetas. Id. atrasados 0'20 pesetas.

SÓLLER (Baleares.)

La Redacción únicamente se hace solidaria de los escritos que se publiquen sin firma, seudónimo, inicial, ó signo determinado. De los que tal lleven, serán responsables sus autores.

Sección Literaria

ESTACIONES DE VIA CRUCIS

¡Oh bon Jesús permeteu
Qu' ab vos fassa un pecador
Passes de pena y d' amor,
Per la via de la Creu.

ESTACIÓ I.

Sumís á devant Pilat
Está Jesús, l' innocencia,
Sentint l' horrible sentència
A mort de creu condemnat.
¡Per barrabás llibertat,
Y á Jesús mort afrontosa...!
Sentència tan espantosa
Dins cada culpa 's conté.
¡Y Jesús... encare té
Per mi clemencia amorosa!

ESTACIÓ II.

A la creu qu' está aprontada
S' acosta ja 'l Redemptor,
Y l' abraça, ple d' amor,
Com á sa prenda estimada.
Demunt l' espatlla llagada
La hi posa cruel botxi;
Y ell' ab sos ulls diu aquí:
«Animes que 'l cel voleu,
Abraçau la vostra creu,
Y seguiu darrera mi.»

ESTACIÓ III.

Ja 'l nou Isaac camina
Carregat pe 'l sacrifici,
Y ab gran dolor y desfici
Cap á la terra s' inclina.
Jesús, majestat divina,
Cau aquí en terra engrunat...
¡Ay! la nostra iniquitat
Declara aquesta caiguda:
Donem á Jesús ajuda,
Axecantnos del pecat.

ESTACIÓ IV.

¡Oh carrer de l' amargura!
La Mare al Fill ha trobat
Horriblement trasmutat
En espantosa figura.
¡Ay! aquí la Verge pura,
Per més patir, no se mor;
Y de Jesús en el cor
Penetra 'l dol de sa Mare;
Sos ulls se parlan... ¡y are
Mos ulls no esclatan en plor!

ESTACIÓ V.

Ja los escribes tement,
Que muera 'l Just pe 'l camí,
Desitjant durlo á la fi
De tota afronta y torment.
Llogan un homo avinent
(¡Oh maligna compassió!)
Y 'l bon Cirineu Simó

Ajuda á portar la creu...
Daume, Jesús, si voleu,
Part en la vostra passió.

ESTACIÓ VI.

D' entre la turba cruel,
Surt matrona compassiva,
Veu tota sanc y saliva
La cara mirall del cel;
Del cap se lleva 'l seu vel
Y axuga la Faç sagrada,
Quedant al vel estampada
L' imatge del Redemptor...
¿Y deix jo, per vil temor,
L' honra de Deu eclipsada?

ESTACIÓ VII.

Estés en terra y retut,
Devall la creu tan sobrada,
Aquí segona vegada
Lo Rey del cel ha caigut.
Sanguinaria multitud
Lo puny per ferlo axecar.
«Fills meus que tornau pecar
(Nos diu Jesús ab veu muda)
¡Ay! de tanta recaiguda,
Ja no puch, no 'm puch alsar!»

ESTACIÓ VIII.

Piadoses dones aquí
Movian plant llastimós
Y diu Jesús bondados,
«No ploreu sobre de mi;
Mes sobre vosaltres sí,
Y sobre 'ls fills que criau...»
¡Jesús, qu' á tots avisau
Per fer la nostra ventura.
Ab llágrimas d' amargura
La nostra vida rentau!

ESTACIÓ IX.

Del tot la forsa perduda,
Aquell q' aguanta los cels,
Atropellat pe 'ls cruels,
Cau en tercera caiguda.
Insults y cops son l' ajuda
Que reb aquí 'l bon Jesús...
¡Ay mon Deu! ja veig confús
Com vos ma culpa heu portada;
Dolsa càrrega m' heu dada,
Y encara jo la refús!

ESTACIÓ X.

Jesús aquí es despullat
De sa túnica sagrada,
Qu' á la carn viva aferrada,
Li arrancan del cos llagat.
¡Blanch ayell sacrificat
Que mut sufríu tal dolor,
Per vos me despull, Senyor,
Del mal habit que s' aferra,
D' amor als bens de la terra
Y fins del meu propi amor!

ESTACIÓ XI.

Jesús s' esten en la creu,

Dona 'ls peus y mans sagrades
Qu' enclavan á martellades,
Son cos desjuntant arreu.
Y sa Mare tot ho veu,
Y ho sent son cor delicat!...
¡Oh Deu meu crucificat,
A mi, qu' he fet tal horror,
Enclavaume per amor
A la vostra voluntat!

ESTACIÓ XII.

Jesús, escarnit encare,
Pregant per sos matadors,
Penjat entre malfactors,
Opres pe 'l dol de sa Mare,
Dexat de son Etern Pare,
Fel y vinagre beguent,
Consuma 'l nou Testament
Y entrega son esperit...
¡Ah muyra aquí 'l redimit
De pena y amor ardent!

ESTACIÓ XIII.

Obert el pit generós,
Mort en creu Jesús estava;
Mes ja aquell cos demanava
Lo bon Joseph animós,
Y ab Nicodemus piados
Desenclavan el cos sant,
Y lo deposan plorant
Dins los brassos de Maria...
¡Llagues qu' ab culpes jo obría.
Are vos bes adorant!

ESTACIÓ XIV.

D' aromas embalsamat,
Cobert ab llenso blanquíssim,
Ja 'l cos del Màrtir puríssim
Dins el sepulcre han posat;
Sepulcre nou, may tacat,
Obert en la roca dura...
Dolsa Mare d' amargura,
Preniu mon cor per sagrari
Y ab mirra, llosa y sudari,
Dauhi á Jesús sepultura.

OFERIMENT

Los passos humils ab qu' are
Los de Jesús he seguits,
Ab mérits seus infinits,
Vos oferesch, Etern Pare,
Per ells endressau Senyor,
La nostra mortal carrera;
Duys prest á Vos el qui espera
Dins el foch abraçador.
Obriu camins de victoria
Dins los pobles á la Creu...
¡Oh Pare! en Jesús rebeu
Eterna, infinita gloria.

MIGUEL COSTA Y LLOBERA.

Sección Científica

EL GERMEN

¡Qué diferencia tan grande entre el germen de un sér y el mismo sér en la plenitud de su desarrollo!

¿Quién por el primero podría adivinar lo que iba á ser el segundo?

La semilla de una planta ó de un árbol, ¡qué pequeña, qué insignificante, qué tosca el parecer!

Y, sin embargo, esa semilla, centro casi matemático de fuerzas colosales, llega un día en que es árbol gigantesco que hunde en la tierra sus raíces, que eleva su tronco, que esparce en la altura sus ramas y que se cubre de verdes hojas y de hermosas flores.

¡Y sin el germen insignificante y casi ruin, el corpulento árbol no existiría!

Pues esto mismo puede repetirse para todas las invenciones de la industria.

También tiene cada una de ellas un germen, una semilla, un punto en que empieza; y también son entonces insignificantes y ruines, despreciables casi. Más como estas semillas sean fecundas y caigan en buen terreno, también llegan á ser verdaderos prodigios en el seno de las sociedades civilizadas.

Peró en la semilla como en la invención, tres cosas son necesarias para su amplio desarrollo y para que al fin den frutos de vida y de progreso.

Es forzoso, en primer lugar, que la semilla sea fecunda, que no sea vana apariencia, hueso hueco, cascarrilla vacía, apariencia de algo, sin energía latente en su centro.

Es necesario, en segundo lugar, que la semilla caiga en buena tierra; es decir, en tierra apropiada para favorecer su germinación. Si cae en roca dura que la rechaza, y vientos y lluvias la barren, al fin muere.

Y del mismo modo, si el germen de una invención cae en un cerebro pobre, tosco, duro como roca ó inconsistente como arenal, en un cerebro cuyas celdillas no lo acojan con amor, no le prestan jugo propio, no le den calor ni amparo, la invención ó su germen, por fecondo que sea, allí se quedará sin echar raíces hasta que la corriente sanguínea se lo lleve.

En tercer lugar, es preciso que al empezar á desarrollarse la semilla encuentre una atmósfera simpática para su desarrollo. Ni calor que tueste el tallo, ni escarcha que lo hiele, ni lluvias que lo pudran, ni vendavales que lo tronchen.

