

SOLLER

SEMANARIO INDEPENDIENTE

PUNTOS DE SUSCRIPCIÓN:

FUNDADOR Y DIRECTOR-PROPIETARIO:
Juan Marqués y Arbona.

REDACCIÓN Y ADMINISTRACIÓN:
Calle de San Bartolomé n.º 17

PRECIOS DE SUSCRIPCIÓN:

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

SOLLER (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 CABELLERA DE LAURA

Madre é hija vivían, si vivir se llama aquello, en húmedo zaguizami, al cual se bajaba por los ruidos peldaños de una escalera abierta en la tierra misma: la claridad entraba á duras penas, macilenta y recelosa, al través de un ventanillo enrejado; y la única habitación les servía de cocina, dormitorio y cámara.

Encerrada allí pasaba Laura los días, trabajando afanosamente en sus randas y picos de encaje, sin salir nunca ni ver la luz del sol, cuidando á su madre achacosa y consolándola siempre que renegaba de la adversa fortuna. ¡Hallarse reducidas á tal extremidad dos damas de rancio abolengo, antaño poseedoras de haciendas, dehesas, joyas y tapicerías á porrillo! ¡Acostarse á la luz de un candil ellas, á quienes habían alumbrado pajes con velas de cera en candelabros de plata! No lo podía sufrir la hoy menesterosa señora, y cuando su hija, con el acento tranquilo de la resignación, la aconsejaba someterse á la divina voluntad, sus labios exhalaban murmullos de impaciencia y coléricas maldiciones.

Como siempre los males pueden crecer, llegó un invierno de los más rigurosos, y faltó á Laura el trabajo con que ganaba el sustento. A la decente pobreza sustituyó la negra miseria; á la escasez, el hambre de cónavas mejillas y dientes amarillos y largos.

Entonces, con acerba ironía, la madre se mojó de Laura, que pensaba la muy ñoña y la muy necia asegurar el pan por medio del trabajo y las constantes vigilias. ¡Valiente pan comería así que se quedase ciega! Entonces saldría con un perrito á pedir limosna... ¡Ah, si no fuese tan boba y tan mala hija, teniendo aquel alle, aquel rostro y aquella mata de pelo como oro cernido, que llegaba hasta los pies, no dejaría que su madre se desmayase por falta de alimento! Al oír estas insinuaciones, Laura se estremeció de vergüenza; y quiso responder enojada; pero recordando que su madre estaba en ayunas desde hacía muchas horas, se cubrió el rostro con las manos y rompió á sollozar. De pronto, como quien adopta una resolución súbita y firme, púsose en pie, se envolvió en un ancho capuchón de lana oscura, y salió á la calle, que tan raras veces pisaba, convencida de que el retiro es la salvaguardia del recato. Sin titubear fué en dirección de un tenducho que había en-

través y donde creía poder feriar el solo tesoro de que estaba secretamente envanecida y orgullosa. Era dueña del baratillo la astuta vieja Brasilda, gran componedora de voluntades con ribetes de hechicera, y muy encubierto el rostro, entró Laura en la equívoca mansión.

Como Brasilda preguntase maliciosamente qué traía á vender la tapada y gallarda moza, Laura, sin dejar de esconder el semblante en los pliegues del capuz, se volvió de espaldas y mostró tendida la espléndida cabellera rubia, brillante y suave más que la seda, y que con magnífico alarde, rebosando de la orla de la saya, barria el suelo. «Esto vendo en diez escudos—esclamó—y córtese ahora mismo.» Convenía la proposición á la vieja porque la mata de pelo daba para muchas pelucas y postizos, y asiendo unas tijeras segó y tonsuró la copiosa melena. Al observar que la moza seguía encubriendo el rostro, y creyendo advertir que lloraba muy bajo, silbó á su oído: «Si eres doncella y tan hermosa como promete tu cabello, aquí te esperan, no diez escudos, sino cien ó doscientos, cuando te venga en voluntad.»

Recogió Laura el dinero y alejóse sin responder palabra; en la puerta se cruzó con un caballero, de buen talle y porte, que no reparó en ella; Laura si le miró á hurtadillas y sin querer le encontró galán. El caballero que penetraba en la mansión de la bruja era D. Luis de Meneses, el mozo más rico, libre y desenfrenado de toda la ciudad; el cual, no á humo de pajas visitaba á la buena de Brasilda, sino que acudía allí como el cazador á que le señalen do está la caza, y aún, que se la ojeen y acorralen para asegurarla y matarla á gusto.

Después de un rato de conversación, don Luis divisó la soberana cabellera rubia, que sobre un paño blanco había extendido la vieja, y en la cual los destellos del velón, siempre encendido en las oscuridades del tenducho, riaban como en un lago de oro. «De qué mujer es ese pelo?»—preguntó sorprendido el galán.—«A fe que no lo sé, hijo»—contestó la vieja.—«Una moza acaba de estar aquí, muy airosa de cuerpo, pero tapadísima de cara, que no logró vérsela; vendíome esa mata, cobró, y con extraño misterio se fué un minuto antes que entrases...»

«¿Por qué no la seguiste, buena pieza?»—«Porque sin duda ella está más pobre que las arañas, y volverá á ganar los cien escudos que la ofrecí...»—«¿Bruja condenada! Ese pelo es mio, y la mujer también, si parece.» Y don Luis

rafió la bolsa, cogió delicadamente el paño y el tesoro que contenía, y ocultándolo bajo el ferruero, se volvió á su casa.

Desde aquel día, realizóse en D. Luis un cambio sorprendente. Renunciando á sus galanteos y aventuras, olvidando el juego, las burlas y los desafíos, pareció otro hombre. Se le veía, eso sí, en la calle, en el paseo, en la iglesia; sus ojos ávidos registraban y escudriñaban sin cesar, buscando algo que le importaba mucho; pero al anoecer se recogía, y en vida honesta y arreglada no tenían que reprenderle los devotos viejos, de grave apostura y rosario gordo.

No faltó quien dijese que el mozo, tocado de la gracia, andaba en meterse capuchino, y es que no sabían, ni podían sospechar, que D. Luis estaba enamorado, ciegamente enamorado, de la cabellera rubia.

Habiéndola colocado respetuosamente sobre un cojín de tisú de plata, se pasaba ante ella las horas muertas, ya besándola en ideal éxtasis de devoción, como á venerada reliquia, ya estrujándola con frenesí de amante que quisiera hacer trizas lo mismo que adora. Exaltada la imaginación de D. Luis por la vista de aquella cascada de oro, de aquella crin en que Febo parecía haber dejado presos sus rayos jugueteros, y de la cual se desprendía un aroma vivo, un olor de juventud y de pureza, fantaseaba el tronco á que tal follaje correspondía y adivinaba la mata larguísima, caudalosa, perfumada, cayendo en crenchas y vedañas sobre unas espaldas de nieve, sobre unas formas virginales, de rosa y nécar ó rodeando, como nimbo de santa imagen, un rostro de angelical expresión en que se abrían las flores azules de los luminosos ojos. Habla ideas y recelos que enloquecían al soñador amante. ¿Quién sabe si la infeliz hermosura, después de vender su cabello por conservar la honestidad, había tenido que perder la honestidad por conservar la vida? Con la fatiga de tal pensamiento, D. Luis aborrecía el comer, se consumía de rabia y se abrasaba en extraños celos. Hechos un azota-calles, no cesaba de indagar, pretendiendo ver al través de todos los postigos y calar todas las rejas y celosías.

¡Trabajo perdido! Ninguna cabeza juvenil cubierta de sortijas doradas y cortas de aquel matiz único, incomparable, se ofrecía á sus ojos. D. Luis adelgazaba, se desmejoraba, estaba á pique de desvanecer, cada vez que la vieja hechicera Brasilda, aturrida y desconsolada, repetía alzando las manos secas:

—Bruja será también la del cabello de

Los dos amigos se quedaron fumando y por la tarde fueron á recoger el equipaje de Ricardo.

