

SÓLLER

SEMANARIO 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 (Herault).
ANTILLAS: D. Guillermo Marqués—Calle de Pizarro Arechivo (Pto.-Rico).
MÉJICO: D. Damian Canals—Constitución-19-San Juan Bautista (Tabasco).

Juan Marqués y Arbona.

Calle de San Bartolomé n.º 17

SÓLLER (Baleares.)

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.

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

LA CIUDAD DE LOS RICOS

La ciudad de los ricos estaba situada en un islote formado por los dos brazos de un río.

Orgullosa y altiva, evitaba el contacto con el resto del mundo, con el cual, sin embargo, se comunicaba por los varios puentes levadizos lanzados de una á otra orilla.

De este modo se hallaba al abrigo de toda sorpresa. No había más que suntuosos palacios en aquella ciudad alegre, en la que los más acaudalados adormecían sus remordimientos con la embriaguez de un lujo exagerado.

Todos cuantos allí moraban poseían riquezas seculares y no se preocupaban para nada del porvenir, viviendo tan sólo para el placer.

Un pueblo de mercenarios, soldados ó lacayos á su servicio, les resguardaba contra las aproximaciones de los vecinos. Fuera de estos servidores, ningún extranjero, ningún miserable, sobre todo, habría osado pasar los puentes y entrar en la ciudad, retiro privilegiado de los favoritos de la fortuna.

Los habitantes de la ciudad no querían ocuparse en nada que pudiera entristecerles y perturbar su tranquila digestión después de espléndidos banquetes.

Población inútil, sorda á los clamores lejanos y á los gritos de la miseria, exterior, cifraba todo su orgullo en la riqueza de sus trenes y de sus trajes, burlándose de la dureza de la suerte, que nadie allí comprendía.

Alrededor de la ciudad maldita, envidiada, pero respetada y temida, los pobres del campo sudaban, trabajando sin cesar para ella, sembrando y recogiendo el trigo que debía alimentarla, y elaborando el vino que debía servirle en las mesas de los grandes señores.

Y si al menos esos trabajadores hubiesen sido pagados con largueza, tal vez habrían aceptado con resignación aquel absurdo contrato. Pero no, señor. Los intendentes de los ricos regateaban sin cesar el estipendio, se aprovechaban de la concurrencia y compraban á infimos precios, arrojando á los necesitados para beneficiarse á sí mismos, por medio de cuentas cuatro veces mayores.

Y los siervos de la gleba lloraban de rabia bajo el yugo opresor de los intendentes.

Habíanse puestos éstos de acuerdo y tenían establecido á su antojo el precio

del vino, del trigo y de la carne, en perjuicio constante de los pobres y humildes campesinos de las inmediaciones.

A los infelices labriegos no les quedaba otro recurso que ceder, pues de lo contrario era puesto en entredicho y no podía vender su cosecha.

Semejante estado de cosas duraba desde hacía muchos años.

A veces pronunciaban los oprimidos las palabras «justicia y libertad». Pero esto no era más que un vago murmullo, sofocado en seguida por la cobardía y el miedo.

Sin embargo, en el fondo de las almas, por serviles que fueran, se acrecentaba el odio contra los tiranos.

En no pocas ocasiones los labradores amenazaban desde lejos á los habitantes de la ciudad, tendiendo los puños hacia aquella vergüenza viva que les oprimía y deshonraba.

Pero los omnipotentes, los acaparadores de oro, entregados al placer y á la ociosidad, no sospechaban siquiera que allá en el campo cundía el descontento y se iniciaba contra ellos un movimiento de rebelión.

Fuera de la ciudad no había salvación posible.

Un día un hombre del pueblo dijo á sus compañeros de infortunio:

—¡Somos unos cobardes! La ciudad nos devora y nosotros nos dejamos comer. Ha llegado el momento de nuestra redención. ¡Ya lo véis! Los intendentes de los ricos se asocian para imponernos su voluntad y todos inclinamos la cabeza, nos sometemos, les tendemos las manos y sufrimos su tiranía. ¿Por qué no hemos de hacer lo mismo que ellos? Unifiquemos nuestras tarifas con arreglo á una ganancia legítima y comprometámonos á no vender nada á menos precio que el vecino. Y así seremos fuertes y seremos los dueños de la situación. Es preciso que los inútiles de la ciudad se sometan á su vez á nuestras leyes establecidas. Ponedlo en práctica un solo día, y ya veréis lo que ocurre después.

El pueblo escuchó al orador, y al día siguiente los viveres habían duplicado de valor y se promovió un escándalo en los mercados.

Los servidores de la ciudad se negaban á pagar el precio se les exigía, injuriando á los que habían establecido las nuevas condiciones de la venta.

Después de empeñadas discusiones y de violentas amenazas, tuvieron que retirarse con las manos vacías.

Y aquel día los ricos no tuvieron en su mesa los manjares de costumbre, ni á los postres regalaron su paladar con las frescas frutas de las huertas cercanas.

Los intendentes trataron de explicar á sus amos la causa de la rebelión; pero los ricos se limitaron á decirles que si al día siguiente se reproducía el caso, serían todos despedidos.

Consternados los servidores de los potentados, se reunieron para deliberar, y aquella misma noche salieron en carruaje de la ciudad en dirección á lejanas comarcas, donde compraron todos los productos que había disponibles en los mercados. Al cabo de algunas horas regresaban á la ciudad con un convoy de viveres para algunos días, conjurando así las necesidades del momento. Más tarde los campesinos de las cercanías, reducidos á la miseria, tendrían que rendirse á discreción.

Pero no fué así; pues los intendentes se equivocaron por completo en sus cálculos.

Dado el primer paso, que es el que más cuesta, los labradores no se detuvieron en su camino.

Se negaron á todo género de transacciones y amenazaron con incendiar sus casas y emprender la fuga si los soldados mercenarios se atrevían á intentar dominarlos por la fuerza de las armas.

Los intendentes, según se les había indicado, fueron despedidos y los ricos ordenaron á sus soldados que invadiesen el campo y castigasen á los rebeldes, ahorcándoles en las ramas de los árboles.

Pero las tropas, que sólo habían lucido las armas en las paradas y que desconocían su mecanismo, hicieron un tristísimo papel al salir de la ciudad. Creían que los campesinos emprenderían la fuga al verles ó se rendirían desde luego llenos de terror. Los aldeanos se formaron en batalla, blandieron sus aperos de labranza, y los soldados, poseídos de inconcebible pánico, se desbandaron y ceharon á correr hácia otras tierras con toda la velocidad de sus caballos.

Sin soldados, sin intendentes, sin servidores de ningún género, los ricos se miraron con espanto. ¿Qué sería de ellos? Al cabo de tres días era inevitable la plaga del hambre. Salir al campo hubiera sido una imprudencia, pues los campesinos, enardecidos por la victoria, lanzaban gritos de muerte contra los opresores y bailaban entorno de grandes hogueras.

El Consejo de los más poderosos señores se reunió para deliberar. Pero al congregarse notaron la falta de uno de los hombres de más talento de la ciudad. En vista de esto, el Consejo se dirigió en masa al domicilio del ausente, á quien encontraron en su campo conduciendo tranquilamente un arado.

—¿Qué haces aquí?—le preguntaron.—¿Has perdido la razón?

—No—contestó el interpelado.—Me preparo para el porvenir y disto mucho de estar loco.

Los individuos del Consejo inclinaron la cabeza en señal de asentimiento y regresaron pensativos á sus hogares.

Poco á poco, los ricos aprendieron á utilizar sus manos, y, obligados por la necesidad, no tuvieron más remedio que consagrarse al trabajo. Al cabo de un año, todos tenían un oficio y desempeñaban un papel útil en la sociedad que habían constituido.

Al mismo tiempo los campesinos, agobiados por la miseria, tuvieron que enviar diputados á los ricos en demanda de una transacción.

