



	PRECIOS DE SUSCRIPCION.	Viérnes 20 Junio de 1884.	PUNTOS DE SUSCRIPCION.	
Año I.	En América . . . 2'00 Ptas.		EN SOLLER:	Núm. 15.
	» Francia . . . 1'50 »		D. Vicente Vicens (cartero.)	
	» España . . . 1'00 »		EN PALMA:	
			Librería, Constitucion 90.	

SUMARIO.—Crónica general.—Los Trovadores, por M. de Elizaicin España.—Pedro el Sesudo ó un sabio sin estudios, por Salvaja.—Crónica local.—El Diamante, por Dick.—Método de enseñanza.—Astronomía.—Movimiento del puerto de Sóller.—Anuncios

CRONICA GENERAL.

Las Cortes siguen sus tareas. La discusion de actas toca á su fin en el Congreso. El Sr. Romero Robledo defiende como ministro de la Gobernacion su conducta y la legalidad de las últimas elecciones; la oposicion fusionista le ataca, manifestando que por este camino se llegará á conseguir el desprestigio del sistema representativo. El Sr. Maura, nuestro querido paisano, ha demostrado sus condiciones de facil y elocuente orador y sus muchos recursos de habil politico.

En el Senado, hemos presenciado interesante espectáculo. La apoteosis de la batalla de Alcolea. En 1868, se cruzaron las espadas de los generales Pavía y Serrano. En 1883, se han batido en lid parlamentaria. En 1868 vinieron los amigos del Duque de la Torre, en 1883; el Marques de Novaliches ha conseguido su revancha, demostrando al primero, sus pasados errores. Fieles á nuestros propósitos de imparciales, nos abstenemos de hacer los comentarios de que el asunto se presta.

El telégrafo nos anunció que una grave enfermedad amenazaba la vida de D. Manuel Ruiz Zorrilla. Dias anteriores nos dijo tambien que aquel hombre público se habia visto obligado á abandonar su residencia en la capital de Suiza á causa de las exageradas peticiones de algunos de sus correligionarios, expatriados por su causa. Estas noticias han sido desmentidas posteriormente. Estos *cañales* nos parecen de pésimo gusto, aunque, sean de moda.

La cámara francesa se ocupa actualmente de una gran cuestion, sobre la cual ha hecho profundos estudios el Sr. Naquel. Se trata de autorizar el divorcio. Dificil nos parece verle en la práctica realizado pero no lo creemos imposible. La familia constituye un ser moral y como tal, nos parece puede morir. La sociedad, debe proteger la familia, pero no debe negar una fórmula en más de un caso preciso.

Algunas publicaciones que se precian de serias, les ha servido el asunto que se debate en la cámara francesa, deben para chispeantes agudezas, y hacer gala de su ingenio. En nuestro concepto les hubiera valido más.

LOS TROVADORES.



cada época lo suyo. La edad media tuvo sus trovadores de guz'a y laud: la presente los tiene de guitarra.

Apuestos donceles, cantaban endechas al pié de pesado muro á la dama de sus pensamientos que asomaba su cabeza, en los afligranados recortes de ventana gótica, Trovadores errantes, que visitaban toda Europa, recorrían los soberbios y empinados castillos feudales para proporcionar con historias de proezas, recogidas en el trascurso de su continuo viaje, solaz y admiracion á los señores de la fortaleza. Eran los periódicos de entonces.

Suprimidos los castillos y creada la imprenta y el telégrafo por ese incansable movimiento del tiempo que todo lo trasforma, estos encomiadores de los actos heróicos, dejaron libre paso á los ciegos de veras y de profesion. Las guzlas fueron sustituidas por desvencijada guitarra con acompañamiento, en algunos, aunque por fortuna pocos casos, de probado violin cuyas notas mas bien se parecen por lo desagradables, al violento chirriar de mohosa puerta.

Hoy día nunca trova uno solo. Lo menos que se reunen son dos; un él y una ella: esta une su aguda y desapacible voz á la cavernosa de su acompañante, dándole á la boca al dejar escapar los sonidos, formas tan desquiciadas, que es imposible determinar geométricamente.