—Te quedas conmigo,—dijo Enrique;—eres huérfano como yo. Estás solo en París; aquí los dos la pasaremos bien, y puedes hacerme compañía hasta que te cases.

—Veremos,—dijo Ricardo;—nada te prometo. Más tarde tendré que regresar á París para arreglar mis cosas; y de vuelta, si no me quedo en tu casa, te prometo establecerme en Barcelona, y después tomar esposa.

Dieron una vuelta por la ciudad y su ensanche, y Ricardo se admiraba de las mejoras que notaba desde que la había dejado. De pronto dijo á Enrique:

—Dime, ¿fué el Dr. Muller quien acompañó á su hija á tu casa?

—El mismo.

—Y ¿gírese á menudo á su hija?

—Todas las semanas, Ricardo midió de conversación como si esto nada le interesara.

Llegó la hora de comer y volvió á reunirse en la mesa toda la familia. Por la noche se quedaron en casa; la señorita Muller á instancias de Enrique se sentó al piano, y con voz bellísima de mezzo-soprano cantó una aria alemana,

oro, y habrase untado y volado por la chimenea... No parece, hijo, no parece por más que me descuajo buscándola...

Perdido ya de amores D. Luis, como hombre á quien le han dado extraño bedizo, llegó al caso de temer morirse de pasión y furia celosa, y apretando al corazón la cabellera, cuyas roscas le acariciaban las manos febriles, hizo un voto. «Que encuentre á tu dueña, y sea rica ó pobre, buena ó mala, noble ó de plebeya estirpe, con ella me casaré. Pongo por testigo á este Crucifijo que me escucha.» Después del voto, lleno de esperanza y de ilusión, salió don Luis á la calle, y al oscurecer, le paró cerca de su puerta una pobre, envuelta y cubierta con un viejísimo capuz de lana.

—Señor caballero—decía con voz lastimera y humilde,—¿necesitan en casa de su merced una labradora buena y diligente? No hay donde trabajar, y mi madre no tiene qué comer.

—Esa es mi casa—respondió distraídamente D. Luis, que pensaba en sus fantásticos amores;—ven mañana, que tendrás harta labor... Toma á cuenta, y dejé en la mano tendida un escudo.

Al otro día, Laura, sentada en el hueco de una reja de la casa de D. Luis, con una canastilla de ropa blanca delante, cosía en silencio, sin tomar parte en la charla de los dueños; sufría al dejar su morada, su enferma, su retiro; la vergüenza encendía sus mejillas antes pálidas. Entraban por la reja los dardos del sol, y se prendían en los anillos, cortos y sedosos como plumón de pajarito nuevo, de la cabeza descubierta, que el capuz no velaba. Y, casualmente, pasó D. Luis, tan absorto, que ni miró á la joven labradora.

Pero ella, reconociendo en D. Luis al caballero galán de quien no había cesado de acordarse, el que vio cuando ella salía de vender su cabellera en casa de la bruja, exhaló un grito involuntario... Al oírlo, volvióse D. Luis, y cruzando las manos, creyó que alguna aparición del cielo le visitaba, pues reconoció el matiz único de la melena rubia en la esortijada testa que bañaba el sol... Y dirigiéndose á las dueñas y á las mozas de servicio, con imperio y ufania dijo solemnemente:

—No habréis más; hoy es día de fiesta; saludad á vuestra señora...

EMILIA PARDO BAZÁN.

Sección Científica

EL CEROGRAFO

Tal es el nombre de un nuevo aparato

tierna y bella como una balada de las orillas del Rhin.

Después se retiraron. Al hallarse solo en el aposento que le habían destinado, Ricardo sacó de su maleta un volumen. Era un álbum de retratos: entre ellos había el de una niña de diez á doce años, rubia, bella, el más puro tipo de la raza teutónica, con ojos azules grandes y mejillas redondas.

—Esta es Ursula Muller,—dijo,—y la otra, la que está aquí, no sé quién es. El Doctor la acompañó: quién sea, sólo Dios lo sabe; pero juraría por todos los Santos del cielo que la institutriz de Lalita no es Ursula Muller.

IV.

UNA SOSPECHA.

Ricardo C... era hijo de una viuda que poseía de su marido una menos que mediana fortuna, pero tenía en París un hermano soltero que estaba al frente de una de las mejores casas de comercio de la capital de Francia y era padrino de Ricardo. La pobre madre vivió en ello un porvenir; hizo educar á su hijo de un modo superior á sus recursos, imponiéndose privaciones que sólo ella supo, y lo en-

to recientemente inventado, y que, á juzgar por las apreciaciones que le dedican importantes revistas de Europa, está llamado, no solamente á sustituir por completo los aparatos telegráficos hoy existentes, sino también parcialmente al teléfono y aún al cartero.

Su inventor, alemán de nacionalidad, residente en Lóndres, es el señor Leon Kamm, ya conocido en el mundo científico por varios maravillosos inventos que ha realizado en el terreno de la telegrafía.

Pueden citarse entre éstos el ciclo-telegrafo, por medio del cual se pueden colocar, desde un velocípedo en marcha unos 15 kilómetros de alambre telegráfico en una hora, invento que se aplica ya en los ejércitos de varias naciones, y otro (acerca del cual guarda Kamm el más profundo secreto), que consiste en la posibilidad de telegrafiar sin alambres ni hilos algunos, cosa utilísima en campaña, donde con frecuencia se cortan los hilos por el enemigo.

El cerógrafo, en el fondo, no es sino un «teypewriter» (máquina de escribir) pues como máquina de escribir se le puede emplear tópicamente, y como aparato telegráfico á distancia.

El cerógrafo no tiene movimiento de rolojería, ni maquinaria de rueda alguna, por cuya razón no es muy sensible á los choques y golpes. Su función consiste en escribir lo que se quiere por medio de teclas, y transmitir automáticamente lo estampado á otro aparato igual.

La fuerza electro-motriz que ocasiona el aparato no es menor que el Morse ó cualquier otro sistema; pero la descarga de la electricidad se efectúa en mayores intervalos, ó sea como 1 á 2. Si, por ejemplo, en el sistema Morse se necesitan para telegrafiar 20 letras 80 cierres de corriente, en el cerógrafo bastan para el mismo número de letras 40 cierres.

Esto significa que, con velocidad igual, siguen las descargas iguales unas á otras en mayores intervalos; la capacidad estática se hace sentir una mitad menos.

De ello se desprende que, á consecuencia de las menores descargas eléctricas y de la mitad de la capacidad estática, se transcribe doble número de letras, lo que tiene, desde el punto de vista de la economía, gran importancia.

El cerógrafo, en combinación con un aparato reforzador de la corriente (relays), inventado también por Kamm, hace posible la transmisión submarina de despachos impresos.

Los gastos de instalación del cerógrafo son mucho menos que los de cual-

vió á perfeccionar su educación á Alemania, según consejo de los padres de Enrique, con los cuales le unían estrecha amistad y lejanos lazos de familia.

Enrique volvió á los dos años; era hijo único, y ni sus padres ni él podían vivir mucho tiempo separados. Además, poseía una buena fortuna y no tenía necesidad de saber tanto como Ricardo.

Este, que no ignoraba el estado de su casa, se dedicó al estudio bajo la dirección del doctor Muller, hombre sábio y de costumbres irreprochables, y permaneció en su casa hasta los veinte años, entrando más tarde en una casa de comercio que tenía relaciones con otras españolas y americanas.