Los comisionados fueron bien recibidos, y el hombre previsor, el primero que había pensado en vivir por sí mismo, les dijo, entre otras cosas lo siguiente:

—Podríamos prescindir de lo sucesivo de vosotros, porque sabemos trabajar. Pero al remover la tierra hemos experimentado la fatiga del trabajo y apreciando el mérito de vuestros esfuerzos. Así, pues, sabiendo ya lo que vale vuestra labor, os concedemos desde ahora una remuneración muy superior á la de otros tiempos que no quiero recordar. Pero ya véis que somos fuertes y que, en caso necesario, sabemos prescindir de vosotros.

Cedemos, pues, por generosidad; pero también por justicia, toda vez que hemos descubierto la verdad en los aspectos que os hemos abierto con nuestras propias manos.

MAURICIO MONTÉGUT.

Sección Científica

EL RELÁMPAGO POR EL ALUMINIO

Es verdaderamente curioso ver el ingenio y facilidad con que la industria aplica á sus trabajos las materias y productos nuevos aportados por los sabios.

No hace más de cinco á seis años que se conoce la manera de extraer económicamente el aluminio por medio de la electricidad, de ciertas arcillas naturales, y las aplicaciones de este nuevo metal son ya incalculables. La metalurgia se ha aprovechado ya de él para dotar al hierro y al acero de cualidades excepcionales. La aleación con el cobre nos da un bronce muy estimado. Empleado solo, en ligereza y resistencia lo hace

Carlos se volvió para mirar á su tia, interin ella estaba entregada á sus reflexiones, y dijo:

No acierto á volver de la sorpresa que me ha cansado la vista de V.

Mi tia, pensaba yo, es claro, será una señora de edad provecta, de cuarenta por arriba, una respetable matrona; pero al ver el pañuelo en manos de una señorita pensé que me equivocaba, y que no era á V. á quien debía dirigirme, hasta que no distinguiendo otra con la expresada contraseña, y viendo que V. se dirigía hacia mí, me atreví á preguntarla por Madame Varner, y vi con verdadera alegría que en efecto era V.

Y su hija, dijo Rosario, la interesante Marie, ¿porqué no ha venido?

—Maria se ha quedado en casa, haciendo los preparativos para recibir á su tia, dijo Carlos, y añadió: Maria, es una mujercita, y apesar de que sólo tiene diez años, parece que tiene treinta. Ya la verá V. Es de esa clase de niñas mediatundas que nunca son niñas, sino que nacen ya mujeres. Si V. la ve, tia, la va V. á querer mucho, y ella á V. también, pues Maria, como yo, está persuadida de que es V. una señora anciana, y hasta encontrará V., en la quinta, fuego en la chimenea á pesar de que no hace frío.

susceptible de una multitud de aplicaciones. Según tenemos entendido, últimamente se ha llegado á construir con aluminio hasta el envoltorio de los globos dirigibles. Hoy, por último, vamos á demostrar los servicios que puede prestar á una ciencia de las más serias que es á la vez un arte agradable y un hermoso entretenimiento: la fotografía.

Desde hace ya mucho tiempo los fotógrafos vienen buscando el modo de prescindir de la luz solar. Esto, naturalmente, es una ingratitud, pues la fotografía debe su engrandecimiento al supremo astro que es irremplazable. Más él no siempre nos ilumina.

Puede tenerse necesidad de obtener fotografías durante la noche ó en lugares donde él no penetre. Es necesario, por tanto, reemplazarle. Hay varios procedimientos. El primeramente experimentado, el de mayor potencia y sin duda el mejor, es sin contradicción el alumbrado eléctrico, pero exige una verdadera instalación, poco manuable, lujo que solo puede permitirse uno la de dicha profesión. Acontece lo mismo con la luz por el acetileno que da magníficos resultados.

Pero cuando debe trabajarse fuera de un laboratorio ó bien cuando como simple aficionado no se está dispuesto á hacer grandes gastos de instalación ha sido empleado el magnesio.

El magnesio es un metal blanco que se deja trabajar fácilmente en cintas y en hilos finos. Se inflama al contacto de una cerilla encendida y arde produciendo una luz blanca, deslumbradora, de gran intensidad. Se emplea en una cámara dotada de las propiedades químicas necesarias para la impresión fotográfica.

En otro tiempo se arrollaba una espiral de hilo de magnesio al centro de un reflector que se encendía cuando era necesario, pero el punto luminoso resulta pequeño, pierde su posición y hace necesarios instrumentos delicados para arreglarla. En fin, así no han podido obtenerse sino fotografías secas y sin modelado. Pronto se dió preferencia á reducir el magnesio á polvo y lanzarlo sobre una lámpara ordinaria tal como, por ejemplo, la lámpara de alcohol. Cada grano se hace incandescente, arde, y la llama resulta de brillante blancura. Desde que se ha aprendido á hacer fotografías instantáneas este método ha sido simplificado. La combustión del magnesio no es más que la combinación del metal con el oxígeno del aire. Al arder se forma magnesio y el calor de la combustión lleva el blanco resplandeciente á cada partícula de la magnesia producida.

A fin de facilitar esta combinación

El coche se detuvo ante la verja de una quinta rodeada de árboles cubiertos del más puro verdor, Carlos descendió y ayudó á bajar á Rosario, interin que la verja se abría y aparecía una niña vestida de blanco que decía con gozo:

—¡Allí está mi tia, y se arrojaba en los brazos de Rosario, cubriendo sus mejillas de besos, mientras que su padre le decía: ¿Y para mí nada?

Maria se volvió á su padre, se le colgó al cuello y le besó los cabellos, las mejillas y los ojos. Era un verdadero delirio de ternura, mientras que Carlos repetía, basta loca, basta, pero el padre era tan loco como la hija y devolvía uno por uno los besos.

IV

MARIA

Era una niña de diez años, sin aparentar más ni menos. Era más bien delgada que gruesa, y no se parecía á su padre. Maria era morena y pálida, su frente un poco prominente revelaba una persona pensadora; sus ojos eran negros, y el blanco azulado como los árabes; tenía las pestañas negras y largas, lo que hacía resaltar el brillo de aquella mirada, viva en extremo. Tenía la nariz

(4) FOLLETÍN

UNA HERENCIA

siguió después la marcha, atravesóse el túnel que separa las dos naciones y el grito de *A descendre tout le monde*, les dió á comprender que ya estaban en Francia. Estaban en Cerbère. Debía cambiarse de tren y subirse al tren francés debiendo antes practicarse el registro de los equipajes, cosa enojosa por demás.

III

TIA Y SOBRIÑO

Metidos de nuevo los viajeros en el vagón silbó la locomotora y, atravesando el bello paisaje del Rossellón ó Cataluña francesa llegaron con felicidad á la estación de Perpignan.

—¿Cómo va V. á conocer á su sobrino? preguntó D. Miguel.

—Sé que me aguarda, dijo Rosario, y la seña es que yo llevaré en mi mano un pañuelo blanco y el llevará otro, y á propósito, dijo mirando, allí veo á un joven que lleva la seña consabida.

D.^a Mercedes y su esposo miraron, y aquella dijo:

—Bello jóven por cierto. Rosario se despidió de su amiga.

—Un momento, dijo D. Miguel deteniendo á la jóven señora, y al darle la mano le dijo algunas palabras en el oído que la hicieron destornillar de risa y decir en tono de broma:

—Está V. loco, D. Miguel, y se despidieron. El tren partió.

Rosario llevaba en su mano el pañuelo blanco.

El jóven que llevaba otro se le acercó y dijo en catalán rossellonés.

—¿Es V. Madame Varner?

—¿Y V. Mr. Varner? contestó Rosario.

—Tia, dijo el jóven cogiendo su mano y besándosela con respeto.