Al suprimirse las relaciones de troncos y las enredas de aquella época, se dió paso á las de serpientes de infinitas colas y cabezas, y monstruosas arañas con patas de caballo, que dan fin en pocos días de una dilatada comarca á pesar de las tentativas de persecucion de que son objeto, por los habitantes de aquel terreno; pero todo es inútil; no ha sonado en el reloj del tiempo la hora para dar fin á semejante plaga. Despues que ha engullido cientos de sus perseguidores, aparece un ser que con mortífera arma concluye con el dichoso, animal dejando pacificada á la poca gente que por fortuna ha quedado.

Tampoco se olvidan de relatar espantosos é inconcebibles crímenes, muriendo al final hasta el apuntador, como vulgarmente se dice. Los culminantes hechos de estos engendros, están representados en un lienzo colgado de un palo, dejando mucho que desear el autor de tales mamarrachos. A la letra le adaptan una música, algunas veces original, de tanto mérito como la pintura ó de alguna zarzuela ó polka popular, que es imposible oír por dos veces sin sufrir un ataque de nervios por los abusos que cometen en su interpretación.

El pié del muro, y los artesonados y tapizados salones, han sido sustituidos por las adoquinadas calles.

Reflexionando un poco, aquello servia de algo. Las narraciones de los juglares eran proezas ciertas ó muy verosímiles que entusiasmando á cuantos las oían, no deseaban estos otra cosa que encontrarse en el caso del héroe de la historia contada para poder pasar de la meta á que aquel llegó.

A los trovadores callejeros de hoy, no les encuentro ventaja alguna; solo sí, les veo inconvenientes, pues además de impedir el tránsito en las calles por la aglomeracion de gente que acude á oírlos, tienden á estraviar las inteligencias y familiarizarlas con la relacion de tantos crímenes, esto sin contar, que la letra de algunas de sus canciones, no todas las quieren y pueden oír y ninguno debiera escuchos.

M. de Elizaicin España.

—*—

PEDRO EL SESUDO

ó

UN SABIO SIN ESTUDIOS

—
XI.

DE esta manera, no solo podemos contar con un formidable ejército, casi sin gasto alguno sino que distribuido este por toda la Nación así en las poblaciones como en la campiña ya que no hay casa alguna donde no habite por lo menos un soldado, hace innecesaria la guardia civil y la policía, pues este formidable armamento no

deja nacer si quiera en el malvado la idea de á mano armada.

Así, el sagrado deber de defender la patria entre nosotros, igualmente sobre el rico que sobre el pobre á diferencia de los estados en que se permite la redencion á metálico, en los cuales bajo un aparato falsamente legal, se condena indirectamente á defender la patria al que menos interés tiene en defenderla, y se exime al más directamente obligado á cumplir deber tan santo.

En esta parte, nuestras leyes interpretarán mejor lo que las leyes de otros estados deben significar las palabras Igualdad y Justicia; del mismo modo, las leyes que entre nosotros determinan las condiciones higiénicas de la habitacion del obrero amparando su ignorancia, conocen lo que significa la palabra Fraternidad, las que confiscan á favor de las víctimas, los bienes de los que comercian con el honor de las familias, amparan la Honra; las que no permiten al propietario tener incultas sus tierras, ni arrendar á los particulares, más de las que pueden cultivar bien, fomentan el trabajo; y los que confiando sin sueldo, cesantía, ni retiro las altas dignidades del Estado á personas que pudiendo vivir de rentas propias, se han distinguido por sus virtudes públicas y privadas, por su talento administrativo, sacrificios en aras de La Sociedad etc... fomentan á la vez el Honor y la Economía. Esto me dijo el anciano con una locuacidad natural á su respetable edad, y con una animacion propia de la fogaosidad de un jóven.

Así, para ilustrarme como por el placer de escucharle, si no temiera cansaros, le dije, venerable anciano os manifestaría la estrañeza que me causa el que vuestras veneradas leyes no concedan cesantías, ni retiros, á los respetables minitros, á los capitanes, brigadieres, generales, etc... que tantos servicios habrán hecho á la patria.

Importantísimos son sin duda sus servicios me contestó; pero son acaso de menos valia los de su labrador, de su carpintero, de su albañil, de su carbonero, etc... y si no, decidme. La bala de plomo que me defiende de su agresor, ¿es acaso más importante que su pan que defiende mi vida, de las ganas del hambre? ¿Lo será más que la casa que defiende de la cruel intemperie á mis trémulos y delicados miembros? ¿Lo será más que los estudios de su médico y de su farmacéutico quienes con una pildora me devuelven la salud que habia perdido en el camino que conduce al sepulcro?