Al año de estar colocado Ricardo, murió su buena madre, y él tuvo uno de los mayores pesares que probó en su vida, pero su tío le escribió que no abandonara la casa donde estaba colocado, y que él cuidaría de recoger en su nombre la pequeña herencia de sus padres. Ricardo hizo poderes á su tío y continuó en la casa de comercio, pero no dejó ni un día de visitar á su querido preceptor el doctor Muller.

Tenia éste á su hija Ursula, que, como él dijo, era un verdadero diablillo; pero

FOLLETÍN

LA INSTITUTRIZ

Francfort en casa de su señor padre. No la hubiera conocido por más que estuvimos seis años debajo de un mismo techo: era entonces una niña rubia de bellos colores y ojos azules, que corría por el jardín de su padre riendo todo el día, formando las delicias de todos sus alumnos, sin que ninguno dejara todos los días de llevarle algún dulce ó algún juguete. Cierto, señorita, no la hubiera conocido á V. (añadió mirándola con atención), por más que hace ya bastantes años la hacía saltar sobre mis rodillas y le hacía mil caricias. Era V. entonces una niña como Lalita, y yo un arropado de unos diez y seis á diez y siete años. ¿Se acuerda V., señorita?

Durante estas palabras la joven estuvo callada. Su rostro mudó diferentes veces de color; más sobreponiéndose á sí misma, contestó en español, pero con marcado acento alemán:

—Han pasado de esto muchos años, y no me acuerdo de lo que V. dice. Ha tenido tantos discípulos el doctor Muller, que sería difícil recordarlos á todos.

—¿Y la vieja Marta,—dijo Ricardo,—la sirviente del Doctor, que la llevaba á V. á paseo todos los días y fabricaba tan buena cerveza?

Esta vez la joven bajó la cabeza turbada, y después, reponiéndose, dijo:

—Hace tiempo que faltó de Francfort y no le puedo dar á V. noticias de Marta. Sentóse á la mesa con Lalita junto á ella, y Ricardo se sentó á instancias de Enrique entre éste y la niña.

Empezó la comida: Ricardo estaba distraído y miraba á hurtadillas á la joven alemana, diciendo para sí: «Es bella y una verdadera señorita, pero...» Y apartaba de su pensamiento una idea enojosa por demás.

Concluido el desayuno la conversación se animó. Hablóse de Alemania, del Dr. Muller, de la ciudad de Francfort y de todo lo concerniente á ella.

Ursula estuvo amable y fina, pero siempre seria.

Después de los postres la joven se levantó y dijo con exquisita cortesía:

—Vds., como caballeros, desearán fumar, y la presencia de una señora les estorbaría; con permiso de Vds. Lalita y yo nos retiraremos.

Hizo una cortesía que la niña imitó con mucha gracia, y ambas se retiraron.

quier otro sistema; el coste del mismo aparato es solo mitad del de Hughes, y presenta además la enorme ventaja de que para su manejo no son necesarios empleados ejercitados especialmente.

Cualquiera persona de mediana inteligencia puede, sin previo estudio, telegrafiar en el cerógrafo.

Con el cerógrafo se puede transmitir á distancia de muchos miles de kilómetros telegramas impresos diariamente, y utilizarle también en los así llamados sistemas «duplex» y «quadriplex», es decir, transmitir varios telegramas simultáneamente por el mismo hilo.

Entre sus múltiples ventajas debe también contarse la de que deja al remitente una copia exacta de lo transmitido.

Las influencias climáticas no ejercen acción alguna sobre el cerógrafo, pudiéndose, por lo tanto, telegrafiar desde la más calentada cámara de máquinas al más frío pozo de hielo, sin topar con las dificultades que implican á veces el telegrafiar con otros sistemas; pues como ya hemos indicado, en el cerógrafo el sincronismo es absoluto.

Los tipos absorben la tinta, se ponen los intervalos entre las letras, palabras y líneas, se empiezan las nuevas líneas casi automáticamente, por medio de ingeniosísimas disposiciones, todo con una pasmosa rapidez. Antes de levantar el telegrafista su dedo de la tecla, ésta ha estampado en los dos extremos de un hilo de 5 á 600 kilómetros la letra que desea.

Todas aquellas son ventajas que comprenderán desde luego aun las personas que no poseen conocimientos técnicos sobre este ramo; pero lo que causa la admiración de los inteligentes en telegrafía es la transmisión eléctrica del sincronismo, que forma la base del invento de referencia, y que hasta ahora se había considerado impracticable.

Variedades

El mareo

El Dr. Minor de Meuplús (E. U. U.) cree que el mareo se debe á una perturbación del laberinto de la oreja. La lesión de los canales semi-circulares, provoca rápidamente al vértigo, pérdida de equilibrio y náuseas, y de aquí infiere que el mareo es un vértigo de la misma clase. Encuentra la prueba en que los sordo-mudos jóvenes pueden hacer travesías largas ó cortas sin sentir las penosas angustias del mareo.

Se debe en su opinión, á que se suprime por destrucción ó atrofia las funciones de los canales semi-circulares. Bastaría para colocar á un sujeto sano en las mismas condiciones y aniquilar durante el oleaje las funciones del laberinto. Para ello preconiza la cocaína; ingiere en el conducto auditorio tres ó cuatro gotas de una solución de oleato de cocaína al 8 por 100, con lo que se suprime la sensibilidad especial del laberinto una ó varias horas.

Los especialistas en enfermedades del oído emplean á menudo la cocaína para abolir la sensibilidad del tímpano en operaciones de poca importancia. De todas maneras no hay peligro ninguno si se usa con precaución, y hoy el número de viajeros es bastante grande para que en breve plazo pueda fijarse el valor del medio preconizado.

La vida

Un redactor del *Scientific American* ha analizado la vida de un hombre de cincuenta años, fallecido á esta edad.

Este liquidador implacable ha redactado la siguiente nota relativa á los provechos y á las pérdidas de aquella existencia:

- 6.500 días de trabajo.
- 6.000 de sueño.
- 4.000 de distracciones.
- 500 de enfermedad.
- 2.000 kilómetros de camino.

36.000 comidas, durante las cuales ha consumido 6.000 kilogramos de carne y 4.000 de pescado, huevos y legumbres, y ha bebido 32.000 litros de líquido.

¡Una barba... ridad!

Según el *Journal de la Nièvre*, en la villa de Vandenesse existe un hombre que mantiene el *record* de la barba.

Trátase de un obrero metalúrgico, nacido en 15 de Mayo de 1826, y que cuenta por lo tanto, en números redondos, setenta y un años.

Este individuo tenía ya barba á los doce años y dos después alcanzaba ésta la longitud de 15 centímetros.

Han ido pasando los años y la barba creciendo siempre, hasta que en la actualidad, y ya casi blanca, mide tres metros 32 centímetros de longitud; así, ni más ni menos: tres metros y 32 centímetros.

Cuando anda este barbudo individuo lleva la barba doblada sobre un brazo, como hacían con sus togas los senadores romanos.

En invierno se la arrolla al cuello, constituyendo una boa excepcional, que es envidiada por las mujeres.

La estatura de este niñerón es de un metro 60 centímetros, resultando que su barba es más del doble de su estatura.

Esto es lo que cuenta el *Journal de la Nièvre*, y si los lectores no quieren dar crédito al relato, nosotros no les obligaremos á creerlo; porque, en efecto, tres metros 32 centímetros de barba, es mucha barba.

Conocimientos útiles

Espárragos

Para tener buen éxito en el cultivo de los espárragos, es preciso tener en cuenta las siguientes indicaciones: Elegir para la plantación uno de los mejores sitios de la quinta que no sea susceptible de anegarse y que esté totalmente desprovisto de árboles.

A este terreno se le dará una buena cavada con anticipación á la plantación.