Y de igual modo, aun los inventos más fecundos necesitan una atmósfera social que les preste elementos para su desarrollo.

Si la ignorancia ó la indiferencia los ahoga, si la envidia les roe las raíces, si la miseria como tierra agostada les niega todo jugo, si los trastornos sociales, las luchas sangrientas, las guerras y las revoluciones los azotan y los tronchan y los arrebatan, el invento morirá como moría la semilla.

Por eso digo que uno y otro germen, el de una planta como el de una invención, necesitan para prosperar tres condiciones: ser fecundos por sí, caer en buen terreno, que es como decir en un caso en buena tierra, y en otro caso en el cerebro de un hombre de talento; y encontrar al desarrollarse un ambiente material ó social, conveniente para la evolución de la semilla ó de la idea.

Si estas tres circunstancias concurren, ¡que completa será la transformación, que prodigioso el crecimiento!

¿Quién en presencia del sér en su plenitud podrá adivinar al sér en su germen?

Todas las grandes invenciones de la industria moderna, y aun todos los descubrimientos de la ciencia comprueban la verdad de nuestras afirmaciones.

Citemos algunos ejemplos:

Un hombre ó una mujer, ó acaso un niño, no sé de qué siglo, ni de qué raza, ni en qué región, frota un granillo de ámbar, y luego ve que por casualidad atrae á los cuerpos ligeros, pongo por caso, á las recortaduras de una pluma de ave.

Este hecho es el germen.

¡Qué despreciable! ¡Qué insustancial!

¡Qué hecho tan ruin!

Pues, sin embargo, allí está la electricidad con todos sus asombros y maravillas. La electricidad estática, que luego será corriente eléctrica cuando encuentre un hilo conductor; que será el telégrafo, que será el teléfono, que será el arco voltaico, que será la lámpara de incandescencia, que será la fuerza transportada por un alambre á centenares de kilómetros.

¡Pero en cuántos cerebros ha necesitado caer este germen y han necesitado caer otros análogos para llegar á ser lo que es hoy el fluido eléctrico.

¡Cuántos millones y millones de cerebros han sido rocas estériles ó terrenos fangosos en que la idea ha resbalado sin prender ó se ha hundido en mortal putrefacción!

Otro ejemplo, y más reciente:

Se disea una rana sobre el hierro de un balcón, y la rana se estremece aunque está muerta.

—¡Ay qué miedo!—dijo la joven riendo.

—Y bien, ¿qué les parece á Vds.?—interrompió Gabriel.

—A mi perfectamente,—dijo Carmen; —la unión de la familia siempre es un bien, y á la verdad siento mucho estar reñida con mi prima Pepa, á quien he querido siempre. Pero á propósito, añadió, vais á hacer una mala obra á nuestros parientes presentándoos tres en una población en la cual se concluye el mercado á las ocho de la mañana, y Pepa va á encontrarse en un compromiso.

—Todo lo he pensado,—dijo Juliana mostrando un cesto con algunas provisiones.

Y sacando un buen trozo de ternera, cuatro pichones y un hermoso lenguado, dijo:

—Aquí hay bastante para sacar de apuros á la tía Pepa y á Rita.

Gabriel miraba con orgullo á su mujer.

En aquel momento Angel, que había salido, entraba de nuevo en la casa.

Carmen le envitó á desayunarse, y después salieron los tres. Debemos decir, á fuer de verdaderos cronistas, que Juliana se esmeró un poco más de lo ordinario en parecer bonita, adornando

(21) FOLLETÍN

LA CARTOMANCERA

—¡Hola, Feliciano! muy cargado vas; ¿ha estado de viaje tu amo?

—No,—contestó el muchacho.—es el equipaje de un marino que ha llegado hace poco.

—¡Un marino! ¿Cómo se llama?

—Angel C..., según dice el sobre de la maleta.

—Adios, Feliciano.—dijo la mujer. Y cuando vio que el aprendiz dobló la esquina soló una carcajada y dijo para sí:

—Esto va bien, no hay más que pedir. El marido y el amante, los dos en casa. No reírán poco en Mataró; esto merece una cencerada.

La mujer era Petronila la coquesa.

XIII

EL PROYECTO DE JULIANA

Gabriel, después de haber estado acompañado á Angel á su aposento, se acordaba á despedirse de él, como si costase gran trabajo dejarle. De pronto le dijo con voz convenida:

—¿Es verdad, Angel, que no me guardas rencor por haberme casado con la mujer á quien amabas?

Angel le estrechó la mano, le miró con tristeza y le dijo suspirando:

—No te guardo rencor, Gabriel; yo no podía mandar á un corazón que no podía pertenecerme porque era tuyo; pero el amor es egoísta, y tu felicidad, lo conozco, me hace daño. Me complace verte feliz, pero tengo celos de esta misma felicidad, sufro, y tendré que marcharme pronto, pues no podría resistir.

Gabriel volvió á estrechar la mano á su amigo y se despidió de él sin decirle palabra.

Al llegar á su aposento encontró á Juliana aguardándole.

—¿Aún no te has acostado?—le dijo.

—No,—contestó la joven;—te aguardaba para revelarte mis proyectos relativos á tu amigo. Extraño parecerá que tratándose de un hombre que un día, antes de ser yo tu esposa, me dijo que me amaba y yo le desatendi, ahora que nos ligan lazos indisolubles me interese por él. Pero tú lo sabes todo, y sabes también que mi pensamiento ni puede ni ha de ofenderte. Me intereso por Angel como lo haría por un hermano. Quiere proporcionarle la felicidad, y á cito

se dirije mi proyecto, que deseo merezca tu aprobación. No me digas que no, añadió la joven ciñendo con sus brazos el cuello de su marido. Quiero casar á tu amigo con Rita.

Gabriel dió un salto como galvanizado y dijo:

—Deliras, Juliana.

—¡Oh! no; no creas tal. Angel y Rita tienen el mismo carácter, como tú y yo lo tenemos igual.

—Rita no tiene corazón,—dijo Gabriel palideciendo ligeramente.

—Rita es una joven que todavía no sabe lo que piensa, y al lado de Angel será feliz.

—Angel será desgraciado con ella.

—¿Le guardas rencor aún?—dijo Juliana con amargura;—creí que lo habías olvidado todo.

Gabriel tomó las manos de su esposa y le dijo:

—¿Tienes celos, Juliana?

—No, pues sería muy desgraciada.

Y reclinó su rostro en el pecho de su esposo.

Al día siguiente Juliana estaba más alegre que de costumbre, y sus ojos brillaban de felicidad.

Era domingo, y después de haber cumplido con el precepto cristiano volvió á casa acompañada de su marido.

Otro germen, otra semilla, otro hecho pequeño y ruina.

Pero este germen cae en el cerebro de un sabio y de un pensador, y á él se agarra y en él germina; y al poco tiempo se convierte en la pila eléctrica; y en nuestros días da origen á los acumuladores, invención importantísima que todavía no ha llegado á su pleno desarrollo, pero que acaso prepare asombros industriales á las generaciones del siglo próximo. De todas maneras, gracias á la pila eléctrica se ha creado el telégrafo eléctrico, que es un verdadero prodigio.

Según parece, porque así se cuenta, el pobre cadáver de una rana ha transformado la forma de la civilización en el siglo XIX.

Háblase á cada paso del testamento político de los grandes personajes. Yo me atrevería á llamar al telégrafo, si la frase no fuera sobradamente atrevida, el *testamento de la rana*. Y no hay testamento que le iguale.

Otro ejemplo todavía: Un físico hace pasar una corriente eléctrica por un alambre próximo á una aguja imanada, y la aguja se mueve.

Si este hecho hubiera ocurrido en presencia de todos y de cada uno de los seres humanos que pueblan el globo, millones y millones y centenares de millones lo hubieran considerado como un hecho despreciable. Ni siquiera hubieran fijado en él su atención.

¡Y qué mucho que no la fijasen, si era un germen, una simiente, la celdilla elemental, por decirlo así, de una idea!

El hecho en sí parece un entretimiento, un juego de niños, de esos niños grandes que se llaman sabios. Y no culpeamos á nadie: que no todos tienen, sino muy pocos en cada siglo, el microscopio semidivino del genio para adivinar en lo infinitamente pequeño lo infinitamente grande.