Luego es muy contrario á la Igualdad y á la Justicia recompensar exuberadamente unos servicios, dejando completamente desatendidos los otros, y como es imposible conceder cesantías y retiros á todos, no se conceden mas que á los que se han inutilizado para seguir prestándolos.

De esta manera, no teniendo la nacion gastos de consideracion, no tenemos necesidad de imponer esas exorbitantes contribuciones que consumen las fuerzas vivas del pais en otras partes, é imposibilitan el reinado de la economía y de la prevision.

De esta manera siendo bien retribuidos todos los trabajos de cualquier condicion, el económico, puede en su juventud acaparar para la vejez, al paso que

si hubiere retiros, se fomentaría la prodigalidad y el lujo de unos, á costa de los sudores de otros, nacería muy vehemente el deseo de vivir del presupuesto de la nación, en perjuicio del trabajo; de aquí proven-
drían las revoluciones é insurrecciones militares para escalar elevados grados y empleos, causa en muchas naciones, de sus estupendas deudas.

Apenas hubo pronunciado el anciano las últimas palabras, cuando me despertó de mi profundo sueño el amargo sentimiento que me causó su relato que parecía el vivísimo retrato de las incurables llagas de mi amada patria, sentimiento que siguió poseyéndome al estar completamente despierto por ver que, dadas las egoístas condiciones de la actual sociedad, era del todo imposible desplegar á mi adorada patria la bandera que tiene por lema escritas las palabras.

«Igualdad, Fraternidad, Honra, Trabajo y Economía.»

Este sueño os explica amigos tertulianos el partido político que en mis juveniles años acaricié mi fantasía: sueño que aunque sueño sea, ha sabido inspirarme los medios que en nuestra localidad deberían adoptarse para mejorar la situación de las clases obreras.

Mas como os supongo fatigados de escuchar mi insípida digresión, aplazaré con vuestro permiso hasta mañana, la explanación de dichos medios, prometiéndos desde ahora no ser jamás tan difuso.

Esperemos pues lo que nos dirá mañana el guipuzcoano relojero.

SALVAJE.

Crónica Local.

Este número, 15 de la serie publicada, ha visto la luz pública con una semana de retraso, para que en lo sucesivo, queda solidamente montada la marcha del SEMANARIO, apareciendo todos los números sucesivos, los sábados, día que es el preferido por la mayoría de nuestros benévolos suscritores.

Agradecemos cual se merece la atenta carta de despedida que al Director de nuestro SEMANARIO ha dirigido D. Joaquin Rodriguez de Rivera, Teniente Coronel, Teniente de Navío de 1.^a clase, al ausentarse de Palma, por haber terminado el tiempo reglamentario de su mando.

D. Joaquin Rodriguez de Rivera tan perfecto caballero, como bravo marino, se habia captado las generales simpatías de los muchos amigos que su trato cortés y afable supo conquistarse.

Mallorca entera le guardará siempre un recuerdo de gratitud, pues la Junta local de Salvamento de Náufragos debe en gran parte su existencia á la actividad é inteligencia desplegada en obsequio de tan elevado y filantrópico pensamiento.

Donde quiera se halle el Sr. Rodriguez de Rivera, puede contar con la amistad de la Redaccion del SEMANARIO DE SOLLER, deseándole toda clase de prosperidades.

Nuestros queridos amigos la simpática señorita D.^a Magdalena Cabrinety y el ilustrado oficial del arma de Infanteria D. Manuel Vidal, contrajeron matrimonio en Palma á principios del mes corriente en la parroquial iglesia de Santa Cruz.

Fueron padrinos de la boda el Excmo. Sr. don Gregorio Villavicencio y Rosales y D. Francisco Sancho, bravo y pundonoroso militar el primero y afamado doctor en Medicina el segundo.

Conocemos las bellas prendas morales que adornan á los jóvenes cónyuges, no vacilando en augurarles que benévolos en ellas, será eterna su dicha.

En obsequio de los pasajeros, debia la empresa de la diligencia ordenar al Administrador de Palma, tuviese abierto el local de aquella con media hora de anticipacion, evitando con ello, mil molestias que se originan y el consiguiente planton al aire libre.

Nos consta que el Sr. Alcalde, atento á nuestras súplicas, comenzará la recomposicion del puente de *Cas Jural*, tan luego como se seque el cauce del torrente.