Para efectuar la plantación se abrirán zanjas de 50 centímetros de ancho por 50 centímetros de hondo y de un metro de distancia de medio en medio, de manera que los espárragos colocados en el centro de las zanjas vengan á quedar á un metro de distancia entre líneas.

La tierra procedente de zanjas será puesta sobre la orilla de cada lado á lo largo de ella.

Una vez abierta la zanja se echará en el fondo una capa de 40 centímetros, compuesta de estiércol, basura, demoliciones, resaca, ramas; esta cama tiene por objeto efectuar el drenaje y evitar la humedad á las raíces.

Sobre esta cama, que será pisoteada con los pies, se echará una capa de tierra de 10 centímetros bien suelta; entonces se colocan los espárragos extendiendo bien las raíces de todos lados dándoles de 80 centímetros á un metro de distancia en la línea; colocadas las garras, se cubrirán con seis centímetros de tierra muy suelta, poniendo por encima de todo una buena cama de estiércol.

La tierra formando albardones entre cada línea irá poco á poco en las zanjas, de modo que á los dos años estará nivelado el terreno; entonces se abonará suavemente con estiércol dando una nueva cavada entre las líneas.

Se tendrá cuidado de carpír para destruir los yuyos y evitar de cortar los espárragos el primer año de la plantación.

Como se obtiene el oro

En resumen, y sin detalles, damos á continuación las diferentes operaciones á que es sometido el oro, desde que se extrae de la mina hasta que está listo para la venta en el mercado. Una vez sacado el cuarzo aurífero de la mina, es llevado en carritos á los talleres del beneficio; allí es pesado, escogido y separado en distintos montones, según la mayor ó menor cantidad de metal que los trozos de cuarzo presenten á la vista; después, cada montón es triturado en una potente máquina, y se procede á su examen químico y ensayo, conservándose separados y pesándose el número de toneladas de material bruto, á fin de averiguar el resultado neto de oro puro por tonelada. Luego se carga el horno con 800 libras de mineral, 150 de cal, 250 de grasa y 150 de cok. El precedente dato es tan solo una base de cálculo, pues el tamaño del horno varia.

La fundición de esta carga de hornos dá per resultado la separación del oro del mineral, ya sea piedra ó terrones arcillosos, recogiendo en el fondo todo el metal precioso que contiene, el cual se saca en estado líquido, se vacía en moldes, se deja enfriar y se ensaya de nuevo, para probar su pureza; acto continuo pasa á los crisoles, en los cuales va perdiendo las impurezas, hasta que, por último, ya completamente limpio, se liga con plata, plomo y otros

metales, para darle la calidad y resistencia de ley y se halla listo para su venta.

Pero muchas veces la mina produce, además de oro, plata, hierro en piritas, plomo y estaño, en cuyo caso se separan todos estos minerales diferentes, después de la primera fundición, para lo cual hay que proceder á múltiples y complicados procedimientos químicos, como, por ejemplo, el lavado sulfúrico, las mesas de amalgamación, cuya base es el mercurio, etc., etc., etc.

Ni aun los trozos de oro llamados pepitas se hallan perfectamente puros, habiendo necesidad de someterlos á diversas manipulaciones para limpiarlos de los cuerpos extraños que contienen, como mezcla de roca en delgados hilos, manchas y puntos diminutos y otras materias.

Tribuna pública

Sr. Director del SOLLER.

Muy Sr. nuestro: Cumpliendo lo que prometimos en nuestro escrito de 30 de Diciembre último, que vió la luz pública en 31 del propio mes, nos permitimos acompañar carta de los Sres. Aznar Hermanos, sociedad en comandita, en la que se acusa recibo de la cantidad de 591'85 pesetas, que es el total de las 586'85 cuyas listas de donantes publicó el periódico de su digna dirección, y además el importe de los siguientes donativos:

D. Juan Mayol Real. . . 3'00
» Jaime Ripoll. . . 2'00
que recibimos después.

Le incluimos además una carta del «Ateneo Mercantil» de Valencia que, para conocimiento y satisfacción de las personas que con su óbolo contribuyeron al alivio de tantos males como causó la terrible inundación de Valencia, nos creemos en el deber de publicar también. Suplicamos, pues, se sirva dar á ambas cabida en las columnas del próximo número del «SOLLER», por lo que, no dudando ser atendidos, le dan por anticipado las más expresivas gracias al repetirnos sus afmos, y S. S. q. b. s. m., Nicolás Cortés, — Andrés Albertí.
Sóller 4 de Febrero de 1898.

CARTAS QUE SE CITAN

Valencia 11 Enero de 1898.

Sres. D. Nicolás Cortés y D. Andrés Albertí.

Sóller.

Muy Sres. nuestros de la mayor consideración: Este Ateneo, en nombre de las clases que representa, se congratula de espresar á Vds. y á cuantos han contribuido á la suscripción para el socorro de los damnificados por la inundación de Noviembre último, la más profunda gratitud; pues no solamente ha secundado la humanitaria iniciativa para aquella obra de caridad, si que, además, han demostrado lo identificados que están en esa hermosa comarca, con la nuestra, los sentimientos de generosidad y el lazo de fraternal cariño que, ya de antiguo, nos unian, por relaciones de intereses comerciales.

Sean Vds. intérpretes de nuestro perdurable testimonio de gratitud para con todos esos donantes, que honran sobremanera las listas de suscripción de este Ateneo y cuyos nombres ha reproducido la prensa local de esta ciudad; y Vds., singularmente, acepten nuestro reconocimiento por la eficacia con que han sabido cumplir la delegación que nos honraron aceptar; reiterándonos con tal motivo sus afmos. S. S. q. b. s. m.—El Presidente, Ramón de Castro.—Eugenio Burriel.—M. Sanchez de León.—J. Aznar Delgado.—Gabriel Farin.—Batles y Vallhonrat.—José Mellado.—Alberto Oriach.—S. Llopis Capella.—Gaspar Cazador, p. p. Francisco Pons.—Aznar Hermanos en Comandita.—Rafael Conejo de la Llave.—Miqués y Tomás, p. p. Vicente Miqués.

**

Valencia 26 Enero de 1898.

Sr. D. Nicolás Cortés.

Sóller.

Muy Sr. nuestro y apreciable amigo: Hemos sido favorecidos con su atenta 17 corriente acompañando resguardo de su entrega hecha por nuestra cuenta á «La Solidez» de pesetas 591'85, cuya cantidad hemos hecho efectiva en la suscripción abierta en este Ateneo Mercantil para los damnificados por la inundación del 10 Noviembre próximo pasado. Por hoy solo nos resta demostrarle nuestro particular agradecimiento que se hace estensivo también al amigo se-

ñor Albertí, y quedan á su disposición sus afmos. S. S. q. b. s. m.

AZNAR HERMANOS EN COMANDITA.

Crónica Local

El domingo por la mañana puso en alarma al vecindario la noticia de que en la fábrica del gas había habido una explosión no se sabía de qué, que había causado desgracias personales. Tan luego llegó á nuestros oídos, fuimos á buscar informes verídicos y los que recibimos devolvieron á nuestro ánimo la tranquilidad, pues se nos dijo que lo que había explotado era un barrilete, pero que no había causado mas desgracias que unos pequeños rasguños en la mano de uno de los operarios y el consiguiente susto en los demás.

La avería fué de escasa importancia, debido á lo cual no se han interrumpido las operaciones en la fábrica, ni un solo momento ha faltado fluido al público, que á no haber sido por la alarmante noticia que seguidamente á la explosión circuló, ni siquiera hubiérase dado cuenta de aquella.

Celebramos que así haya sido, y esperamos servirá de lección á los á quienes están confiadas operaciones que, como la que originó la avería que nos ocupa, requieren previsión é inteligencia.