Porque presentemos el hecho tal cual es, y á ver si hay quien descubra en él esas grandezas del porvenir que hoy estamos presenciando.

En una vasija se ponen dos placas, una de zinc y otra de cobre; se vierte agua acidulada con ácido sulfúrico. Se hace partir un hilo metálico de una de las placas, y rodeando á una aguja imanada se le hace llegar á la otra placa. Y nada más. Y lo que sucede es bien poca cosa: *que la aguja imanada se mueve*.

Pues este hecho, tan poco interesante en sí, encierra en su insignificancia, como la simiente encierra la planta, todos estos hechos que vamos á enumerar y otros muchos que llenarían volúmenes.

La creación del dinamo, invento maravilloso. La transformación de cualquier fuerza en corriente eléctrica.

La transformación de la corriente eléctrica en fuerza motriz.

La unificación de todas las fuerzas de la Naturaleza en una sola: la energía eléctrica.

Las mil y mil aplicaciones industriales que de aquí se desprenden.

Y dominándolas todas, el transporte por un hilo de centenares de caballos á centenares de kilómetros.

Ese pequeño movimiento de la aguja imanada en presencia de un hilo que une dos placas sumergidas en agua acidulada; esa insignificante agitación de la aguja cuando el hilo se mueve, es lo mismo que arrancar del seno de una montaña una catarata de treinta metros y llevarla con sus láminas cristalinas, y sus borbotones, y sus espumas, y su roca tajada, á doscientos ó trescientos kilómetros de distancia, y ponerla á trabajar en una fábrica.

Será, con el tiempo, recoger la lluvia de fuego que abrasa las arenas del desierto africano y convertirla en corriente eléctrica y traerla á iluminar las calles de Madrid ó de París.

Será algún día aprisionar la inmensa ondulación de la marea en las costas ó el oleaje de los Océanos, y convirtiéndolos á su vez en corriente eléctrica, suplir al trabajo humano en lo que tiene de más rudo, de más penoso, de más humillante en los campos y en los talleres.

Será la libertad del obrero para que en vez de trabajar con las manos trabaje con el cerebro, y en vez de traspasar sudor angustioso de fatiga resude ideas por toda la sustancia gris de su cerebro.

Será abaratar con el tiempo la producción de sustancias alimenticias, resolviendo el problema de la miseria.

Todo esto ha sido en gran parte y será por completo en lo porvenir, aquella pequeña aguja que se mueve ante un alambre.

Y esto, teóricamente, hubiera podido adivinarlo un genio que hubiera estado en posesión de la ciencia moderna al observar el hecho que estamos citando. A la manera que el agricultor al ver una

semilla dice: «esto será trigo, ó de aquí saldrá un pino ó un castaño», y en la semilla ve, por su experiencia, la planta, así, por su ciencia, ve cualquier físico en la aguja imanada, moviéndose en presencia de una corriente eléctrica que se acerca ó se aleja, toda la serie de hechos grandiosos, de gloriosos triunfos de la civilización que hace un momento enumerábamos.

Cuando por primera vez se realizó el experimento citado, ni aun los sabios de entonces podían adivinar las consecuencias.

Y, sin embargo, el encadenamiento lógico de aquel hecho y de estos hechos es bien natural.

Si porque un alambre por el cual circula una corriente se acerca ó se aleja de una aguja imanada la aguja se mueve, alguna fuerza existirá entre el alambre y la aguja.

Y al cabo de algún tiempo se intentará esta otra experiencia: mover el alambre en presencia del imán, á ver si la corriente nace en el alambre sólo por este movimiento. Y se verá que sí nace; con lo cual, empleando cualquier fuerza en mover un ovillo metálico en presencia de un imán, nacerá en el hilo una corriente, y podremos convertir cualquier fuerza de la naturaleza en corriente eléctrica. Con lo cual decimos, por último, se habrá creado el dinamo, invención prodigiosa que por sí sola realiza todas las maravillas antes enumeradas.

Más con ser esto tan natural, tan lógico, tan evidente, ¿cuántos años median entre el hecho primitivo de la influencia de las corrientes sobre los imanes y el estado presente de la técnica industrial! ¡Casi un siglo!

¡Y cuántos y cuántos sabios de primer orden ha sido preciso que se ocupen en el estudio de estos problemas durante toda una centuria!

La semilla, con ser, al parecer, tan ruin, no tenía terreno suficiente para germinar con el cerebro de un solo sabio, y sus raíces se desbordaban y buscaban otro terreno, y otro, y otro, como si un árbol empezara á crecer en Europa y hubiera de ser tan inmenso que sus raíces se extendiesen al Africa y al Asia, y hasta llegasen, buscando jugos, á la misma América.

Heimos presentado unos cuantos ejemplos, y pudiéramos presentar otros cien y otros mil en la ciencia y en la industria modernas.

¿Pero á qué molestar á mis lectores? Tendría que repetir siempre lo mismo. La idea primitiva, el germen, la primera chispa de luz, siempre pequeñísima, diminuta, mínima.

Y luego su desarrollo por el trabajo y por el genio en fecundos terrenos de cultivo.

Y al fin la invención útil, práctica, grande, colosal á veces, acaso transformadora de toda una civilización.

JOSÉ ECHegaray.

Variedades

Industria de los lápices

Seguramente pocas personas conocen los orígenes de una industria, hoy tan importante, como la de los lápices.

La primera mención de algo semejante á un lápiz se encuentra en una obra sobre los fósiles, publicada en 1565 por Conrado Gesner de Zurich.

En la misma fecha fué descubierta la mina de plombarina de Cumberland, en Barrowdale, y es probable que Gesner hacia alusión á uno de los primeros «specimens» descubiertos en aquel distrito.

En aquella época se fabricaban groseramente los lápices, tallados en pleno bloc, con un desperdicio tan enorme, que hubo de tomar medidas de precaución; la mina era solamente abierta y explotada algunos días por año, y se sacaba la cantidad de plombarina necesaria y suficiente para el consumo probable del año.

Estas restricciones resultaron inútiles, porque se halló plombarina por todas partes, y la de Balian puede ser hoy importada y hacer competencia á la de Cumberland hasta en el mercado inglés.

En presencia de la demanda considerable, se fabricaron aglomerados de plombarina, en los cuales se pudieran cortar los bastones, y este procedimiento ha hecho célebre el nombre de Conté.

El principio del procedimiento de Conté consiste en mezclar intimamente con la plombarina, muy pulverizada, cierta cantidad de arcilla, lo más pura

posible, que sirve de liga y solidifica á los lápices de color.

Una de las fábricas más perfeccionadas en Inglaterra es la de Banks y Compañía en Keswich, establecida en 1832.

La fábrica de lápices más importante es, seguramente, la de Johann Faber, de Nuremberg, que data de 1761. En 1885 ocupaba un personal de 3.000 obreros, y producía anualmente alrededor de 250 millones de lápices.

¿Que se hace del oro?

A un tanto por 100 muy elevado cambian el oro los ofortunados que poseen algunas monedas de este caro metal. En otros tiempos escaseaba más que ahora, y nunca se le dió tal importancia.

Mucho oro anda rodando por el mundo, sin embargo. Desde que se descubrieron las Américas se han extraído de la tierra de oro y plata la enorme cantidad de 102.000 millones, de los cuales 46.000 millones corresponden al oro y 56.000 millones á la plata.

La extracción se ha desarrollado, de siglo en siglo, en proporciones sumamente importantes.

En el siglo XVI no pasó de 80 millones de francos al año, por término medio, de oro y plata reunidos.

En el siglo XVII alcanza á 115 millones.

En el siglo XVIII llega á 193 millones. De 1801 á 1850 el término medio anual asciende á 227 millones. Después, durante la segunda mitad del siglo, esta progresión llega á ser casi vertiginosa.

El término medio de la extracción anual sube á 930 millones desde 1851 á 1876; se eleva á 1.090 millones desde 1875 á 1885, y luego á 1.340 millones de 1886 á 1890. Finalmente, de 1891 á 1896 llegó á la enorme cifra de 1.975 millones.

Poste de papel

La madera que se hace papel parece ahora que ha puesto en compromiso al papel y que este va á hacer el servicio que presta la madera. Justa correspondencia.

Ya han empezado á emplearse en América los postes telegráficos de papel.