—Gracias Carlos, dijo la jóven. Pedro y Nanneta traían el equipaje, el cual cargaron en el coche que había traído Carlos, y éste y su tia subieron á una jardinera y el mismo Carlos guió el caballo interin que el criado y la camarera subían al coche con los equipajes. Nada más bello que los alrededores de Perpignan con sus olivos, sus huertos y jardines y sus hermosas quintas que bordan la verde alfombra sobre la cual descansa vetusta y fea la antigua capital del Rossellón, la córte que fué de los Reyes de Mallorca, cuyas estrechas ca-

les, en su parte antigua, y casas con grandes aleros la asemejan algo á la parte antigua de Barcelona, recordándonos las calles llamadas de Baix ó de las Caputxas. Todo, en el Rossellón, trae á la memoria nuestra Cataluña, empezando por su habla y por su cultivo, sus usos y costumbres; todo nos dice que aquel país es nuestro hermano trasladado hoy á tierra extranjera. Rosario atravesaba con Carlos aquella hermosa llanura, que le gustaba en extremo. El cielo estaba sereno como el de España, y el aire que venía de los Pirineos era puro. Después de haber admirado el paisaje, la jóven echó una mirada á su sobrino. Carlos era un jóven aún, y lo parecía más. Tenía treinta y cuatro años, pero podía quitarse seis á lo menos. Su cutis era blanco, su cabello y barba rubios y sus ojos de color azul claro. Era de buena estatura y esbelto; su porte era distinguido, y á primera vista, agradaba. Toda su persona respiraba ternura. Su conversación encantaba, parecía imposible que nadie le aborreciera: Rosario pensó entre sí:

Si mi esposo le hubiera conocido no le hubiera desheredado. Yo repararé su falta y me entregaré por entero á su generosidad.

química se ha ideado mezclar el magnesio en polvo con un cuerpo capaz de abandonar al calor una gran cantidad de oxígeno, reuniendo esta condición el clorato, el permanganato y el bicarbonato de potasa. Cuando la mezcla se inflama arde instantáneamente y produce un relámpago suficiente para impresionar la placa fotográfica. A pesar de los excelentes servicios prestados por el magnesio desde largo tiempo para el alumbrado fotográfico, se ha buscado el medio de sustituirlo por otro metal más ventajoso, pues en efecto tiene algunos inconvenientes. Resulta caro por alcanzar su coste á 45 pesetas el kilo. Suele alterarse rápidamente al contacto del aire y sobre todo con la humedad. Por otra parte, tampoco reúne todas las cualidades químicas de la luz eléctrica. Todo esto basta para justificar nuevos experimentos.

El magnesio no es el único metal que arde al aire. Los metales alcalinos, tales como el sodio y el potasio, son igualmente combustibles, pero su coste es elevado y la llama que producen no es utilizable. El hierro no arde más que con el oxígeno puro. El zinc enrojecido al fuego en un crisol arde dando una gran claridad y produciendo el óxido de zinc usado en pintura con el nombre de blanco de zinc. Pero su luz no está dotada de las propiedades químicas útiles en fotografía. El plomo, el cobre y los metales preciosos no sirven para dicho objeto. Los metales que entran en la composición de las tierras raras que se que se emplean para confección de las canastillas del mechero Auer son excesivamente caros. No queda, pues, más que el aluminio.

Mr. Demole, director de la *Revue Suisse de Photographie*, ha emprendido de nuevo los trabajos infructuosos hechos ya anteriormente para el empleo del aluminio en la fotografía y ha llegado al fin á obtener resultados bien superiores á los que le daba el magnesio.

He aquí como lo utiliza Mr. Demole. Toma dos partes de aluminio y tres de clorato de potasa pulverizados separadamente á fin de evitar que un golpe de pilón las inflame en el mortero. Mezcla asegurada dichos polvos sobre un papel con ayuda de un instrumento de madera y los pasa por un tamiz muy fino, obteniendo así un fotopolvo homogéneo dispuesto para su empleo.

En vez de lanzar dicho fotopolvo sobre la llama de una lámpara de alcohol. Mr. Demole mete unos tres gramos en un cucurucho de papel bengala (papel nitrido). Cuelga este cucurucho del techo ó de un soporte cualquiera después de haberle colocado un hilo-mecha de fulmi-cotón que baja hasta el alcance de su mano, y cuando Mr. Demole quiere iluminar el sugeto que ha de retratar, acerca una cerilla al hilo-combustible, arde todo instantáneamente y el relámpago que se produce es tan intenso que la fotografía queda hecha con tal rapidez que si se trata de una persona no tiene tiempo de pestañear ante claridad tan resplandeciente. He aquí un procedimiento que tendrá éxito entre fotógrafos y aficionados. Por el pronto, los resultados son más limpios y más seguros que con el magnesio. Además, son de menos coste, y por último, la instalación está al alcance de todos, pues únicamente exige un simple trozo de cordón y un pedazo de papel.

E. F.

ESTUDIOS DE ZOOTECNIA

III

Explicados los estados en que se encuentran los animales y los caracteres que les distinguen, vamos á ocuparnos de la domesticación. Esta no es otra cosa que el conjunto de actos que el hombre pone en juego, con el objeto de reducir al estado doméstico ciertas especies del estado salvaje. La domesticación, que no debe confundirse con la domesticación, es la propiedad ó aptitud que poseen ciertos animales para ser domesticados.

Cuatro condiciones principales ha de reunir todo animal que sea sometido á la domesticación: primera, que se asociable; segunda, precóz; tercera, herbívoro y cuarta que sea apto para la reproducción. Cuando un animal es sociable, tiene mucho adelantado para hacerse doméstico, lo cual se comprende teniendo en cuenta lo mucho que en su natural influye la presencia de otro ser cualquiera dulcificando su carácter.

No menos que la condición anterior, influye en la domesticación la precocidad. Cuanto más se acelera el desarrollo, tanto más pronto se adaptan los in-

dividuos á los cambios del medio y exigencias de la educación.

En cuanto á los alimentos de que hacen uso los animales, los carnívoros tienen los instintos sanguinarios y feroces mucho más pronunciados que los herbívoros, estos últimos son generalmente más apacibles y fáciles de educar. Que sean fecundos mientras viven con el hombre, es otra condición indispensable, puesto que de lo contrario nada se conseguiría con haber domesticado un número mayor ó menor de individuos de una especie, si estos no iban á dejar sucesores capaces de sustituirles en el desempeño de los actos para que fueron domesticados. La conquista, por tanto, como en otra ocasión hemos dicho, resultaría pasajera.

Distintos son los medios por los cuales la domesticación puede efectuarse, según el animal de que se trate ó industria á que se le destine. Hay que tener sobre todo en cuenta las precauciones que se refieren al cambio de estado, pues que las condiciones de los agentes exteriores varían considerablemente. La aclimatación y manera de conseguirla ordenada y gradualmente para que los organismos no se resentían al contacto de un cambio brusco de temperatura, de humedad, alimentos de esta ó de la otra naturaleza y consistencia, bebidas, etcétera. son otras tantas consideraciones que no deben perderse de vista, para no esponer la vida de los animales ó bien conducirlos á una degeneración lenta y segura.

Los jóvenes, mejor que los adultos, y éstos que los seniles, que es casi imposible, deben primeramente ser tratados con toda la dulzura posible, modo por el cual se consigue de esquivos y espantadizos, hacerlos apacibles y confiados. Si la domesticación recae sobre las aves, los huevos, mejor que los individuos, deben elegirse y ponerlos para que los incuben hembras domésticas que no los estrañan; ejemplo, lo que sucede á muchas gallináceas.

Es preciso no omitir gasto ni molestia para lograr que lleguen á la época de reproducción. Cuando estén en condiciones los reproducidos de ser educados, no debe perderse de vista lo ya dicho, que la persuasión por medio de trato delicado es mucho mejor que los medios de violencia. Los salvajes que se adquieran, deben reunirse con los domésticos, pues lo que pudieramos llamar el ejemplo, predispone á los primeros para recibir sin espanto el trato del hombre.