Dámosle las gracias mas expresivas, y haciéndonos intérpretes de Soller le enviamos el testimonio de su agradecimiento.

Apesar de las tardías lluvias, es mas que mediana la cosecha de habas, cebollas y avenas, segun aseguran los labradores que han comenzado la siega.

La de trigo es la que mas peligra, pues el cariz que presenta el tiempo es fácil nos traiga nuevas lluvias.

De los dos kilómetros de carretera que dista de Soller el *Pont d'en Valls*, queda terminado uno, mereciendo nuestros plácemes el cuerpo de obras públicas, por la sólida construccion.

El puente que se construye paralelo al que hoy existe se halla tambien casi terminado.

D. Federico Marti, Inspector del Banco Vitalicio de Cataluña, ha tenido con nosotros la deferencia de enviar á la Redaccion del SEMANARIO, unos estatutos de la Compañia General de seguros sobre la vida, una Memoria dilucidando un tema de Seguros sobre la vida por D. Juan A. Sorribas y Zaidin abogado del ilustre colegio de Barcelona; obra dirigida al mismo fin escrita por D. Antonio Gavaldá, profesor normal Director de la Escuela superior de Gracia, atenciones que agradecemos cual se merecen al señor Marti. Comprendiendo la utilidad que reporta á todas las clases de la sociedad el seguro sobre la vida, daremos extensos detalles en una serie de artículos encaminados á que Soller reconozca su importancia.

Se asegura queda constituida una sociedad con el objeto de fundar un nuevo servicio de diligencias.

Amantes tanto como el que mas á todo aquello que sea un adelanto para nuestro pueblo, no podían

mos menos de congratularnos, lo que sentiríamos de todas veras, es que la sociedad se hubiera constituido para hacer una competencia que pudiera originar perjuicios á ambas empresas.

Nuestro deseo sería que ambas compañías consiguieran establecer un servicio cómodo en beneficio del público, encontrando plétora de vida.

La fiesta de nuestra Santo Patron se aproxima, preciso es adornarla con alguna diversion que sirva de estímulo á las muchas personas de Palma, que ansían conocer este hermoso valle, buscando solo un pretexto para su viage.

Son muchas las personas que seguramente visitarían Soller, sus encantadoras cercanías; que querrian contemplar el arrobador panorama que desde el Puig Mayor se divisa; el Torrent de Pareys y el oratorio de la popular y venerada Virgen de Lluch, si se estableciese aquí un servicio de caballerías que con comodidad y equidad les condujese á los puntos mencionados.

Convendría pues que se pusiera en práctica el pensamiento mencionado, seguros de que en la época veraniega sería una empresa que reportaría pingües ganancias.

Terminado el primer trimestre de vida del SEMANARIO, y siendo por lo tanto preciso liquidar, hemos remitido con el num. 14 los recibos á nuestros suscritores de Cuba y Puerto-Rico, rogándoles no demóren hacerles efectivos, para no causar estorbos á la buena administracion.

Rogamos tambien á los suscritores de Francia que estén en descubierto, procuren cubrir el importe de dicho primer trimestre.

Nuestro coresponsal de Esporlas nos envía las siguientes noticias, que estampamos en el SEMANARIO con sumo gusto, por referirse á un digno hijo, de la industrial Soller:

«Se ha celebrado en Esporlas la acostumbrada festividad de *Corpus-Cristi* desplegándose mayor lucimiento que en años anteriores, gracias á los desvelos que vienen demostrando en todos los actos religiosos, desde que tomó posesion del cargo de Ecónomo el Sr. Deyá.

Cantóse por la mañana una misa, en la que dió lucidez la música del pueblo, dirigiendo al religioso auditorio, su elocuente palabra el Sr. Torres. El número de sacerdotes que en este pueblo es de tres, aumentó hasta el de doce en tan solemne día.

La procesion salió del templo á las seis de la tarde. La carrera que debia seguir este año, tenía mayor desarrollo, no siendo esto obstáculo para que las calles que por primera vez se veían honradas, ostentasen en sus balcones adornos de sumo gusto.»

Los vecinos de Esporlas han secundado los deseos del Sr. Ecónomo, al cual enviamos nuestra sincera y cordial enhorabuena.

UNA SÚPLICA A SOLLER.