Con borax y sal y otras substancias se endurece la pasta, con prensas se hacen los moldes y no sólo valdrá infinitamente más por ser menor su peso, sino porque tiene mayor resistencia á los cambios y á los accidentes atmosféricos. La fábrica de postes hará mesas, sillas, muebles y hasta botes y carruajes de papel.

El mar como motor

¿Cuántas personas de esas que todos los años van á pasar la temporada de verano en Santander, San Sebastián, Vigo ó Gijón se habrán muchas veces preguntado la causa de que los ingenieros no aprovechen la fuerza que representa el incesante movimiento de las aguas del mar, destinándola al desarrollo de grandes industrias á lo largo de las costas, y sobre todo en las cercanías de las poblaciones importantes!

Aunque el problema es difícil de resolver, no parece imposible, como se ha demostrado en varios ensayos hechos recientemente, si bien todos los proyectos han adolecido de extraordinarias complicaciones y de gastos considerables.

Uno de los mejores propósitos conocidos es el presentado por el ingeniero de caminos, canales y puertos (ponts et chaussées) Mr. Decœur, á la Academia de ciencias de París, que consistía en la colocación de diques insubmersibles en determinados puntos del Sena para utilizar como fuerza motriz las masas de agua almacenadas detrás de ellos.

Ese líquido, en mareas de tres á ocho metros, daría una potencia de 800 caballos por kilómetro cuadrado de superficie.

También un ingeniero de San Francisco, Mr. James Dyer, ha presentado otro proyecto para utilizar el movimiento de las olas.

Este sistema, en pequeño, consiste en una balsa flotante anclada en el mar no lejos de la playa, y al propio tiempo sujeta proa y popa á dos ramales que llegan á un cilindro puesto en tierra, el cual gira incesantemente.

Este sencillo y rústico mecanismo es, después de todo, un paso en el camino de la utilización de los movimientos del mar, que no debe desaprovecharse por los que á las grandes empresas dedican sus talentos.

Crónica Balear

(OJEADA Á LA PRENSA DE ESTA PROVINCIA)

Persona que nos merece entero crédito nos participa que el cuaje, ó sea la caída de la flor, de las almendras y legumbres primerizas, se viene haciendo hasta el presente en nuestros campos de una manera regular, cuyos daños sufridos con motivo de los últimos temporales, son de menor importancia que lo que se creía al principio; de modo que no hay motivo para desconfiar de que se obtenga una buena cosecha.

En cuanto á los olivares y los algarrobos, aun que quedaron algo perjudicados, parece haberse repuesto un poco del daño y ofrecen mejor aspecto que antes.

El fruto de los primeros no ha podido padecer, pues sabido es que la muestra, vulgo *apareya*, no está en disposición de abrirse hasta fines del mes de Abril.

Los demás frutos de la próxima cosecha apenas si dan señales de animación, excepto los sembrados cuyo estado presente no puede ser más satisfactorio.

Días atrás en el pueblo de Santa Margarita fué encontrado el cadáver de Juan Vanrell, de 51 años de edad.

Se encontraba en el campo cuando arreciaba una furiosa tempestad, viéndose precisado á refugiarse en el umbral de la casa *La Torreta*. A poco tiempo cayó una chispa eléctrica, la cual le produjo la muerte instantánea.

Esta desgraciada muerte causó á los moradores del pueblo dolorosa impresión.

Dios en su infinita misericordia se haya apiadado del alma del malogrado Vaurell.

Por el Administrador de Hacienda de esta provincia se ha dictado una circular recomendando á los Depositarios de Hacienda de Mahón é Ibiza y á los Alcaldes de los demás pueblos de la provincia, que procedan á la rectificación ó lista de las personas que ejerzan cualquiera profesión, arte, oficio ó industria, anotando en él todas las altas y bajas aprobadas desde el principio del año anterior hasta la fecha de la rectificación.

El día de Jueves Santo, se bendicirán en la iglesia Catedral los Oleos que la iglesia usa en la Sagrada Liturgia.

A fin de que los Rdos. Párrocos puedan tenerlos á su debido tiempo, se hará la distribución en la Sacristía de la Catedral luego que terminen los Divinos oficios de dicho día.

El señor Gobernador Civil de esta provincia ha convocado á la Excm. Diputación para el día 1.º de Abril próximo á la una de la tarde en el salón de sesiones de su Palacio al objeto de dar principio á las que hayan de celebrarse en el segundo período del corriente ejercicio.

Ha llegado á Palma una compañía de saltimbanquis con objeto de dar algunas funciones en el Huerto del Rey.

Figuran en dicha compañía una numerosa colección de perros, monos, caballos y cabras amaestrados y el *hombre niño*, un joven de 18 años de edad que sólo pesa unos cuatro kilos.

Por fuerzas del cuerpo de carabineros, fueron apresados hace algunos días en *Cala Mitjana*, distrito de Felanitx, tres bultos de tabaco de contrabando, con peso de unos 200 kilogramos.

El domingo próximo pasado, en la iglesia parroquial del pueblo de Sineu, tuvo efecto la bendición, por el reverendo Cura-párroco, de una estatua del Patriarca San José, obra del escultor de Palma D. Guillermo Galmés.

Fueron padrinos D. Pedro Font y Fiol y la señorita Amalia Cortés y Grimald.

Han ingresado en la caja de fondos provinciales 5.000 pesetas, procedentes del ministerio de guerra, cantidad que la Excm. Diputación tenía adelantada para la compra de cien fusiles sistema Maüser, con destino al regional de Baleares número 1, y que reclamó en vista de que no se remitían los expresados fusiles.

El día 5 de Abril próximo tendrán efecto en la Casa Consistorial de Selva, las subastas para el arriendo de los pastos y caza de los montes comunales de Caimari y Biniamar.

A bordo del vapor *Bellver* salió el miércoles para Barcelona y Madrid el Sr. Laá, Gobernador que ha sido de esta provincia, habiendo acudido á despedirle muchos de sus numerosos amigos particulares y políticos.

Le deseamos feliz viaje, agradeciéndole las atenciones que tuvo con la prensa durante su mando en esta provincia.

A bordo del vapor-correo de Barcelona llegó ayer á Palma el nuevo gobernador civil de esta provincia don Rafael Alvarez Sereix.

Crónica Local

En Fornalutx el domingo último se celebró solemne festividad religiosa con motivo de la bendición de un Sagrario y de haberse restaurado la capilla del Rosario. Las obras de la capilla, lo mismo que el nuevo Sagrario, ha sido costeado por la propietaria vecina de dicho pueblo D.^a Margarita Ripoll y Bisquerra.

Asistió al acto numerosísima concurrencia. Fueron padrinos en la bendición la señorita D.^a Margarita Mayol y Busquets y D. Bartolomé Mayol y Mayol. El sermón estuvo á cargo del vicario señor Llinás.

Juntamente con los repatriados procedentes de Filipinas, que llegaron á Palma el sábado de la última semana en el vapor *Bellver*, llegó nuestro paisano el soldado del ejército de Cuba Pedro Ferrer Vadell, á quien damos cordial bienvenida.

A las seis de la mañana del lunes de esta semana llegó á este puerto el vapor correo *Lulio*, procedente de Barcelona, y para el mismo punto salió á las ocho de la noche. Trajo y llovóse la balija, pasaje y efectos.

Cada día ha sido mayor la asistencia de fieles á nuestro templo parroquial durante la presente cuaresma con objeto de escuchar las máximas evangélicas que con su palabra fácil y persuasiva ha puesto al alcance de todas las inteligencias el joven orador sagrado D. Juan Munar Pbro.

Según costumbre anual, ha explicado, además del evangelio en los sermones cuaresmales, las excelencias del Dulcísimo nombre de Jesús, los principales actos de la vida de San Joaquín, de San Juan Bautista y de San José en los quinquagésimos, los primeros y en la novena que ha precedido á la fiesta y en el panegirico del padre putativo de Jesús.

Pocos sermones le quedan ya que hacer en esta al señor Munar para dejar terminadas sus tareas cuaresmales: el de mañana, los doce del *Via-crucis* en la tarde del domingo, el del *Mandato* en la noche del jueves y el de la *Pasión* en la madrugada del viernes próximos.

Con seguridad se aprovecharán todavía los que por ocupaciones no han podido hacerlo hasta el presente.