Medio muy favorable es también para la domesticación, la neutralización de los sexos, y entre muchos individuos de una misma especie debe practicarse la castración en uno ó más, según los casos, para que sobre estos recaigan las operaciones domésticas. Sabido es que los órganos esenciales del aparato genital influyen poderosamente en pró de la ferocidad, y cuando se les priva á los machos de las glándulas seminales, se dejan maltratar hasta por las hembras de su misma especie, siempre sometidas y obedientes á los machos. Veán sino lo que acontece á los individuos del género *Gallus* que han sido sometidos á la castración; siempre que una hembra les acomete su defensa única es la huida.

Hase discutido por mucho tiempo, si sería ó no conveniente la obtención de nuevas especies hoy salvajes al estado doméstico, y en tanto que unos se manifiestan favorablemente á ello, otros se han pronunciado en contra. Nosotros creemos indiscutibles los beneficios que dicha medida reportaría, y las pruebas son fehacientes. ¿Se suspenderían con ello los progresos en el mejoramiento de las especies que hoy viven bajo nuestro dominio? De ningún modo. No se trata pues de substituir, queremos aumentar; con ello los productos alimenticios animales abundarían considerablemente, que no menos pródigos en útiles rendimientos al hombre con sus pelos, pieles, leche y carnes serían las otras especies de los géneros cabra, oveja y buey que actualmente se encuentran en estado salvaje, y en el género *agnus* y otros se obtendrían considerables beneficios aprovechándolos como fuerza motriz en los trabajos agrícolas. Esto sin contar que obteniendo nuevas especies, se aumentarían los productos del suelo. Y la razón es obvia; en tanto que unas comercian ciertas especies de plantas á ellas beneficiosas, hoy se pierden éstas por ser nocivas á la salud de las que actualmente poseemos. Tal sucede con las *papaveráceas* y otras especies, las unas por sus propiedades narcóticas y otras por el excesivo sabor acre que poseen, cuyas semillas van diseminándose en perjuicio de nuestros prados. He aquí como además de los beneficiosos pro-

ductos que directamente se podrían obtener con la domesticación de nuevos individuos, también se aprovecharían muchos vegetales en favor de los intereses del cultivo.

J. O.

Variedades

Curiosidades periodísticas

El primer periódico que se publicó en el mundo apareció en la China en el año de Cristo, 911. Titulábase el *Xin Pau*, y se imprimía en Pekín en planchas grabadas (pues es sabido que hasta 1454 no se conoció el maravilloso descubrimiento de Guttemberg), procedimiento que usaban los chinos «desde trescientos años antes de Jesucristo.» Desde su aparición hasta el año 1351 sufrió bastantes interrupciones en su publicación; desde esta fecha lo convirtieron en semanario, y así continuó hasta el 4 de Junio de 1891, en que por Real orden del Emperador del Celeste Imperio lo transformaron en diario, publicando todos los días tres ediciones: una por la mañana, otra al mediodía y la última á la noche, impresas cada una en papel de diferente color. Los seis redactores de este antiquísimo periódico son miembros de la Academia de Ciencias de Han-Sin, y los nombra el Estado chino, de cuyo presupuesto cobran los exorbitantes sueldos que disfrutan. Este decano de la prensa universal tiene una circulación de 8.000 ejemplares.

Otro que podemos reseñar, es, por su originalidad, *El Nutritivo*, periódico que hace once años publicábase en los Estados Unidos.

Compuesto el papel en que se tiraba este semanario de una pasta muy elástica y consistente, parecida al hojalde, permitía que se hiciera la impresión con gran facilidad; para imprimirlo se usaba una composición idéntica al chocolate y que surtía los mismos efectos de la tinta de imprenta.

El periódico confeccionado con estos materiales era más que agradable al paladar, y acontecía que gran parte del público, y con especialidad las señoras, se lo comían antes de leerlo (respondiendo bajo mi honrada palabra), lo cual ocasiona muchas dificultades para continuar su publicación, pues los escritores norteamericanos no se avenían fácilmente con que los productos de su ingenio fuesen engullidos de una tan descarada manera. Y esta fué una de las causas, quizás la principal, de que *El Nutritivo* dejara de publicarse, que innecesario es decir contaba con multitud de suscriptores.

Otro periódico, no menos curioso y original que el anterior, titulado *Hora Jocunda*, se publica en Edimburgo. Está editado en tipos del sistema Braille, y se destina á todos aquellos lectores que carecen del precioso sentido de la vista. El director, los redactores, los impresores y cuantos intervienen en la confección de *Hora Jocunda*, son ciegos.

La aceptación con que fué saludado al aparecer en el estadio de la prensa el primer número, no ha decaído, y cada día aumentan más los valiosos medios de que dispone para publicarse. El periódico más grande de cuantos se han editado en el mundo apareció en Nueva York en el año de 1858, y se titulaba *The Illuminaté Cuadruple Constellation*; media ocho pies ingleses de largo por seis de ancho.

Y entra ahora en turno el periódico más pequeño de cuantos han visto la luz pública, titulado *El Telegrama*, y que se publica en Guadalupe (Méjico); mide exactamente cuatro pulgadas en cuadro. Después de haber reseñado el periódico más grande y el más pequeño de cuantos se han publicado, corresponde, según mi humilde entender, dar á conocer cuál es el menos circulación.

Ocupa este lugar la *Gaceta Imperial*, de Berlín, que tira sólo dos ejemplares al día, que se dedican al uso del Emperador. El contenido de este periódico, es un resumen algo conciso, pero comprensible en extremo, de las noticias de más importancia que suministra Europa. Desde el punto de vista literario, el periódico más notable es la revista quincenal austriaca, conocida en Viena, donde se edita, con el epígrafe de *Acta Corporationis Literarum Universitatum*. Tiene correspondientes en todo el imperio austro-húngaro, y publica todos los artículos que se le envían en el dialecto que van escritos. En este periódico se contienen muchos y muy buenos traba-

jos de sapientísimos escritores españoles.

Para concluir, diremos que se publican actualmente en el mundo 56.500 periódicos próximamente, de los cuales ven la luz pública en Europa 24.000. Los Estados Unidos publican 13.200. De las naciones de Europa; Alemania publica 5.540; Francia, 4.500; Inglaterra, 4.000; Italia, 1.720; España, 1.270; Rusia, 800; Suiza, 469; Bélgica, 403; y Holanda, 330.

La Nauscopia

La Nauscopia es el arte de ver los barcos á distancia. Descubrió esta ciencia un tal Bottineau, que vivía en la isla de Francia en 1764, y cuya historia acaba de ser recordada por el coronel francés Delauney en el *Boletín* de la Sociedad de Geografía de *Rochefort-sur-Mer*.

El cielo, cuando se halla enteramente claro, constituye una inmensa placa fotográfica, sobre la cual obran los objetos ó menos directamente, según el lugar en que se encuentra el observador.

El principio del espejismo se basa en el hecho siguiente: las aguas del mar reflejan á la atmósfera el sol deslumbrador y el cielo luminoso; si se interpone un objeto cualquiera entre la superficie del mar y la atmósfera, dicho objeto produce una sombra que aparece muy distinta, sobre todo si se observa con ayuda de un espejo á la caída de la tarde.

Estas sombras sirvieron de apoyo á Bottineau para indicar en 1764 á la Compañía de las Indias el arribo de los barcos á la isla de Francia tres ó cuatro días antes que hubieran podido distinguirlos los vigías.

Bottineau repitió sus observaciones personales durante seis años, y, por fin, en 1770 se dedicó á darlas á conocer, alcanzando un éxito considerable y viendo cómo se intentaba en vano sorprender sus procedimientos. La compañía de las Indias le propuso la compra del secreto en 10.000 libras de plata y una pensión anual de 1.200. Bottineau rehusó el ofrecimiento, prefiriendo exponer por sí mismo su descubrimiento en Francia.