En el zaguan de la Casa Consistorial de esta villa quedan expuestas al público á efectos de reclamación, sobre inclusión ó exclusión en las mismas, las listas de Jurados de este Distrito, y expuestas continuarán hasta el día 15 del corriente mes.

Lo que hacemos público para conocimiento de este vecindario.

Llamado por el capitán del vapor inglés que estuvo en este puerto desde la anterior semana descargando carbón mineral para la fábrica del gas, para servirle de intérprete, hemos tenido entre nosotros á nuestro estimado amigo y activo colaborador al SOLLER D. Máximo Hertting, á quien no veíamos desde que abandonó su solitario albergue del *Pujol d'en Baña* para fijar su residencia en una alegre quinta de las inmediaciones de Valldemosa.

Nos ha causado verdadera satisfacción la inesperada visita del sábio filólogo, y lo mismo que á nosotros á los numerosos amigos con que cuenta en esta localidad. Algunos de estos, no pudiendo consentir en las largas ausencias del Sr. Hertting, se propusieron viniera á darles lección de francés una vez á la semana, á lo que se prestó él con gusto; y es tal el placer que experimenta al poder ser útil á sus semejantes con la enseñanza de alguno de los vastos conocimientos que posee, que sin vacilar ante el sacrificio que representa una marcha semanal de tantos kilómetros, prometió venir en la mañana de un día para volverse por la tarde del siguiente, con el fin de poder dar dos lecciones del idioma expresado, si se reúne suficiente número de alumnos. Como el Sr. Hertting enseña por gusto, inútil nos parece decir que la retribución que exija por sus trabajos ha de ser sumamente módica, y mas todavía para excitar el interés de los que paguen que para remuneración ó estímulo propio.

Mejor ocasión no puede presentarse á los que quieran aprender bien el francés; ya lo saben, pues, y los que deseen aprovecharla inscribanse en esta Redacción, que aceptó el encargo de formar la lista de alumnos.

El domingo último frente á la Casa Consistorial verificóse la segunda subasta, como primera, del tronco y demás maderas utilizables del olmo que se arrancó hace algunas semanas en la plaza de la Constitución. Fué mejor postor D. Juan Horrach y Arbona, quien ofreció la cantidad de 100 pesetas.

Mañana se verificará la tercera subasta como segunda, y el remate de la expresada madera.

El lunes á la hora de itinerario llegó el vapor correo «Lullio» procedente de Barcelona con la balija, pasaje y carga, y al anochecer volvió á salir para el mismo punto también con la correspondencia, algunos pasajeros y buena cantidad de carga.

El «León de Oro» llegó el martes, procediendo seguidamente á las opera-

ciones de descarga para cargar de nuevo sin pérdida de momento la mucha naranja, gran número de cajas de limones, cemento, fardos de tejidos, etc., etc., que tenía preparado; ayer quedó listo, pero el temporal reinante impidióle la salida, que aplazó para el amanecer de hoy, y que, habiendo recrudecido el vendaval y siendo más fuerte el oleaje, ha tenido que suspender. Continúa amarrado en este puerto á la hora en que escribimos.

**

Motivos para estar de mal humor tienen los propietarios de naranjales de esta comarca, pues que, teniendo necesidad suma de coger el fruto de estos, y teniendo mucha demanda del mismo, pues que en Francia falta á causa de interrupción de líneas y dificultades de otro género por parte de las compañías ferroviarias, se ven privados de darle salida, pues que vienen pocos barcos de vela para cargar y el vapor de esta matrícula ya tiene el completo cargo para el viaje próximo y creemos que también para el del día 20.

¿Por qué no ha mandado uno de sus vapores la «Isleña Marítima» que haga uno ó dos viajes directos á Francia, como hacía en la época de llevarse el pasaje, ya que tanto se afana por el bienestar de los sollerenses y por el fomento de los intereses de este pueblo?

La Empresa de bailes de máscara que tiene el salón-teatro de la «Defensora Sollerense» nos obsequió por medio de invitación y tarjeta de abono para asistir á todos los bailes que dará durante la presente temporada de carnaval.

Agradecemos en el alma la deferencia de que hemos sido objeto por parte de la mencionada Empresa, á la que deseamos se divierta mucho y no pierda dinero, que es de seguro el fin que persiguen todos los jóvenes que la forman.

El miércoles, festividad de la Purificación de Nuestra Señora, celebróse con toda solemnidad en nuestra parroquia la fiesta que la asociación de Madres Cristianas dedica anualmente á su excelsa patrona Nuestra Señora del Sagrado Corazón.

Asistió á la misa mayor extraordinaria concurrencia y el Ayuntamiento que, con motivo de la festividad del día, había asistido á la procesión de la Candelaria. Predicó las glorias de María el elocuente orador sagrado D. Francisco Mora Pro. y Vicario, á quien escuchó complacido el auditorio.

**

Terminada la misa mayor cantóse solemnemente *Te-Deum* en acción de gracias al Todopoderoso por la terminación de la guerra en Filipinas. Atentamente invitadas asistieron las autoridades de esta localidad: el Ayuntamiento, el Juzgado Municipal, los comandantes de los puestos de la Guardia civil y de Carabineros con las fuerzas francas de servicio, etcétera, etc., y numerosísimo público además.

Escusado nos parece añadir que el júbilo se retrataba en todos los semblantes; que en algunas mejillas resbalaron lágrimas arrancadas por algún recuerdo doloroso ó por el entusiasmo que no puede menos que sentir el corazón de todo buen patriota, y que á las oraciones de gratitud unieron no pocos de los asistentes fervientes plegarias para la pronta terminación de la insurrección de Cuba, de tan desastrosos efectos para las familias y para España. ¡Quiera Dios escucharlas y dar á nuestra abatida patria el consuelo que necesita!

Por medio de pregón se anunció al público al principio de esta semana que la cobranza voluntaria de la contribución territorial é industrial, de la parte que corresponde al tercer trimestre del corriente año económico, permanecerá abierta en la casa núm. 7 de la calle de la Rosa desde el día 3 hasta el 7 del actual, ambos inclusive, desde las ocho de la mañana hasta las dos de la tarde.

Los bailes de máscara están á la orden del día, y la animación en cada uno va en *crescendo* á medida que va acortándose la temporada. En *El Temporal*, sobre todo, no solo se anima el baile sino que también, por lo visto, alguno de sus concurrentes, lo que sería bueno se tratara de evitar en beneficio de la Empresa.

Dijéronnos que en la noche del miércoles una máscara, del género masculino y no sabemos si en singular ó en plural, armó un poco de bulla que terminó fuera del salón á bafetones. Ignoramos si es el hecho cierto, pero como es verosímil nos permitimos aconsejar á la Empresa de dicho baile no permita entren en el salón hombres con careta, que si alguno lleva la buena intención de divertirse solamente, quizá los haya que la lleven doble y sean la causa de que se desencadene algún temporal de verdad que lleve consecuencias desagradables.

Este mismo consejo hacemos extensivo á las demás Empresas de baile de esta localidad.

La distribución de fondos, por capítulos, que acordó el Ayuntamiento de esta villa, para satisfacer las obligaciones del corriente mes, según habrán visto nuestros lectores en el extracto de la sesión que en otro lugar publicamos hoy, dió el resultado siguiente:

	Ptas. Cts.
I.—Gastos del Ayuntamiento	990'57
II.—Policía de seguridad	73'66
III.—Policía urbana y rural	754'70
IV.—Instrucción pública	805'73
V.—Beneficencia	708'75
VI.—Obras públicas	808'33
VII.—Corrección pública	75'60
IX.—Cargos	839'48
X.—Obras de nueva construcción	591'66
XI.—Imprevistos	166'66
Total	5.815'14

Sabemos que algunos socios de «La Unión» han redactado y suscrito atenta solicitud que piensan elevar á la Junta Directiva suplicándola les autorice para dar dos bailes de máscara en el salón de la Sociedad en las noches de los días 12 y 19 del corriente mes, para las familias de los socios exclusivamente.