A consecuencia de los fuertes temporales de viento y de agua que echaron á perder una gran parte de la cosecha de naranja en las costas de Valencia, los precios de dicho fruto en este pueblo se han sostenido, han aumentado y tienden, al parecer, á aumentar algo más.

Los pedidos son más y mayores que antes, y el dorado fruto se paga actualmente á 25 y á 30 reales, según que sea ó no mejor escogido.

Los limones, solicitados siempre, páganse á 7 pesetas la carga.

Las fuerzas de carabineros de esta Sección francas de servicio, al mando de nuestro amigo el segundo teniente don Manuel Aragonés, fueron á cumplir en nuestra parroquia con el precepto paschal el miércoles de esta semana.

El miércoles por la tarde llegó á este puerto procedente del de Palma el vapor *Isleño*. Había embarcado en la capital además de varios pasajeros variada carga entre la que figuraban 400 bocoyes de vino, 180 sacos de almendrán, 500 barriles de alcarras, 5000 cajones de higos pasos y unas 400 cestas de naranjas. Aquí embarcó algunos pasajeros más y bastantes toneladas de naranjas,

y salió ayer para continuar su viaje á Cete y Marsella.

En la mañana de ayer y después de preparados convenientemente por medio de unos ejercicios espirituales, se acercaron por vez primera á la mesa eucarística 64 y niños y 93 niñas.

A las 7 y media celebró la misa de comunión nuestro Rvdo. Cura-párroco y después de dirigirles éste la palabra ponderándoles la sublimidad del acto que iban á realizar, se acercaron aquellas tiernas criaturas con singular modestia y religiosa compostura á recibir el pan de los ángeles.

Terminado el incremento sacrificio se dirigieron niños y niñas acompañados de sus respectivos maestros á la casa rectoral, en ordenada fila, siendo obsequiados con una bonita estampa, recuerdo de la primera comunión y el tradicional rollo.

Después de larga y penosa enfermedad que sufrió con resignación cristiana D.ª Catalina Mayol y Morell, pasó á mejor vida ayer, á las ocho de la noche.

La conducción del cadáver se verificará esta noche después de rezar en la casa mortuoria el santo rosario, y mañana se celebrarán en la parroquia solemnes horas fúnebres en sufragio del alma de la finada.

Acójala Dios en su seno, y reciban nuestros apreciables amigos D. Monserate Morey y D. Ramón Escalas, hijo é hijo político de aquella, respectivamente, y la demás familia, la expresión de nuestro más sentido pésame.

Dijimos en nuestro número anterior que el *León de Oro* salió de este puerto para los de Barcelona y Cete el jueves de la anterior semana; hoy podemos añadir que de regreso estaba ayer en Barcelona, y que de dicho puerto debía salir anoche, pero que las lluvias impidieronle las operaciones de descarga y carga, por cuyo motivo no pudo efectuar la salida. Si han continuado las lluvias hoy, quizá no pueda hacerlo todavía esta noche.

De todos modos esperase que podrá cargar en esta el lunes de la semana entrante para salir seguidamente para Cete, con escala en Barcelona; y así convendría pudiera verificarlo, pues que es muy solicitada en Francia la naranja este viaje con motivo de las próximas Pascuas.

Puede decirse que en ningún día de esta semana háse visto nuestro horizonte completamente despejado, siendo muchos los días en que ha estado completamente cubierto. No ha habido grandes lluvias, pero sí lloviznas, ya molestas á todo el mundo y en especial á los hortelanos, muchos de los cuales habían trasplantado ya los tomates deseosos de que dieran frutos primerizos, y tendrán que repetir la operación tan luego vengan días

serenos si no quieren perder la temporada.

Hoy, además de lluvioso, ha sido uno de los días más fríos de la pasada estación, y cuando mas tarde ha desaparecido la niebla que cubría los vecinos montes, se ha visto que se habían coronado estos de nieve.

¡Tiempo de Marzo!...

Recibimos atenta invitación de la *Capella de Manacor* á la velada literario-musical que dará mañana por la noche en el local que dicha Sociedad ocupa. El socio protector D. Antonio Noguera leerá una conferencia sobre «Música religiosa» y los coristas cantarán el «Miserere» de Allegri á dos coros y los «Improperios» de Palestrina.

Sentimos no poder asistir á la reunión á que se nos invita; pero agradecemos sinceramente á *La Capella de Manacor* la atención que le hemos merecido.

A las nuevas publicaciones «Revista católica de las cuestiones sociales» y «El Fomento Agrícola», revista de agricultura, ganadería é industrias rurales, que ven la luz en Madrid y Barcelona, respectivamente, agradecemos igualmente su visita.

A ambas deseamos larga y próspera vida al mismo tiempo que correspondemos gustosos al cambio con que nos brindan.

La Academia de Medicina de París aprobó, hace ya largos años, una preparación que la experiencia consagró muy luego.

Nos referimos á las *PILDORAS* y al *JARABE BLANCARD*, único remedio contra la Anemia, los Colores Pálidos, la Pobreza de la sangre, la Escrófula, etc., gracias al yoduro de hierro inalterable que es su base.

Por eso las imitaciones surgieron á millares y por eso recomendamos á Médicos y enfermos exijan, como garantía, en la etiqueta, el nombre *BLANCARD*, las señas: 40, rue de Bonaparte, París y el Sello de Garantía de la Unión de Fabricantes.

EN EL AYUNTAMIENTO

Sesión ordinaria del día 16 de Marzo

Celebró el Ayuntamiento reunido de segunda convocatoria en la noche del expresado día, bajo la presidencia del Alcalde, Sr. Serra, y siendo asistentes los concejales Sres. D. Jaime A. Mayol, don Antonio Palou, D. Miguel Forteza, don Andrés Oliver y D. Pedro A. Martí.

Se dió lectura al acta de la sesión anterior y fué aprobada.

Acto seguido manifestó el Sr. Forteza no estar conforme con el nombramiento que en la sesión anterior se hizo de capatá para la dirección de las obras que faltan á terminar y que por disposición superior fueron exceptuadas de la subasta, toda vez que propuso que por subasta se hicieran aquellas.

Se dió cuenta de una circular de la Administración de Hacienda de esta provincia, de 9 del actual, en que se dis-

pone la formación del padrón de cédulas de este distrito correspondiente al próximo año económico. Acordóse su cumplimiento.

Se enteró de una comunicación del señor Gobernador civil de esta provincia, de 13 del actual, en que indica que, atendiendo á lo solicitado por la Corporación municipal, de que se exceptue de la subasta el reloj de torre que acordó adquirir para el servicio público en sustitución del que actualmente posee, ha acordado acceder á dicha petición de conformidad con lo dispuesto en el artículo 36 del Real decreto de 4 de Enero de 1883.

Se dió lectura á dos instancias presentadas por D. Antonio Mora y Bernat y D. Felix Ignacio como encargado de doña Maria Forteza y Forteza mediante las cuales piden permiso para hacer obras en los puntos que en aquellas se indican, sitios en la carretera de este puerto y en la calle de la Luna núm. 15, respectivamente. Acordóse pasaran á informe del Sr. Ingeniero encargado de la mencionada carretera, la primera, y al de la Comisión de Obras esta última.

Presentóse el proyecto de presupuesto municipal ordinario de este distrito correspondiente al próximo año económico. Después de examinado acordó el Ayuntamiento aprobarlo y que se ponga al público á efectos de reclamación por espacio de quince días conforme se ordena en las disposiciones vigentes.

Para la mayor comodidad del vecindario acordóse colocar un farol á petróleo en una de las vías del nuevo ensanche del *Seller*, hacia el punto en donde se halla establecido el edificio destinado á la escuela municipal.

Siendo perjudicial para el uso de las aguas que brotan en la fuente pública de Biniraix la pila de piedra que se construyó en el punto donde van aquellas á parar, acordó el Ayuntamiento se prescinda de la citada pila y se construya el acueducto que sea necesario para el curso de las aguas sobrantes.

Por último acordóse verificar varios pagos.

Y se levantó la sesión.