Conocimientos útiles

Conservación del aceite de olivas

El grado de bondad de los aceites no solamente depende de la naturaleza del fruto de donde proceden, sino también del modo como están fabricados y muy especialmente de su conservación. La limpieza, color ambarado y buen gusto que hace tan apreciable estos líquidos, se consiguen con relativa facilidad por medio de la filtración, procedimiento á que debe apelarse siempre que el aceite no se clarifique simplemente por el reposo.

En los climas algo fríos la solidificación del líquido impide que se clarifique por sedimentación natural, y como es precisamente el invierno la época en que el aceite se fabrica, hay que vencer este inconveniente en la mayoría de las comarcas olivereras de España, donde ó hay que esperar á que el tiempo suavice, en cuyo caso se retrasa el momento en que el producto puede darse al mercado. La calefacción además de ser costosa tiene el inconveniente que el aceite puede adquirir gusto á humo, que es difícil combatir.

Por estas razones, es preferible proceder á la filtración inmediatamente después de extraído el líquido, con lo cual no solamente adquiere pronto las condiciones exigidas en el mercado á un buen producto, sino también lo preserva de las alteraciones ulteriores que pueden ocasionar las impurezas que el filtro separa.

El filtro más sencillo que puede emplearse, y que da excelentes resultados, consiste en una caja de doble fondo agujereado, sobre el cual se coloca una manta de algodón en rama. La filtración se practica, aunque con menos rapidez de una manera más perfecta, al través de capas alternadas de carbón vegetal, arena fina y lavada y algodón.

La habitación donde están instalados los filtros, debe de estar á una temperatura que permita al aceite conservarse en estado de completa fluidez.

Aplicación del suero Yersin

Parece demostrado que el suero con-

serva sus propiedades durante un año, si estuviesen al abrigo de la humedad y de la luz. Como no contiene ninguna sustancia antiséptica, se pueden hacer con él inyecciones de grandes dosis, sin inconveniente de ninguna clase.

Cuando se dé un caso de peste en una casa ó á bordo de un barco, es prudente inyectar diez centímetros cúbicos de suero en todas las personas expuestas al contagio. Esta prevención no es perjudicial. La inyección preventiva podrá ser renovada pasados diez días, á fin de prolongar la inmunidad. En las localidades muy infestadas las inyecciones deben ser repetidas con frecuencia.

La acción curativa del suero es tanto más eficaz cuanto más aproximada al comienzo de la dolencia fuere la aplicación del suero. Es preferible inyectar inmediatamente grandes dosis (que pueden ser de 30 á 50 centímetros cúbicos) á hacer inyecciones sucesivas en pequeñas dosis.

Bajo la influencia del suero la fiebre decrece en algunas horas y disminuye con rapidez la hinchazón de los bubones. Si la mejoría no se produce después de la primera inyección, hay que insistir con una segunda y tercera hasta que desaparezcan la fiebre y los síntomas locales y generales.

Las inyecciones deben ser hechas en el tejido celular subcutáneo, tomándose todas las precauciones antisépticas necesarias. La primera operación es una loción con agua fenicada á 2 por 100 ó con una solución de sublimado. Después de la inyección se debe inutilizar la jeringuilla. Cúbrase luego con algodón antiséptico el sitio en que se hizo la punción.

La introducción del suero en la piel apenas es dolorosa, y la absorción del líquido es cosa de un instante.

Antes de inyectar el suero es indispensable examinar si está ó no limpio.

Tales son las instrucciones que acompañan al suero Yersin que envía el instituto Pasteur, dirigido por el doctor Roux.

Crónica Local

A la hora de cerrar nuestra edición anterior, circulaba por esta localidad el rumor de haber ocurrido una desgracia, del cual no quisimos hacernos eco esperando que no tuviera confirmación.

Decíase que un anciano dependiente de D.^a Catalina Zaforteza, en la finca «Son Angelats», había salido el viernes por la mañana á pescar en el sitio de este puerto denominado «S.^a Argentera», y como avanzase la noche sin que hubiese regresado, fueron varios amigos en su busca, encontrando por las inmediaciones del punto citado algunas prendas y utensilios de pescar, siendo inútiles las pesquisas practicadas para hallar al infortunado pescador, de quien se supone rodó al agua, efecto quizás de algún golpe de mar ó á consecuencia de algún accidente.

Desgraciadamente no han dado mejor resultado los trabajos que hasta el presente han seguido practicándose para hallar el cuerpo de la víctima, por lo que se supone que el temporal reinante aquellos días se habrá llevado aquel lejos de esta costa.

Llamábase el infeliz Antonio Coll, y era natural de Santañy. (D. E. P.)

El domingo pasado, tuvo lugar la primera Junta general del Sindicato Agrícola, en los vastos salones de la «Defensora Sollerense», en donde quedó instalada por de pronto aquella Sociedad. Ocupó la presidencia el presidente honorario D. Juan Canals y Estades, Aloade de esta villa; y, después de explicar en breves palabras el presidente efectivo don José Rullán, el objeto de la reunión; se dió lectura y se aprobó el Reglamento; se aceptó la idea de formar una biblioteca con los libros que se presten á depositar los socios, y quedaron estos invitados á la conferencia que ha de tener lugar el 29 de los corrientes, á las cinco de la tarde, según pueden ver nuestros lectores por el anuncio que se publica en otro lugar del presente número. El aspecto del salón, adornado con algunos instrumentos agrícolas y con la concurrencia de unos noventa socios presentaba un buen golpe de vista. Se encargaron varios pedidos de árboles y semillas para mejorar las clases de esta comarca; y se disolvió la reunión haciéndose at-

nados y sabrosos comentarios de los beneficios que se pueden obtener del Sindicato, si consigue el calor y el apoyo que es de esperar de todos los buenos sollerenses.

Mucho nos place ver encauzada por tan buenos derroteros, una institución de esta índole.

Bastante concurrida se vió la función celebrada el domingo en el teatro de la «Defensora Sollerense». Pusiéronse en escena las zarzuelas anunciadas, en cuyo desempeño se esmeró el personal que en ellas tomó parte; y en los entreactos el conocido barítono Sr. Prohens cantó con sumo gusto y afinación algunas romanzas, que el público escuchó con deleite y aplaudió con entusiasmo, siendo la nota atractiva de la velada.

La nota negra la proporcionó el público de la galería, que hizo gala de un salvajismo digno de africanas regiones. Eso de patear, gritar como energúmenos y desahogarse cada cual á su manera sin miramientos al sitio en que se hallan, es un desafuero de cuyo alcance y menguada significación quizá sus mismos originantes no se den cuenta, pero en la cual deben hacerles caer los agentes de la autoridad. Con esto, y con que los tramoiestas estén más al tanto de su obligación, procurando no tener descuidos como los que pudimos observar en la función del domingo, podremos creer que estamos en una sala de espectáculos y no en un sitio de desorden.

Para mañana anunciase otra función en la que también tomará parte el barítono Sr. Prohens, cantando varias romanzas, y se pondrán en escena las zarzuelas, «El Lucero del Alba», «Para casa de los Padres» y «Picio, Adán y C.ª».

El próximo domingo pasado se celebró en esta iglesia parroquial, con el esplendor de siempre, la fiesta que anualmente dedican á Santa Teresa las Sras. maestras y alumnas de esta población.

El Lic. D. Sebastián Maimó, cura-párroco, tejió después de cantado el evangelio, en la misa mayor, un brillante panegírico de la mística Doctora.

Según noticias que han llegado á nosotros por conducto autorizado, en breve se dará comienzo á las obras del Campañario y no se paralizarán hasta quedar aquellas completamente terminadas.

Sabemos que los señores que componen la Junta de Fábrica parroquial han acordado hacer por administración las obras de la Torre y poner al frente de las mismas al maestro D. Gabriel Benassar, que tantas pruebas de competencia tiene dadas en obras de esta naturaleza.