De esperar es que la Junta no solo autorizará la expresada diversión cediendo á los iniciadores la vasta sala, sino que secundará la idea ayudando á allanar cuantos obstáculos se opongan á su realización.

Se lo agradecerán las familias, que desean reunirse más á menudo, y sobre todo el elemento jóven, para el que las reuniones y alguna que otra fiesta vienen á ser una necesidad, en este pueblo en que tan pocos pasatiempos agradables existen.

Después de unos días primaverales con sol de verano, el jueves amaneció cubierto y no tardó en llover; hoy ha bajado extraordinariamente la temperatura, reina un viento fuerte y frío, llovizna, y el mal cariz que se nota al anochechar, hora en que cerramos nuestra edición de hoy, todo hace esperar que mañana amanecerán cubiertos de nieve los vecinos montes.

Esta opinión no es solamente nuestra; algunas más hemos oído á ella idénticas. Veremos si acertamos, aún sin ser zaragozanos, en nuestros pronósticos.

Lo diremos el sábado próximo.

Llamado por la Junta de Gobierno de la Sociedad *El Gas*, ha estado en ésta, esta semana, nuestro distinguido amigo el ingeniero industrial D. José Ciervo, conocido de nuestros lectores desde la instalación de la fábrica, que montó la acreditada casa de su señor padre.

Reparada la avería que motivó el viaje, salió ayer nuestro amigo para Palma, en donde piensa permanecer unos pocos días.

Hemos tenido una verdadera satisfacción en poder estrechar su mano, y deseamos nos la proporcione más amenudo; pero que no sea igual ni parecida la causa que aquí le traiga á la que hemos debido el poder saludarle esta vez.

El miércoles de la próxima semana se celebrará en el oratorio de Santa Catalina del Puerto solemne fiesta religiosa, que dedican anualmente á Santa Apolonia martir sus devotos agradecidos. Consistirá dicha fiesta en misa mayor con música y sermón que dirá el Reverendo Sr. Ecnómico de esta parroquia.

Si hace buen sol es seguro que, aún siendo día laborable, estará concurrida dicha fiesta, pues sabido es que tiénesse mucha devoción en este pueblo á la gloriosa advocada contra el dolor de muelas, y por otra parte, mucha necesidad de expansión y de aire oxigenado tienen la mayor parte de nuestros paisanos; y como en la presente temporada no es difícil improvisar una diversión entre la gente de humor, es muy probable que después de las proverbiales meriendas al aire libre, organice la juventud algún baile al estilo del país, sino á la sombra de los pinos, que este encanto desapareció ya, por desgracia, frente á alguna taberna en la misma esplanada del muelle.

Esta probabilidad es cosa exclusivamente nuestra; la diversión no entra, pues, en el programa de la fiesta.

EN EL AYUNTAMIENTO

Sesión del día 1.º de Febrero.

La sesión ordinaria de esta semana celebróse el martes á la hora acordada, presidiéndola el Alcalde, Sr. Serra, y estando presentes los concejales señores Colom, Oliver y Estades, Canals, Pastor, Arbona, Mayol (J. A.), Mayol (R.) y Forteza.

Una vez declarada abierta, se dió lectura al acta de la anterior y fué aprobada.

Se dió cuenta de un oficio del Sr. Cura-Ecnómico de esta parroquia, por medio del cual invitó á la Corporación al

Te-Deum que por orden del M. I. Sr. Vicario Capitular debía cantarse el miércoles después de concluida la misa mayor, en acción de gracias por haber terminado la rebelión en el archipiélago de Filipinas. Acordó el Ayuntamiento asistir.

Se enteró de una comunicación de la Comisión Mixta de reclutamiento, de esta provincia, de 21 de Enero último, en que se expresa haber declarado soldado condicional al mozo Miguel Ripoll y Ripoll, núm. 46 del alistamiento de este pueblo formado para el reemplazo de 1897.

Se enteró también de una circular de la propia Comisión en que recomienda el más exacto cumplimiento de todas las disposiciones contenidas en la ley de 31 de Octubre de 1895 y del Reglamento de 23 de Diciembre siguiente dictado para su ejecución, encareciendo al propio tiempo el mayor celo é imparcialidad en el cumplimiento del importante servicio á que se refiere.

Acordóse aprobar el dictamen emitido por la Comisión de Obras acerca de lo solicitado por D. Jaime Enseñat y Oliver y D. Bartolomé Rullan y Estades, de que se dió oportunamente cuenta, y la línea á que hacía referencia la instancia de este último, y conceder á ambos interesados el permiso que habían pedido.

Dióse lectura al presupuesto adicional al ordinario del corriente ejercicio económico de 1897 á 98, y después de haberlo examinado detenidamente, acordó el Ayuntamiento aprobarlo y que se exponga al público en la Secretaría de la Corporación á efectos de reclamación por espacio de 15 días, conforme se dispone en el art.º 146 de la ley municipal vigente.

Acordóse aumentar al oficial sache del Ayuntamiento su haber hasta la cantidad de 884 pesetas anuales, á contar desde el día 1.º de Julio último.

Estando prevenido por las disposiciones vigentes que las obras municipales cuyo importe excede de 500 pesetas se hagan por medio de subasta, y como son muy raras las que se verifican en esta localidad que no pasen de dicha suma, se considera innecesaria la plaza de peón de caminos y calles que se halla servida actualmente por Gabriel Magraner y Ferrer; en vista de lo cual acordó el Ayuntamiento por unanimidad suprimirla, cesando desde luego el citado Magraner en el desempeño del cargo de referencia.

Para la dirección de las obras municipales que se ejecuten lo mismo por subasta que por administración, se acordó encargar á Antonio Colom y Ferrer, quién además trabajará de su oficio percibiendo por todo lo dicho el jornal diario que se convenga con el interesado.

Acordóse vender en pública subasta las telas y demás efectos que se utiliza-

ron para la Exposición Balear que se celebró en esta localidad en Mayo del año último.

A propuesta de la comisión nombrada en la sesión del día 11 de Enero próximo pasado para que gestionara acerca de la aptitud de D. Martín Bennasar y Rotger para desempeñar la plaza de Director de la banda de música de esta localidad, solicitada por el mismo, acordóse nombrarle con la gratificación anual de 500 pesetas é idénticas obligaciones que las que se impusieron á su antecesor.

Para la limpieza del lavadero y encender los faroles del alumbrado público de Biniaraix, acordóse designar á Jaime Enseñat y Colom con la gratificación anual de 36'84 pesetas, y que cese desde luego en el expresado cargo Simón Arbona y Barceló, que lo desempeña actualmente.

En cumplimiento de lo dispuesto en el art.º 155 de la ley municipal vigente se procedió á la distribución de fondos por capítulos para satisfacer las obligaciones del corriente mes.

Por último acordóse verificar varios pagos.

Y se levantó la sesión.

CULTOS SAGRADOS

En la iglesia Parroquial.—Mañana, día 6, al anochechar, ejercicio del Corazón de Jesús.

Día 8, á las siete de la mañana y durante el tiempo de una misa, el ejercicio de la Purísima.

Registro Civil

NACIMIENTOS.

Varones 0.—Hembras 2.—Total 2.

MATRIMONIOS.

Día 3.—D. Bartolomé Oliver Ferrer, soltero, con D.ª Francisca Puigserver Morell, soltera.

DEFUNCIONES

Ninguna.

MOVIMIENTO DEL PUERTO

EMBARCACIONES FONDEADAS

Día 31 Enero.—De Barcelona, en 10 horas, vapor Lulio, de 405 ton., capitán D. Pedro Aulet, con 28 mar., pas. y efectos.