Otra sesión del mismo día

Reunidos de segunda convocatoria el Ayuntamiento y Junta de Asociados, celebró sesión extraordinaria la Junta Municipal, bajo la presidencia del Alcalde, Sr. Serra, quien, después de haber declarado abierta aquella, expuso: que el objeto de la reunión, conforme en la papeleta de convocatoria se había expresado, era proceder al examen y censura de las cuentas municipales de este pueblo, correspondientes al año económico de 1897 á 98, y adoptar los medios de cubrir el cupo de Consumos del mismo, correspondiente al próximo año econó-

mico de 1899 á 1900, conforme se dispone en los artículos 247 y 248 del Reglamento de Consumos vigente, de 30 de Agosto de 1896.

Seguidamente se dispuso fueran leídos los artículos de la ley municipal referentes al primer extremo de la convocatoria, y cumplimentada esta orden acordó la Junta nombrar una comisión compuesta de los Sres. D. José Serra y Aulet, D. Guillermo Castañer y Bernat, D. Jaime Rullán y Bisbal, D. Jaime Ripoll y Pons y D. Antonio Frontera y Borrás, para que examine las citadas cuentas y emita su dictamen.

Después se dió lectura á la circular de la Administración de Hacienda de esta provincia de 28 de Febrero último, respecto al último extremo de la expresada convocatoria y enterados de ella los concurrentes, se puso á discusión su contenido, acordando por unanimidad adoptar la administración municipal para cubrir el cupo de Consumos perteneciente á este pueblo en el próximo ejercicio económico.

Y se levantó la sesión.

CULTOS SAGRADOS

En la iglesia Parroquial.—Hoy, al anochecer, un devoto ejercicio dedicado á los dolores de la Santísima Virgen.

Mañana, día 25, fiesta en honor de la anunciación de Nuestra Señora. A las 9 y media horas menores y la misa mayor con sermón; por la tarde conclusión del quinario de San Juan.

Día 26, domingo, á las 9, después de cantadas horas menores, bendición de ramos y luego después la procesión, y la misa mayor con el canto del *Passio*. Por la tarde, después de vísperas el ejercicio del *Via crucis* con sermón.

Miércoles, día 29, á las tres de la tarde se cantarán solemnes maitines de tinieblas.

Día 30, 31 y 1.º de Abril, jueves, viernes y sábado Santo, respectivamente, se celebrarán en nuestra iglesia parroquial con toda solemnidad las funciones propias del día, é igualmente en la del Convento y oratorio de MM. escolápias.

En el oratorio de Biniraix.—Mañana, por la noche, habrá sermón cuaresmal.

Registro Civil

NACIMIENTOS.

Varones 2.—Hembras 1.—Total 3.

MATRIMONIOS

Ninguno.

DEFUNCIONES

Día 19.—D. Guillermo Colom Arbona, de 86 años, casado, calle de Isabel II.
Día 19.—D.ª Bienvenida Castañer Arbona, de 23 años, soltera, M.ª 52.

Día 19.—D.ª Paula Moranta Bernat, de 60 años, viuda, calle del Pastor.

Día 20.—D.ª Francisca Miró Muntaner, de 23 años, calle de Isabel II.

Día 22.—D.ª María Ana Bujosa Quetglas, de 67 años, viuda, M.ª 55.

Día 23.—D. Bartolomé Vicens Coll, de 88 años, soltero, M.ª 43.

Día 23.—D.ª Catalina Mayol Morell, de 77 años, viuda, Isabel II.

MOVIMIENTO DEL PUERTO

EMBARCACIONES FONDEADAS

Día 18.—De Cete, en 2 días, land Esperanza, de 41 ton., pat. D. M. Cardell, con 6 mar. y frutas.

Día 20.—De Barcelona, en 10 horas, vapor Lulio, de 405 ton., cap. don R. Terrasa, con 27 mar., pasaje y efectos.

Día 20.—De Ibiza, en 1 día, pailebot Concepción, de 44 ton., pat. D. G. Terradas, con 6 mar. y sal.

Día 22.—De Palma, en 5 horas, vapor Isleño, de 314 ton., cap. D. R. Piña, con 23 mar. y efectos.

EMBARCACIONES DESPACHADAS

Día 20.—Para Cete, land Esperanza, de 41 ton., pat. D. M. Cardell, con 6 mar. y lastre.

Día 20.—Para Barcelona, vapor Lulio, de 405 ton., cap. D. R. Terrasa con 23 mar., pas. y efectos.

Día 23.—Para Cete, vapor Isleño, de 314 ton., cap. D. R. Piña, con 23 marineros, pasaje y efectos.

Día 23.—Para Andraitx, pailebot Concepción, de 44 ton., pat. D. G. Terradas, con 6 mar. y madera.

Bicicletas Clément

Estas máquinas se venden garantizadas contra cualquier defecto de construcción. Se cambian gratis las piezas que resulten defectuosas.

Los modelos pueden verse en el «Círculo Sollense», Plaza de la Constitución, n.º 32.

ACADEMIA DE INGLÉS

DE
Francisco Bover

A petición de varias familias y ante la necesidad que se dejará sentir con motivo de la pérdida de Cuba y Puerto Rico, en cuyas Antillas indudablemente el inglés ha de ser idioma indispensable en lo sucesivo, se abre un curso de esta lengua que empezará el 1.º de Febrero. Para más informes dirigirse á la fonda de la Paz.

Honorarios 5 pesetas mensuales.

52 ENSAYOS CIENTÍFICOS Y LITERARIOS

mismo en estado de gusano, aplicándole el microscopio, pues nunca hemos podido hallarlo en estado de larva ni de mariposa, por la sencilla razón de ser nocturno.

Su cuerpo, formado por diez anillos, mide de veinte á treinta milímetros cuando ha llegado á su completo desarrollo. Tres pares de patas terminadas por agudos garfios, en la parte delantera, le sirven para su locomoción y fijeza para desarrollar la fuerza en el acto de roer la madera; y cuatro pares en la parte trasera, formando como una especie de chupadores, le sirven para sostener y avanzar en su obra.

La cabeza se compone de una substancia córnea y su boca comprende un mecanismo admirable y difícil de describir. Cinco piezas armadas de garfios aserrados, con movimiento dirigible en muchos sentidos, pone el insecto en movimiento en el acto de comer su obra de destrucción terrible, como que pertenece á la especie de los masticadores.

El aspecto de estos terribles órganos convence desde luego de que el animal ha de hacer pocos esfuerzos para abrir largas galerías en la madera más dura. Llegado que há á la edad propia para transformarse de gusano en crisálida, su cuerpo forma un saco lizo de materia blanca y espesa que le sirve para hacerse su capullo. Con el hilo que laba con una viscosidad asombrosa, baja de cualquier altura, sin que se caiga nunca, pues aunque le hemos obligado á hacer muchas evoluciones, nunca se ha caído, mientras al echarlo apoyase su boca en firme. La circunstancia nos induce á creer que anida en la tierra: observación que después hemos visto confirmada en un pe-

ENSEÑANZA AGRÍCOLA

riódico de agricultura de Francia, donde se le llama *tordeuse*.

En sus ataques, cuando la rama es tierna, destruye el tejido leñoso, forma un vacío alrededor del canal medular, en forma de anillo, y la rama, sostenida á veces por solo la corteza, al menor impulso se cae. Cuando la madera no le ofrece sávia bastante, se aloja entre el duramen y la albura, manteniéndose de dichos tejidos hasta el momento de su metamorfosis, en que deja el tronco cubierto de corteza seca é inmudicia en toda la región por él habitada, y medio podrida la madera con la cual estuvo en contacto. Fácilmente se comprende que las consecuencias de estos efectos han de ser fatales para la vida de la planta.

Para destruir al enemigo no hay más remedio que armarse con un cuchillo de punta muy aguda y cortante, ir descortezando los puntos atacados hasta que se dá con él. A veces no basta esto y es preciso ir á buscarle en la galería, mediante algún hilo de hierro flexible donde se le aplasta. Sólo así y á fuerza de constancia y vigilancia se logra el exterminio de tan molesto huésped, aunque, como se supone, á trueque de magullaciones y heridas nada favorables á la vida del manzano y que dejan paso abierto á la palomilla para nuevos ataques.

De este gusano son muy codiciosas las aves, y esta es la deliciosa comida que buscan cuando se les ve escurbando la corteza destruida ó acechando el momento en que asoma á la superficie, saliendo de su guarida para hilarse su capullo y transformarse en crisálida y á su tiempo en mariposa, para deponer los huevos y seguir la ruer-

POR D. JOSÉ RULLAN PBRO.

da de la vida y labor destructora para el agricultor.