Desde el domingo, siguiendo la costumbre de los años anteriores, se está

celebrando por la noche la novena en sufragio de las benditas almas del Purgatorio, alternando en la predicación de los sermones los señores sacerdotes de esta parroquia; y por las mañanas, á las 5 y media misa cantada. A dichos actos asiste bastante concurrencia.

Retrasado por efecto de los temporales que reinaron durante la anterior semana, fundó el domingo por la mañana en nuestro puerto el vapor «León de Oro»; y el martes á las ocho de la noche emprendió nuevo viaje llevándose completa carga y un crecido número de pasajeros.

A bordo de dicho buque salió para Santander el Director de este semanario, quién va á dicha población con objeto de recibir á su hermana doña Francisca, que regresa de México llorando la prematura viudez en que la dejó nuestro inolvidable amigo D. Damián Pizá, á los pocos meses de contraído matrimonio.

Considerable ha sido la cantidad de setas y tordos sacados á la venta en esta plaza durante la presente semana, vendiéndose las primeras á sesenta céntimos la libra y á veinte cada unidad de aquellos.

Leemos en un periódico de la Corte: «Ha marchado á Palma de Mallorca una comisión de ingenieros militares encargada de practicar determinados estudios.»

Y apóspito de estudios: hace algunos meses que viene practicándose en esta comarca una brigada topográfica, cuyos individuos son alojados por este vecindario que considera ya algo molesto la carga que se le impone. Comprendiéndolo así el Municipio, y toda vez que dichos trabajos llevan trazas de prolongarse, ha acordado habilitar en el ex-convento de San Francisco un local apóspito para que en él pueda alojarse la citada brigada, á cuyo efecto trajo el vapor «León de Oro» en su último viaje un regular número de camas.

Hoy que la peste levantina va extendiéndose en el vecino reino de Portugal, y en que no es muy satisfactorio el estado sanitario de la Península, motivos por los cuales se adoptan en todas partes medidas preventivas, nos ha parecido algo prematura la autorización concedida por este Municipio, para que pueda efectuarse de día el transporte de estiércol y limpieza de letrinas.

Fundándose en las consideraciones apuntadas más arriba, se demoró en este año el permiso para la matanza de cerdos, y con más razón, en nuestro concepto, debiera haberse retardado la extracción y consiguiente acarreo urbano de materias que envenenan el aire con sus pestilencias, operaciones que deberían

verificarse de noche en todas las épocas, ó cuando menos en horas en que no se molestase tanto al vecindario como viene haciéndose.

D. Lorenzo Alou, dueño de la tienda de Tejidos y Sastrería situada en la calle del Mar, nos participa haber recibido los géneros para la próxima temporada de otoño é invierno.

Recomendamos al público dicho establecimiento ya de hace años acreditado en este pueblo.

EN EL AYUNTAMIENTO

Sesión del día 21 de Octubre.

Presidióla el Sr. Alcalde, D. Juan Canals, y asistieron á ella los concejales Sres. D. Damián Canals, D. Ramón Coll, D. Pedro José Santandreu, D. Damián Riutort y D. Juan Deyá.

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

Acto seguido dióse cuenta de una comunicación de la Excm. Comisión Mixta de reclutamiento de esta provincia de 18 del que rige, por la que indica haber dejado sin efecto el acuerdo de este Ayuntamiento por el que declaró prófugo al mozo Bartolomé Frontera y Bernat número 39 del cupo de este pueblo y reemplazo de 1898, quedando en consecuencia clasificado en concepto de soldado, y no haber lugar á la exención de hijo único de viuda pobre que produjo á tenor de lo preceptuado en la R. O. de 12 de Junio de 1897. De lo que se dió por enterado el Ayuntamiento.

También se enteró de otra comunicación de la propia Comisión de la referida fecha, por la que indica que sin levantar mano se proceda á la instrucción del expediente de prófugo contra el mozo Pedro Antonio Alcover y Lladó número 118 del cupo de este pueblo y reemplazo de 1897, y al de todos los demás mozos contra quienes se tiene encargado á esta Alcaldía se les instruya expediente para resolver si procede dicha declaración, los que se remitirán en seguida para que dicha corporación pueda resolver en definitiva lo que procede, y se acordó su cumplimiento.

Leyéronse dos instancias presentadas por D. José Castañer y Bauzá y D. Juan Estarellas y Pons con fechas 18 y 21 del actual, respectivamente, por las que piden permiso para hacer obras en los edificios que en ellas se indican, sitos en la calle de la Cruz y del Pastor. Enterado el Ayuntamiento, acordó pasaran á la comisión de obras.

Aprobóse el extracto de los acuerdos tomados en las sesiones celebradas por este Ayuntamiento durante el mes de Septiembre último.

Acordóse la enagenación del solar número 408 del ensanche de este cementerio, para la construcción de una sepul-

tura á favor de D. Antonio Vicens y Colom, á quien se expedirá el correspondiente título de propiedad despues que haya acreditado el pago del mismo.

Habiendo desaparecido ya el calor á consecuencia de las últimas lluvias acordóse autorizar el transporte de estiércol y orines durante las horas ordinarias del día, por los puntos que no esté reservado por el bando de policía y buen gobierno publicado por esta Alcaldía, como igualmente la entrada de cerdos en el casco de la población, debiendo tener pero siempre limpias las pocilgas en que se cría el expresado ganado.

Por último acordóse verificar varios pagos.

Y se levantó la sesión.

CULTOS SAGRADOS

En la iglesia Parroquial.—Al anoecer de hoy, continuará la novena de las benditas almas del Purgatorio.

Mañana, domingo, fiesta votiva en obsequio de la Purísima Concepción. A las nueve y media rosario, tercia y la misa mayor con sermón por D. Antonio Caparó Pbro. Por la tarde, vísperas, continuación de la novena y al anoecer la tercera parte del rosario con exposición de S. D. M.

Día 31, martes, al anoecer se cantarán solemnes completas en preparación de la fiesta de Todos los Santos.

Día 1.º Noviembre, á las nueve y media horas menores y la misa mayor con sermón por el Rvdo. Cura párroco. Por la tarde vísperas y maitines y luego despues la reverenda comunidad en procesión de dirigirá al cementerio para cantar sobre la tumba de los difuntos por encargo especial de los fieles, los responsos de costumbre; y al anoecer, en la parroquia se cantarán maitines solemnes de difuntos.

Día 2, jueves, á las 4 de la mañana comenzarán los oficios y á las diez se cantará uno por todos los señores sacerdotes difuntos.

En la iglesia de San Francisco.—Mañana, por la tarde, continuará el devoto quinario en obsequio á San Francisco.

En el oratorio del Cementerio.—Como todos los años, en el presente, habrá en el Cementerio de este pueblo, el día de Todos los Santos, por la tarde, un sacerdote para servir á los fieles que quieran mandar rezar algún responso sobre la tumba de sus parientes ó amigos.

Terminada la función quedará otro sacerdote dispuesto á recibir los restos de los cirios que los fieles hagan quemar sobre la tumba de sus allegados, si es que quieran hacer donativo de ellos al mencionado oratorio. Dicha cera quemará despues en sufragio de las almas, á intención de los donantes, durante el Santo Sacrificio de la misa y demás actos religiosos

que se celebren en el referido oratorio durante el año.

Registro Civil

NACIMIENTOS.

Varones 1.—Hembras 1.—Total 2.
MATRIMONIOS

Día 25.—D. Jaime Segura Pomar, soltero, con D.ª Ana Nicolau Martorell, soltera.

Día 26.—D. Francisco Bernat Moranta, soltero, con D.ª Magdalena Arbona Oliver, soltera.

DEFUNCIONES

Día 22.—D. Gabriel Darder Rullán, de 71 años, casado, calle de San Bartolomé.

Día 24.—D.ª Jerónima Santos Flor, de 16 años, soltera, manzana 52.

Día 27.—D. Bartolomé Estades Rullán, 82 años, casado, manzana 34.