Día 1.º Febrero.—De Cette y Barcelona, en 10 horas, vapor León de Oro, de 278 ton., cap. D. G. Mora, con 16 mar., pas. y efectos.

EMBARCACIONES DESPACHADAS

Día 30 Enero.—Para Burriana, vapor Rothbury, de 560 ton., cap. Mister Etvalter, con 15 mar. y lastre.

Día 31.—Para Ciudadela, pailebot San Andrés, de 41 ton., pat. D. C. Lorente, con 4 mar. y efectos.

Día 31.—Para Barcelona, vapor Lulio, de 405 ton., cap. D. P. Aulet, con 28 mar. y efectos.

Día 3 Febrero.—Para Barcelona y Cette, vapor León de Oro, de 278 toneladas, cap. D. G. Mora, con 16 marineros, pasaje y efectos.

Día 4.—Para Valencia, laud San José, de 38 ton., pat. D. C. Vicens, con 6 marineros y corteza.

Día 4.—Para Lanouvelle, laud Buenaventura, de 36 ton., pat. D. A. Magraner, con 7 mar. y frutos.

LA SOLIDEZ

En virtud de lo acordado por la Junta de Gobierno de esta Sociedad, el día 7 del corriente se empezará el pago del dividendo activo de treinta pesetas por acción, que en la Junta General ordinaria celebrada el 30 de Enero último se acordó repartir.

Sóller 4 de Febrero de 1898.—El Administrador, Jorge Frontera.

Banco de Sóller

La Junta de Gobierno de esta Sociedad ha acordado señalar los días primero, tres, cuatro y cinco del próximo Febrero, de dos á cuatro de la tarde, y todos los martes y viernes sucesivos, de nueve á doce de la mañana, para el pago del dividendo activo de trece pesetas por acción, fijado en la sesión general ordinaria del día de ayer.

Lo que se anuncia para conocimiento de los señores accionistas.

Sóller 24 de Enero de 1898.—El Director Gerente, D. Morell Pons.

EL GAS.

En cumplimiento de lo que previene el art. 15 de los Estatutos por que se rige esta Sociedad, la Junta de Gobierno de la misma ha acordado convocar á la General ordinaria para el día veinte del corriente á las diez de la mañana en el local que ocupan las oficinas de la asociación, calle de Buen Año n.º 6.

Y á tenor de lo que previene el artículo 20 de dichos Estatutos, los accionistas deberán depositar sus acciones, con 24 horas de anticipación á la señalada, en las oficinas de esta Sociedad y recoger al mismo tiempo su correspondiente papeleta de asistencia.

Sóller 3 de Febrero de 1898. El Presidente, Jaime Colom.

ENSAYOS CIENTÍFICOS Y LITERARIOS

mut y del Megaterio, que en desesperada lucha sucumbían á los golpes de toscas armas de piedra, único instrumento de que podía auxiliarse, desconociendo los metales, para combatir á las fieras rebeladas contra él.

A los incrédulos que no querían someter su razón á la verdad revelada, les forzó á reconocer la realidad de los hechos consignados en la Sagrada Escritura, y puso en evidencia que la verdad científica no puede estar en oposición con las verdades religiosas.

Mas como no todas las madres tienen siempre hijos sumisos y obedientes á los buenos preceptos, también los tuvo discolos la Geología en pretendidos sábios que la hicieron llorar amargas lágrimas. Los enciclopedistas franceses, fueron los primeros en presentarla como inexpugnable baluarte contra la Iglesia Católica, como ariete destructor de las verdades reveladas. Cuando ella no había mentado, siquiera, la palabra *año*, ellos sin parar mientes en dificultades, redujeron todos sus cálculos á números redondos, y, al tratar del origen del hombre, se remontaron á fechas solo compatibles con la fábula. Allí fué de ver como supusieron la inmensidad del tiempo necesario para formarse esos potentes y profundos lechos de hulla, restos de frondosos bosques destruidos y acarreados por aguas torrenciales; los millones de años que debieron de trascurrir entre la formación de unas y otras capas de terreno en cada una de las cuales vivieron y quedaron después sepultados los animales que ahora admiramos convertidos en piedra; las rechiflas con que leyeron en los Sagrados Libros que Dios en seis días

LA ANTIGUEDAD DEL HOMBRE EN LA TIERRA

Y SUS PRIMEROS PASOS EN LAS BALEARES

había hecho todas aquellas maravillas. Poco les importaba contradecirse á cada paso: para ellos la Sagrada Biblia era un mito; las descripciones de la creación universal, hechas por Moisés, una novela descabellada; la Revelación y la Redención un absurdo. Ocioso era exigirles el resultado de las comparaciones hechas entre las verdades descubiertas y las de la Sagrada Escritura: á todo contestaban estar por demás semejante tarea, á la vista de los esplendores de la ciencia que desconocían ó les había deslumbrado.

Tan densa polvareda tuvo que atravesar la ciencia geológica antes de ser admitida como amiga de la verdad revelada. ¡Y ojalá no tuviese aun tantos hijos pródigos que malgastan los tesoros de su talento en extraviar á la juventud estudiosa, en vez de conducirla hácia nuevas y gloriosas conquistas! ¿Qué tiene pues de extraño que muchos católicos, al verse sorprendidos por tan rudos ataques, temiendo por la verdad, mirasen de reojo y tratasen con desvío á una ciencia que, manejada por autores de mala fé, en vez de auxiliar al creyente y conducirlo á la evidencia de los motivos de credibilidad de las verdades católicas, compromete la Revelación, de la cual debe ser firmísimo apoyo?

Mas, como la Iglesia no tiene por qué temer á la verdadera ciencia, ántes bien la busca, y examina con ella las cuestiones relacionadas con la Revelación, á fin de convencer á los ignorantes de que entre las verdades naturales y las divinas no hay la menor discordia, no tardaron los sábios en demostrar á los pusilánimes y á los enemigos, que la Iglesia *nada ha definido* sobre ciertas pro-

POR D. JOSÉ RULLAN PBRO.

posiciones que la ignorancia supone ser de fé. En tanto como se ha debatido en Astronomía y Geología no hay más que una materia ó digamos proposición que sea de fé: *Deus creavit ex nihil*, verdad que la ciencia tiene que confesar á no caer en la contradicción de que el cosmos es eterno: por esto los enemigos de la Revelación han abandonado la fortaleza geológica en que se creían inexpugnables para combatir á los católicos.

Muchos expositores y santos padres prueban hasta la evidencia que la palabra *día* puede y hasta debe entenderse, en muchos lugares de la Sagrada Escritura, por *época* ó espacio indeterminado de tiempo: que no se incurre en desacato por extender por miles y aun millones de años el tiempo transcurrido desde que la tierra se presentó en estado de nebulosa hasta su perfecta consolidación y que Moisés, al hablar de las épocas geológicas, afirma que el sol ha existido antes que la luz y apunta y dá por resueltas muchas de las cuestiones actualmente discutidas por la ciencia moderna como problemas nunca, hasta ahora, imaginados.

En el día no faltan sábios presuntuosos que se empeñan en sostener que la Geología mata la Revelación; mas en cambio sobran eminencias que demuestran todo lo contrario; y son ya muy contados los verdaderos geólogos que dejen de terminar sus obras sin un apéndice comparativo de las verdades admitidas por la ciencia y las continuadas en el Génesis, confesando que unas y otras en realidad están de acuerdo.

METEOROLOGÍA.-2.ª quincena de Enero.