Opinamos, aunque no tenemos pruebas definitivas, que dicho insecto verifica su metamorfosis de pasar de crisálida á mariposa, ocultándose debajo de la tierra, porque, á pesar de haberle perseguido en todas las estaciones, siempre lo hemos hallado en estado de gusano y nunca en el de crisálida. Posteriormente á las observaciones que habíamos practicado sobre este insecto, hemos leído en el *Petit Journal* los siguientes datos:

«La Pyrala Wærber pone sus huevos en los troncos de los árboles frutales. Los pequeños gusanos penetran debajo de la corteza y de allí, dentro de la madera, donde cavan galerías que determinan una secreción gomosa que enflaquece el vegetal. La mariposa sale á la primavera y tiene las alas doradas con dos pequeñas rayas blancas.»

«Todos los frutos agusanados, como ciruelas, manzanas, peras, castañas, etc., son frutos visitados por las pyralas que corresponden á los nombres de carpocapsa Wærberiana, prunaria, splendana, etc.»

«Para su destrucción se aconseja quemar los frutos caídos y agusanados, atraer las palomillas por medio de las llamas durante la noche... pero ellas son tantas!»

Terrible para el manzano es el insecto que acabamos de estudiar, pero dista mucho de igualarse en sus destrozos al que ataca el fruto. Este sí que constituye una verdadera plaga, contra la cual nada podemos porque sus ataques son invisibles, como que la palomilla trabaja de noche, y, para perseguirlo, es preciso derribar el fruto,

PUBLICACIONES RECIBIDAS DURANTE LA PRESENTE SEMANA

Flá y Montanya.—SUMARI des número 12.—Els llegums ferinosos, per Dr. Hector George.—Deposits d'augua, per Bartomeu Ferrá.—Congrés viticol.—Sa Cambra agrícola balear.—Certamen de la Protectora d' Animals y Planes.—An els horticultors y jardiners d'aquesta provincia.—Segona quinzena de Mars.—Recull de receptes.—Noves de pel mon.—Revista comercial.—Observacions meteorològiques.

Se suscriu: Carrer de Jaume II, 27, tenda, Palma.

Revista del Instituto Agrícola Catalán de San Isidro.—SUMARIO del Cuaderno 3.º de este año: SECCIÓN DOCTRINAL:—De agronomía, por Emilio López Sanchez.—Viña americana, por J. Borrhomé.—Las inundaciones (continuación), por G. J. de Guillén-García.—Reseña agrícola de 1898, por José Anglada.—SECCIÓN OFICIAL: Concurso para el año 1899 destinado a recompensar las virtudes y actos meritorios de la clase la-

briga.—Información sobre enseñanza agrícola.—Real orden del Ministerio de Hacienda.—Acuerdo del Instituto.—CRÓNICA MENSUAL: Reunión importante.—Centro de información comercial del Ministerio de Estado.—Estación enotécnica de España en Cette.—Contra la filoxera.—Contra el pedrisco.—SECCIÓN BIBLIOGRÁFICA: Libros recibidos.—SECCIÓN COMERCIAL: Precios medios de los principales artículos de producción peninsular y extranjera.—SECCIÓN METEOROLÓGICA: Resumen de las observaciones meteorológicas practicadas durante el mes de Enero en la Granja experimental.

Se suscribe en Barcelona, calle de la Puertaferriera, 21, principal.

Mallorca.—SUMARIO del n.º 14.—El Rdo. P. Miro. Fr. Gonzalo Ferragut, (continuación), por D. Mateo Rotger, Pbro., Catedrático de Historia de Mallorca. Proyectos homiléticos: Primer domingo de Cuaresma, por A. D. Apuntes para un Vocabulario mallorquín etimológico (conclusión), por D. Ildefonso Rullán, Pbro., Licenciado en Filosofía y Letras. A la Santísima Trinidad (po-

sía), por † D. Tomás Forteza. A Mallorca (poesía), por D. Miguel A. Sastre. Miramar (conclusión), por D. Antonio Frates y Sureda. Miscelánea.—Música: Melodía religiosa para mezzo soprano ó barítono, por D. Bartolomé Torres, Profesor de Música del Seminario Conciliar. Se suscribe en Palma, calle de Palacio, número 81.

La Agricultura Española.—SUMARIO del n.º 14.—Crónica: Por el libre cultivo del tabaco, por E. López Guardiola.—Abonos del naranjo, por el Dr. B. Aliño.—Resumen científico.—SECCIÓN OFICIAL.—Libros y folletos.—Primeras materias para abonos.—Abono de la patata, por el Dr. B. Aliño.—SECCIÓN DE CONSULTAS.—Nuestro cambio.—Libros útiles.—Correspondencia.

Punto de suscripción: Plaza de Cajeros, 6, Valencia.

La Escuela Práctica.—SUMARIO del n.º 5 de la 6.ª serie.—Formación del carácter por medio de anécdotas. Ejercicios de Lengua Castellana. Vulgarizaciones Científicas. Lecturas sobre Geo-

grafia.—Antropología. Sociología y derecho. Cuadros infantiles de economía política. La clase de Aritmética. Ejercicios sobre Historia de España. Variedades.

Se suscribe en la imprenta y librería de Salvador Fabregues, Ciudadela de Menorca.

El Progreso Agrícola y Pecuario.—SUMARIO del n.º 138.—Agricultura.—El catastro y la tributación. El Dr. Bejarano. Contra las falsificaciones de abonos: Proposición de ley. Teoría y práctica agrícola. Praticultura. Los enemigos pequeños de la langosta: Estudios del Dr. Berg. Vicios que hay que desterrar. El cultivo del lino. El tabaco mexicano: Condiciones que requiere para su exportación a Alemania. La remolacha azucarera (continuación): Conservación. Cultivo por trasplante. El maíz (continuación): Microbios del tabaco. Circulación de plantas vivas. Experiencias sobre el cultivo de la patata en la Estación experimental de Cappelle (Nord). Cosechas y mercados de cereales. Mercados extranjeros de cereales:

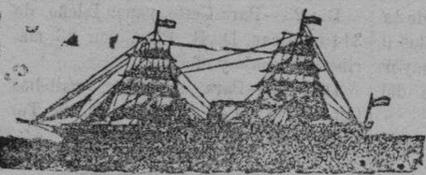
Londres. Liverpool. París. Chicago.—Uvas y vinos: Vinificación: Defectos y enfermedades de los vinos. El comercio de uvas con Francia. Mercados de vinos. Mercados de vinos y espíritus en Inglaterra.—Aceitunas y aceites: Provehamiento de los residuos. Aceite de infierros. De los alpechines como materia fertilizante. Mercados de aceites.—Ganadería: Trashumación. Vías pastoriles. El cordel del Puerto del Pico. Plantas útiles para alimentar los ganados. El mercado de ganados en Avila. El cerdo: Sus enfermedades.—Mercados de ganados.—Lanas: La producción de lanas en Australia. Mercados de lanas. A los ganaderos. Libros de agricultura, ganadería y veterinaria.—Veterinaria: Policía sanitaria. La enseñanza agrícola y los veterinarios. Para dar buen gusto al pescado.—Correspondencia de la Librería y El Progreso Agrícola y Pecuario.—Librería Agrícola: Últimos libros recibidos.—Advertencias.—Sección de consultas: Los abonos para terrenos de pasto. Reforma en el arado romano.—Biblioteca agrícola. Se suscribe en Madrid, calle de Serrano n.º 14.

Los anuncios que se inserten en esta sección pagarán: Hasta tres inserciones a razón de 0'05 pesetas la línea; hasta cinco inserciones a razón de 0'03 pesetas, y de cinco en adelante a razón de 0'02 pesetas. El valor mínimo de un anuncio, sea cual fuere el número de líneas de que se componga, será de 0'50 pesetas. Las líneas, de cualquiera tipo sea la letra, y los grabados, se cuentan por tipos del cuerpo 12 y el ancho será el de una columna ordinaria del periódico.

Sección de Anuncios

Los anuncios mortuarios por una sola vez pagarán: Del sacho de una columna 1'50 pias., del de dos 3 pias., y así en igual proporción. En la tercera plana los precios son dobles, y triples en la segunda. Los comunicados y anuncios oficiales pagarán a razón de 0'05 pias. y los reclamos a razón de 0'10 pias. la línea del tipo en que se compongan, siendo menor del cuerpo 12, y de éste si es mayor. Los suscriptores disfrutarán una rebaja de un 25 por ciento.