MOVIMIENTO DEL PUERTO

EMBARCACIONES FONDEADAS

Día 22.—De Cette y Barcelona, en 10 horas, vapor León de Oro, de 278 ton., cap. D. G. Mora, con 16 marineros, pasaje y efectos.

Día 24.—De Palma, en 2 días laud Catalina, de 35 ton., pat. D. J. Fleixas, con 7 mar. y lastre.

Día 24.—De Ciudadela, en 1 día pailebot Los Amigos, de 25 ton. pat. don D. Caules, con 5 mar. y efectos.

Día 26.—De Barcelona, en 2 días, pailebot Soberano, de 57 ton. pat. don P. Bisquerro, con 7 mar. y efectos.

EMBARCACIONES DESPACHADAS

Día 22.—Para Ibiza, laud Castelar de 11 ton. pat. D. V. Tur, con 4 mar. y lastre.

Día 24.—Para Cette y Barcelona, vapor León de Oro, de 278 ton., cap. don G. Mora, con 16 mar., pasaje y efectos.

Día 25.—Para Palma, laud Catalina, de 35 ton. pat. D. J. Fleixas, con 7 marineros y lastre.

Día 25.—Para Palma, pailebot Comercio, 25 ton. pat. D. D. Caules, con 4 mar. y efectos.

Día 26.—Para Vinaroz, laud Humilde, de 33 ton. pat. D. J. Casanovas, con 6 mar. y lastre.

SINDICATO AGRÍCOLA SOLLERENSE

El próximo domingo, 29 de los corrientes, á las 5 de la tarde, y en el domicilio de la Sociedad (salón del piso principal en la Defensora Sollerense); se dará una conferencia agrícola sobre el tema «abonos químicos», por el Secretario de la Cámara Agrícola de Palma, don Pedro J. Gili.

Sóller 26 Octubre de 1899.—Por el Sindicato Agrícola Sollerense.—El Presidente, José Rullán, Pbro.

ENSAYOS CIENTÍFICOS Y LITERARIOS

en su centro, no se halla manantial alguno. Los pocos que brotan en la ladera Sur proceden de pequeñas mesetas y vallecitos de sus cercanías, donde tienen su asiento las casas de labor ó predios de la localidad, que los aprovechan para el riego y usos domésticos. En su mayoría podrían mejorarse por ser todos descendentes y estar constituidos por filones, muchos de los cuales se pierden en las mismas capas de su formación, á causa de la convexidad de los terrenos.

Por corresponder á esta cuenca y á la hidrología, consideramos del caso ocuparnos del trastorno geológico, acaecido en 1857 en el predio Cas Xorch, donde una grande porción de terreno se escurrió y sobrepuso á otra, de modo que, formando antes una loma, se quedó valle, enterrando los olivos allí existentes para dejarlo otra vez plantado con los que arrastraba, dejando un lunar en la parte superior que todavía se percibe de lejos, apesar de haberlo replantado su actual dueño.

El fenómeno se explica facilmente: aquellos terrenos, formados en su mayor parte por detritus de las rocas desprendidas de la montaña del Teix, embebían el agua de lluvia y como descansaban sobre una capa de arcilla impermeable, las aguas se hallaban estancadas, formando un extenso manto que fluía entre las dos capas. Aumentada esta corriente, un día de grandes lluvias, siendo el piso muy pendiente, y careciendo de estribo, el peso del mismo terreno hizo que se deslizase en toda la parte debajo de la cual fluía el agua; y, á no haber hallado apoyo en el montículo sobre el cual se halla edificada la casa del predio, el desplome hubiera

ALUMBRAMIENTO DE NUEVAS AGUAS EN SÓLLER

ido á parar al torrente. Del trastorno de aquellos terrenos resultó que la fuente alimentada por dichas corrientes, desapareció, formándose otra en otro punto.

CUENCA DE CAN PROHOM

La gran meseta existente en el predio Can Prohom, favorecida por las filtraciones de los montes del Teix; constituía un centro acuífero de los más notables del término de Sóller. Sus aguas dan origen á las fuentes de Sa Casanova, de Can Prohom y de Can Carabaseta.

La primera, con ser tan caudalosa no vierte la mitad de sus aguas al exterior; la segunda podría mejorarse por ser descendente y permanecer poco menos que abandonada; la tercera resta oculta desde que los terrenos donde manaba, en su día, se deslizaron, promoviendo un derrumbamiento que trastornó toda la finca, fenómeno idéntico al acaecido en Cas Xorch, de que hemos hecho mención. Alumbrarlo de nuevo no habia de ser trabajo muy costoso, si se disponia de una buena dirección.

El contingente del agua perdida en las dos últimas fuentes que se precipita al interior, debería aparecer en la cuenca de Binidorm, lo que no sucede por las causas ya indicadas.

Al ocuparnos de la cuenca de Sa Coma, hemos indicado que los montes redondeados, formando loma, no dan fuentes, por cuyo motivo no hemos hecho mención de la extensa ladera que media desde Es Pujol d'en Banyá hasta el valle del Puig d'es Moros, antes del Castell, ni desde

POR D. JOSÉ RULLAN PBRO.

el Rost hasta Castelló, porque nada hay que hacer en materia de nuevos alumbramientos.

Del vallecito formado bajo de dicho Pujol, manna sa Font d'es Frares, del valle del Puig d'es Moros, los pequeños manantiales de Can Tix, Can Tes y algún otro para confirmación de la regla de que no hay valle sin corrientes, grandes ó pequeñas, ocultas ó visibles.

CUENCA DE CAN BLEDA

Esta cuenca solo produce la fuente denominada d'els Horts que, mejorada, daría un contingente doble del actual.

CUENCA DE ALCONASSAR

La cuenca de Alconassar es riquísima en manantiales todavía en su estado natural, sin que una mano benéfica se haya resuelto á explotarlos, siendo así que es cosa fácil y la abundancia de sus aguas causa perjuicios sin cuento á su propietario, promoviendo derrumbamientos con detrimento de la finca. Estas aguas, en su mayor parte, proceden de la fuente de Sa Casanova que como hemos indicado ya, oculta buena parte de su contingente, á cuyo caudal debemos añadir el procedente de la meseta y valle de dicho predio.

Los grandes desprendimientos de terrenos que, en su día, pasaron al mar, fueron motivados por idénticas causas de las ya mencionadas al ocuparnos del desprendimiento de los terrenos de Cas Xorch. La rápida pendiente de la capa cuaternaria que tiene por base un banco de roca

PUBLICACIONES RECIBIDAS
DURANTE LA PRESENTE SEMANA

La Escuela Práctica.—SUMARIO del n.º 20 de la 6.ª serie.—Formación del carácter por medio de anécdotas.—Ejercicios de Lengua Castellana.—Vulgarizaciones científicas.—Lecturas sobre Geografía.—Contestaciones al programa de Antropología.—Ejercicio de redacción.—Cuadros infantiles de economía política.—Cuadros de la vida rural.—Una lección de cosmografía.—Variedades.

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

La Agricultura Española.—SUMARIO del n.º 28.—Campo de experiencias y demostración de la Cámara Agrícola Oficial de Valencia: ensayo de trigo trimesino en invierno y en primavera.—La

cooperación de producción, por E. López Guardiola. Recolección de la aceituna, por Salvador F. Andreu, Perito agrícola.—Un nuevo trust. Resumen científico: por qué el grano para la siembra de los cereales disminuye del Norte al Mediodía. Crónica: Plagas de la vid. Derechos sobre trigos y harinas. Importación del arroz en la República Argentina. La riqueza oculta. Una nueva Caja de Ahorros. Aviso importante. Sección de Consultas. Sección Comercial. Errata importantísima. Correspondencia. Punto de suscripción: Plaza de Cajeros, 6, Valencia.