OBSERVATORIO DE D. JOSÉ RULLÁN PBRO.—CALLE DE S. PEDRO

OBSERVATORIO DEL FARO DE «PUNTA GROSSA»

TERMÓMETROS										MÑANA		TARDE		VIENTO				Atmósfera		Plvio.	Observaciones
Mañana		Tarde		Mañana		Tarde		Ter. del Bar.		Ter. del Bar.		Dirección		Fuerza		Mañ.	Tarde	Milis.	Evaporimetro.		
Máx.	Mín.	Máx.	Mín.	Máx.	Mín.	Máx.	Mín.	Mil.	G. es	Mil.	G. es	M.ª	Trd.	M.ª	Trd.	Mil.	Mil.				
16	15	11	14	12	14	14	13	766	16	770	16	770	O.	S.	S	»	Ll.	Ll.	88	0.3	
17	14	11	14	11	12	16	11	777	15	769	15	769	E.	E.	»	»	Ll.	Ll.	54	0.5	
18	13	10	13	12	12	14	13	772	14	771	14	771	E.	O.	»	»	Ll.	Ll.	1	0.6	
19	13	9	13	12	12	10	11	772	15	772	15	772	S.	O.	»	»	Ll.	Ll.	35	0.4	
20	13	9	14	9	11	10	10	772	14	771	14	771	S.	N.	»	S	D.	D.		1.6	
21	13	11	14	12	13	10	11	772	14	772	14	772	O.	E.	»	S	Ll.	D.	0.3	1.3	
22	13	7	14	10	12	9	8	772	13	773	13	773	E.	E.	»	S	D.	D.		1.7	
23	13	5	18	5	6	4	5	772	12	773	12	773	E.	S.	»	»	D.	D.		0.8	
24	10	4	12	7	7	2	6	774	11	778	11	778	S.	O.	»	»	D.	D.		0.8	
25	13	3	17	3	4	8	4	771	11	771	11	771	S.	S.	»	»	D.	D.		1.1	
26	14	2	14	3	13	8	13	771	11	772	11	772	S.	N.	»	»	D.	D.		1.8	
27	14	3	13	7	8	0	4	774	13	773	13	773	S.	E.	»	»	D.	C.		0.8	
28	13	8	13	10	10	8	13	774	11	776	11	776	S.	S.	»	»	C.	C.		1.0	
29	13	6	15	8	9	4	8	779	12	779	12	779	S.	O.	»	»	C.	C.		0.9	
30	15	4	15	7	8	4	8	771	13	781	13	781	S.	N.	»	»	D.	D.		0.6	
31	15	5	14	8	9	8	8	779	12	777	12	777	S.	E.	»	»	C.	C.		0.6	

NOTA. Cuando la casilla de la fuerza de los vientos está en blanco indica que la corriente era apenas perceptible, la S. indica que es suave, la F. fuerte, la T. tempestuoso y la U. uracanado. El estado del cielo, en la casilla Atmósfera, se señala por las iniciales: D. que indica despejado y C. cubierto. Las horas de observación son: á las 9 de la mañana y á las 3 de la tarde. Los termómetros están á la sombra. OTRA. En el observatorio del «Faro de la Punta Grossa», los instrumentos están á 101 metros 620 milímetros sobre el nivel del mar.

Los anuncios que se inserten en esta sección pagarán: Hasta tres inserciones á razón de 0'05 pesetas la línea; hasta cinco inserciones á razón de 0'03 pesetas, y de cinco en adelante á 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 cualquier 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 á razón de 0'05 pesetas y los reclamos á 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 disfrutará una rebaja de un 25 por ciento.

RON SUPERIOR
LEGÍTIMO DE PUERTO-RICO
á 7 Reales litro.

Se vende en casa de Pedro Antonio Pizá,—Calle del Pastor,—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 á 20 pesetas id.

DEPÓSITO EN CASA DEL REPRESENTANTE
D. MIGUEL COLOM
CALLE DEL MAR.—SOLLER—(Baleares)

◆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.

EL MOSAICO

COLECCION DE ESCRITOS LITERARIOS EN VERSO Y PROSA
DE
Pedro de Alcántara Peña y Nicolau

BASES PARA LA SUSCRIPCIÓN: La obra se publica por entregas semanales ó bisemanales de treinta y dos páginas de texto, impresas esmeradamente en buen papel y con su correspondiente cubierta.
Cada entrega vale veinte y cinco céntimos de peseta en Palma y treinta en los demás puntos; pudiendo los suscriptores, si así les conviniere, recibirlas por cuadernos de cuatro en cuatro entregas al precio de una peseta el cuaderno en todos los pueblos de Mallorca.
Las entregas sueltas ó atrasadas valdrán cincuenta céntimos de peseta.
Con una de las primeras entregas se regalará á cada suscriptor un retrato del autor en fototipia.
En el Establecimiento de Artículos de Escritorio, «La Sinceridad», calle de San Bartolomé n.º 17, Sóller, se admiten suscripciones.

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 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.



Hace saber á su numerosa clientela y al público en general, que ha trasladado su domicilio á la calle de la Victoria n.º 22, en donde encontrarán sus favorecedores todas las comodidades apetecibles, habiéndose hecho grandes reformas en la Galería y mejorado considerablemente el Taller. Como siempre hará toda clase de trabajos fotográficos, tanto en la mencionada casa como en el domicilio de sus parroquianos, y tendrá en venta variadísima colección de vistas de edificios, paisajes, casas de campo, jardines, etc., etc.
Retratos y grupos en todos tamaños, reproducciones y retratos al óleo.
Celestino Pérez—Fotógrafo
VICTORIA.-22—SOLLER.

Desea venderse una casa cómoda, nueva y espaciosa, situada en la calle del Padre Baró, de esta villa.
Dará informes Sebastian Sbert, calle del Pastor n.º 47.—SOLLER.

En la calle de San Pedro núm.º 19, hay naranjos y palmeras en macetas para vender; también los hay de plantel.

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»—SOLLER-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.

GRAN ALMACÉN DE LIBROS
DE
LUIS FÁBREGAS
BROSSA-22-PALMA.

Surtido completo de toda clase de libros antiguos y modernos.
No compreis ninguna obra de lujo sin visitar antes esta casa, pues las hallareis ricamente encuadernadas desde un 25 hasta 60 por 100 de rebaja sobre su valor total.
En las ediciones de lujo que tuviesen que pedirse al continente por haberse agotado la existencia en esta casa, se rebajará cuando menos un 20 por 100.
Se compran libros en pequeñas y grandes partidas.
Ventas al contado y á plazos.

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

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 alambrado, 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 "
Sienestros 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.

EN LA FINCA Es Plá d' en Bieleta
DE D. Jaime Orell

existe un extenso vivero, en el cual podrán escoger las personas que deseen hacer nuevas plantaciones en sus huertos, NARANJOS Y LIMONEROS de clases superiores y de todos tamaños.
Vencidas las dificultades que habianse presentado siempre para el transporte rápido y económico á Francia de los naranjos de jardín, tan solicitados por los sollerenses que quieren complacer á aquellos de sus parroquianos que desean adquirir esta clase de frutales de adorno, en lo sucesivo por el insignificante precio de 15 REALES uno, podrán tenerlos en el muelle de Cette.
Diríjanse los pedidos á José Pizá (á Parriñola, calle de la Rectoría, —SOLLER.

ACADEMIA MERCANTIL

DE LA
Defensora Sollerense
DIRIGIDA POR
SALVADOR ELÍAS CAPELLAS
TENEDOR DE LIBROS COLEGIADO
Enseñanza teórica y práctica de Cálculo Mercantil, Teneduría de Libros, Geografía comercial, Legislación mercantil y todo lo referente al comercio según las vigentes leyes.
Clases diarias por la mañana y por la noche. En las clases de noche también hay enseñanza primaria para los obreros idioma Francés y dibujo artístico é industrial.
Para más pormenores dirigirse al Director, plaza de la Constitución n.º 18, piso 1.º—SOLLER.
SOLLER.—Imp de «La Sinceridad»