SERVICIO DECENAL



ENTRE SOLLER, BARCELONA, CETTE Y VICE-VERSA

por el magnífico y veloz vapor

LEÓN DE ORO

Salidas de Sóller para Barcelona: los días 10, 20 y último de cada mes. Salidas de Barcelona para Cette: los días 1, 11 y 21 de id. id. Salidas de Cette para Barcelona: los días 5, 15 y 25 de id. id. Salidas de Barcelona para Sóller: los días 6, 16 y 26 de id. id.

EN SÓLLER.—D. Guillermo Bernat, calle del Príncipe n.º 24. EN BARCELONA.—Sres. Rosich Carles y Comp.ª, Paseo de la Aduana, 25. EN CETTE.—D. Guillermo Colom, Quai Commandant Samary-5.

Tinta negra Siglo XIX Tinta comunicativa Tinta violeta Tinta carmin Tinta para sellar etc., etc. La hay en venta en el establecimiento LA SINCERIDAD-San Bartolomé-17-SOLLER.

SOCIEDAD BARCELONESA DE GUANOS BARCELONA

GUANO POMÉS-POMAR

el más acreditado, el más barato y el de más consumo de España A 21 pesetas saco. Tomando 10 sacos a 20 pesetas id.

DEPÓSITO EN CASA DEL REPRESENTANTE D. MIGUEL COLOM

CALLE DEL MAR.-SOLLER-(Balears)

L' UNIÓN

Compañía francesa de seguros contra incendios fundada en 1828

Esta Compañía, LA PRIMERA DE LAS COMPAÑÍAS FRANCESES DE SEGUROS CONTRA INCENDIOS POR LA IMPORTANCIA DE SU CARTERA, asegura además del riesgo de incendio, los daños que pueden ocasionar la caída del rayo, la explosión de gas de alumbrado, del vapor, de LA DINAMITA Y OTROS EXPLOSIVOS.

Table with financial data: Capital social 10.000.000 Francos, Reservas 8.705.000, Primas á cobrar 74.287.038, Total 92.992.038, Capitales asegurados 15.127.713.242, Siniestros pagados 194.000.000

SEGURO DE COSECHAS

Esta antigua Compañía asegura también contra el incendio, los de trigo, cebada y avena, tanto en pie como segadas, en gavillas y sobre la era.

Sucursal española: Barcelona, Paseo de Colón y calle Merced, 20, 22 y 24.—Director, M. Gés.—Subdirector en Mallorca: B. Homar, Samaritana, 16, Palma.—Agente en Sóller, Arnaldo Casellas, Luna, 17.

SEGUROS. Contra incendios y riesgos, por La Catalana. Marítimos, por L' Helvetia-L' Italia. Sobre la vida, por el Banco Vitalicio de España. Agente en Sóller, Salvador Elias, Plaza de la Constitución n.º 18 primero.—SOLLER.

Máquina á vapor

Por tener que sustituirse por otra de más potencia, se vende una en muy buen estado, sistema «Balancin», de seis caballos nominales ó sean quince efectivos de fuerza, con volante de hierro, dentado de madera, construida en los talleres «El Nuevo Vulcano» de Barcelona. Con dicha máquina se entregarán las piedras de asiento y los siguientes recambios: dos pistones para los cilindros, uno para el condensador y una toma de vapor. Al que convenga adquirirla puede verla trabajar todos los días en la fábrica de tejidos «La Solidez», Sóller, a cuyas oficinas pueden dirigirse para toda clase de informes.

J. Bruyol FOTÓGRAFO DE PALMA. Participa al público de Sóller, que en adelante pasará á domicilio para los trabajos que tengan á bien encargarle, como son: grupos de familias, retratos de enfermos, paralíticos y difuntos, y toda clase de trabajos en fotografía.

Para consultas y encargos en la imprenta de este periódico, donde también encontrarán una colección completa de vistas de Mallorca. En Palma, Conquistador, 28. Se retrata lo mismo de día que de noche. PRECIOS ECONÓMICOS

LA SOLLERENSE

DE JOSÉ COLL CERBERA y PORT-BOU (Frontera franco-española) Aduanas, transportes, comisión, consignación y tránsito

Agencia especial para el trasbordo y reexpedición de naranjas, frutas frescas y pescados

Se desea alquilar el salón en que estuvo instalada la escuela pública de esta villa, situada en el Fossaret. Para mas informes dirigirse á José Pons (á) Sedassé, calle de la Luna.—SOLLER.

Desea alquilarse una casa situada en la calle de la Romaguera. Dará más informes su propietario D. Guillermo Cardell, que vive en la misma calle.

Obras de D. José Rullán Pbro

- HISTORIA DE SÓLLER en sus relaciones con la general de Mallorca. Dos tomos en 4.º mayor de mil páginas cada uno, encuadernados en rústica, obra premiada con medalla de cobre en la Exposición Universal de Barcelona y con medalla de oro en la Exposición Balear de Sóller. 20'00
INUNDACIÓN DE SÓLLER Y FORNALUTX, en 1885, capítulo adicional á la Historia de Sóller. Un tomo en 4.º de 120 páginas, encuadernado en rústica, premiada con medalla de oro en la Exposición Balear de Sóller. 1'75
CULTIVOS ARBÓREOS Y HERBÁCEOS. Memoria premiada con el pensamiento de oro y plata en el certamen del quincuagésimo aniversario de la fundación del Instituto Balear, y con medalla de oro en la Exposición de Sóller. Un tomo en 8.º, encuadernado en rústica. 2'50
CULTIVO DEL NARANJO en las Baleares. Obra de reciente publicación, que forma un tomito en 8.º de 190 páginas, encuadernado en rústica, premiada con medalla de oro en las Exposiciones de Sóller y de Manacor, y con medalla de plata en la FERIA-Concurso de Barcelona. 1'50
CULTIVO PRÁCTICO DEL ALGARROBO. Un tomo en 8.º de 158 páginas, laureada con iguales premios que la anterior. 1'50
Véndense en la tienda de artículos de escritorio de «La Sinceridad»—San Bartolomé, 17—SOLLER.

A LOS QUE PADECEN DE DIABETES

En el acreditado establecimiento de ferretería y drogas de Arnaldo Casellas, Luna, 17, Sóller, se expende Pan de Gluten en bollos y barritas.

Obras de D. Antonio Sol y Rosselló

FIEL CONTRASTE DE PESAS Y MEDIDAS DE ESTA PROVINCIA

- Manual práctico de Aritmética del sistema métrico-decimal. 1'00
Reducción completa de todas las pesas y medidas de Mallorca (en rústica). 1'75
Reducción completa de quintales á kilogramos y vice-versa, con el 4 pñ y sin él. 0'75
Reducción completa de cuartines de vino á litros y vice-versa. 0'50
Catálogo que contiene las equivalencias de todas las unidades de pesas y medidas de Mallorca al sistema métrico decimal y vice-versa. 0'25
Libro de cuentas hechas por pesetas y céntimos de id. 1'25
De venta en la librería de «La Sinceridad», calle de San Bartolomé, 17.—SOLLER.

PANADERÍA DEL MORO VIEJO

DE Bartolomé Castañer Deyá SINDICATO 163—TAHONA N.º 48 PALMA DE MALLORCA

PREMIADO CON MEDALLA DE ORO EN LA «EXPOSICIÓN BALEAR»—SÓLLER-1897

Esta antigua y acreditada panadería envía semanalmente grandes pedidos de pastas especiales para la villa de Sóller, como son: cocas, craspells, galletas y similares. Se dá comisión á las tiendas y vendedores.

DAMIAN FRONTERA MAYAGUEZ.-(Puerto-Rico).

Almacén de calzado de todas clases y objetos de pastería. Importaciones directas de los principales mercados del mundo, renovados quincenalmente. Fábricas de artidos y de calzado ventajosamente conocidas por la excelencia de sus manufacturas en toda Provincia. VENAS AL POR MAYOR

En el domicilio de Miguel Lanuza, calle de Isabel II n.º 67, se vende Albalor, malvasia, de Bañalbufar, legítima, á 6 y 9 reales litro. SOLLER.—Imp. de «La Sinceridad»