Boletín de Tabacos y Timbre.—SUMARIO del n.º 425.—La semana, por J. T. A. La industria, por L. L.—Oficial.—Falsificación de billetes y monedas.—Proyecto de ley de timbre del Estado (continuación). Revista de mercados.—La «Gaceta» en la semana.—Juntas admi-

nistativas.—Movimiento de personal.—Noticias.—Anuncios.

Se suscribe: calle de la Libertad, 16, dup.º, bajo, Madrid.

El Progreso Agrícola y Pecuario.—SUMARIO del n.º 167.—Las plagas del campo: El gorrion doméstico. La plaga de la langosta: Desde la Mancha. Contra la plaga de la langosta.—Agricultura: La sementera. El Banco agrícola de Villaverde. Cosechas y mercados de cereales. Los árboles frutales (continuación). La horticultura (continuación).—Uvas y vinos: Enfermedades de los vinos. El comercio de vinos en Francia.—Competencia de los vinos italianos.—Mercados de vinos.—Aceitunas y aceites: El aceite de oliva (continuación): Mercado de aceite en Niza. La elaboración de aceites en España. Mercado de aceites.—Veterinaria: Colegiación veterinaria.—Ganadería: Del ganado menor.—Mercados de ganados.—Lanas: Merca-

dos extranjeros de lanas.—Sección de consultas. Noticias varias.—Flores y plantas: Cosas antiguas (continuación).—Anuncios.

Se suscribe en Madrid, calle de Serrano n.º 14.

Mallorca.—SUMARIO del n.º 36.—Una semana en Mallorca (continuación), por D. Enrique Estéve de Bosch, Profesor de la Universidad de Angers. Proyectos homiléticos: Noveno domingo después de Pentecostés, por A. D. Memoria histórica del Poble de San Servera (continuación), por D. Miguel Gayá y Bauzá, Pbro. A la Verge de Lluch (poesía), por el Lic. D. Antonio María Peña. La Joven Siberiana (continuación), por Javier de Maistre. Rondays curtes. XV, por el M. I. señor Lic. D. Antonio María Alcover, Provisor. Miscelánea.

APÉNDICE: Apuntes para un Vocabulario etimológico mallorquín, por D. Il-

defonso Rullán, Pbro., Licenciado en Filosofía y Letras.

Se suscribe en Palma, calle de Palacio, número 81.

MERCADOS DE MALLORCA

Se verifican todos los días de la semana: el lunes, en Manacor; el martes, en Montuiri; el miércoles, en Sineu; el jueves, en Inca; el viernes, en Lluchmayor; el sábado, en Palma; el domingo, en Binisalem, Pollensa y Sansellas.—En Palma, siendo fiesta mayor el sábado, se traslada al viernes anterior, y siéndolo el Jueves se traslada al miércoles el de Inca, lo mismo que en la Semana Santa. El martes de esta misma semana hay mercado de ganado lanar en Binisalem. Los jueves, viernes anteriores, intermedios y posteriores a los días en que celebran ferias en Inca y Lluchmayor no hay mercado.

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 contarán por tipos del cuerpo 12 y el ancho será el de una columna ordinaria del periódico.

Sección de Anuncios

Los anuncios mortuorios por una sola vez pagarán: Del ancho de una columna 1'50 ptas., del de dos 3 ptas., 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 pesetas y los reclamos a razón de 0'10 ptas. 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.

Obras de D. José Rullán Pbro.

	Ptas.	Cts.
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 FORMALUTX, en 1885, capítulo adicional a 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
GUÍA DE SÓLLER. Un tomo en 8.º menor de 152 págs. La encontrarán de venta en las principales fondas de la isla.		

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.

L' UNIÓN

Compañía francesa de seguros contra incendios fundada en 1828

Esta Compañía, LA PRIMERA DE LAS COMPAÑÍAS FRANCESAS 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.

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, Samartana, 16, Palma.—Agente en Sóller, Arnaldo Casellas, Luna, 17.

LADRILLOS HIDRÁULICOS, BAÑERAS, PELDAÑOS, FREGADEROS Y TODA CLASE DE PIEZAS DE GRANITO ARTIFICIAL

DE LA CASA

ESCOFET, TEJERA Y C.ª de BARCELONA

Único representante en Sóller: Miguel Colom, calle del Mar.

NICOLÁS TICOULAT
Cirujano - Dentista

Dentaduras completas, desde 16 duros.
Dientes, desde 4 pesetas, asegurando dichas piezas para la masticación y pronunciación.
Orificaciones, empastes y extracciones sin dolor.
Pelaires, n.º 102.—PALMA.

LA SINCERIDAD

SECCIÓN TERCERA:
CENTRO DE SUSCRIPCIONES, ANUNCIOS Y ENCARGOS.
Plaza de la Constitución, 23—SÓLLER

Este Centro servirá con la mayor puntualidad á sus abonados

los periódicos y revistas, y las obras científicas, literarias, históricas, filosóficas, religiosas, políticas, de artes y oficios á que se hayan suscrito, y cumplirá los encargos que se le confien siempre que á ello se comprometa y los registre en sus libros.

Podrá el público adquirir las obras que se hayan terminado, completas y encuadernadas, pagándolas á plazos convencionales; las que estén incompletas, serán completadas á solicitud de sus dueños, y se atenderán todas las reclamaciones que se hagan relativas á los diferentes ramos á que el Centro se dedica.

Se encarga éste igualmente de la publicación de anuncios, del cobro de recibos, etc., etc., todo á precios reducidos.

Desea venderse una mesa escritorio, grande, de caoba, con pupitres.
Darán razón en esta imprenta.

PANADERÍA DEL MORO VIEJO

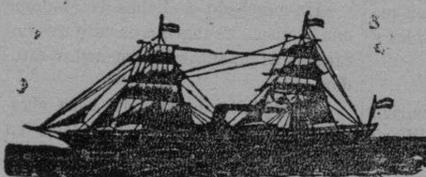
DE **Bartolomé Castañer Deyá**
SINDICATO 163—TAHONA N.º 48
PALMA DE MALLORCA

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.

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.—SÓLLER.

SERVICIO DECENAL



ENTRE
SOLLER, BARCELONA, CETTE
Y VICE-VERSA

por el magnífico y veloz vapor
LEON 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.

CONSIGNATARIOS:—EN SÓLLER.—D. Guillermo Bernat, calle del Príncipe n.º 24.—EN BARCELONA.—Señores Rosich Cárles y Comp.ª, Paseo de la Aduana, 25.—EN CETTE.—D. Guillermo Colom, Quart Commandant Samary-5

NOTA.—Siempre que el día de salida de Cette, según el presente itinerario, corresponda al sábado ó día anterior á uno festivo, la retrasará el vapor veinte y cuatro horas y saldrá el domingo ó día festivo que sea, á la misma hora.

MIRAGUANO

PARA COLCHONES Y MUEBLES.

Se vende á 3'75 pesetas el kilogramo en la droguería y ferretería de Arnaldo Casellas, calle de la Luna, núm. 17, SÓLLER.

Obras de D. Antonio Sol y Rosselló

FIEL CONTRASTE DE PESAS Y MEDIDAS
DE ESTA PROVINCIA

	Ptas.	Cts.
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 p ³ 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.

FOTOGRAFÍA DE J. TRUYOL

Buen Año, 4, piso 2.º—SOLLER
SUCURSAL DE LA FOTOGRAFÍA MALLORQUINA DE PALMA

Retratos de todas clases y tamaños; reproducciones de retratos pequeños al tamaño natural, retratos al óleo, al platino, en color y sobre porcelana; vistas de todos los puntos más pintorescos de Mallorca, y toda clase de trabajos fotográficos. Todo en clase superior. Los grupos pueden hacerse á domicilio. Se retrata los domingos, aunque esté nublado.

FOTOGRAFIA:
BUEN AÑO 4, PISO 2.º—SÓLLER

Se necesita un joven para una casa en Francia, que sepa hablar bien el francés. En esta imprenta darán razón.

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.

SOLLER.—Imp. de «La Sinceridad»