En nuestro número 11 repetido, publicamos un artículo cuyo epigrafe era *La Carida?*, en el cual pedíamos que todas las clases sociales hicieran un esfuerzo para que en relacion á sus necesidades, contribuyeran á dar vida al sublime pensamiento de la instalacion en Palma de una Junta local de la sociedad de *Salvamento de Náufragos*, que venia á mitigar horrosas desgracias. En todos los puertos de la isla ha encontrado eco el llamamiento que se hizo. ¿En qué piensa Soller? Hoy que el ejemplo no está lejano, y que las enfurecidas olas del Mediterraneo han colocado en gran peligro á algunos de nuestros queridos hijos, no debemos permanecer inactivos hasta el punto que se nos pueda negar que nuestro corazon se halla falto de una virtud la mas hermosa.

A esa bella mitad del género humano nos dirigimos, á ese ángel del hogar, á las muchas mugeres, ellas han de conseguir lo que nosotros no hemos conseguido. Ya que el Sr. Rivera ha tenido la galanteria de remitirnos una *Carta Abierta* dedicada á las damas españolas, hija de la inspirada musa de D. Teodoro Guerrero, la publicamos para que la sentida poesia abra los corazones aun á los mas indiferentes.

CARTA ABIERTA

Á LAS

DAMAS ESPAÑOLAS.

A las damas me dirijo
en estilo epistolar,
porque yo sé que las cartas
tienen electricidad,
pues, entrando por los ojos,
directas al alma van;
y ese camino secreto
mi lira quiere busca.
Prestadme atencion, señoras,
por un momento no más,
y que la intencion disculpe
mi atrevida libertad.

Mirado desde la orilla,
¡qué magnífico es el mar!
Brillante espejo del cielo,
del agua en la inmensidad,
á las nubes caprichosas
sus tintes robando va.
En su tersa superficie,
¡qué dulce tranquilidad!
¡Cómo el alma se deleita!
¡No se cansa de admirar!...
¡Qué pequeño se vé el hombre
ante una grandeza tal!

Ingratos fuéramos todos
no rindiendo culto al mar.
Él da la salud al cuerpo
en la estacion estival;
entre sus aguas; esconde
el succulento manjar;
en sus conchas, ricas perlas,
y en sus rocas, el coral,
piedras preciosas que vienen
vuestra belleza á adornar;
camino ofrece al comercio;
las naves vienen y van,

cruzando el mundo atrevidas
sus productos á cambiar.

¡La mar! ¿Qué es la mar, en suma?

Bien mirado, no son más
que un remedo de la vida
las corrientes de la mar.
La brisa que son deleita,
es la ventura, es la paz
que goza el alam tranquila
sin acordarse del mal;
las pasiones encontradas
llegan al alma á agitar,
produciendo el torbellino,
la furia del huracan.

Y en esa lucha incesante,
como en las aguas del mar,
chocan las olas que vienen
contra las olas que van.

El mar es bello, muy bel'o,
con su cielo azul... Pero ¡ah!
tambien las flores convidan
su perfume á respirar,
y flores hay que en su cálix
guardan veneno letal.
Así, las pérdidas ondas
son un sepulcro.—Mirad.

La nave gallarda cruza
por el proceloso mar,
y al viento dando sus velas
tranquila surcando vá.
En Dios puesta la esperanza,
ve á lo lejos asomar
la costa, el puerto querido,
y se marca la ansiedad.

Negras las nubes se tornan
y empiezan á descargar;
las olas se encrespan, ruge
desatado el vendaval.

La nave, perdido el rumbo,
en una rompiente dá,
y los botes salvadores
se traga furioso el mar.
¡Todo el viento lo destruyel!
Sólo la fe queda ya
con la esperanza, pues tienen
en cada pecho un altar.

Al ver seguro el naufragio,
temblando la gente está,
y en el puente, de rodillas,
á Dios invoca piedad.

Y mientras tanto, en la costa
viendo á la nave luchar,
se lanzan bravos marinos
sin temer al huracan.

¡Ay! ¡un bo e salva-vidas!...

¡No lo tiene la ciudad!

Así, es inútil empeño;
la nave á pique se va,
y se oye un grito de espanto
que se confunde en la mar.

Las lágrimas de las madres
enriquecen su caudal,
y las lleva la corriente
de las aguas, á buscar
el quejido de sus hijos,
que allí palpitante está.
Y lágrimas y lamentos
mezclados, se ven cruzar,
entre las olas que vienen
y entre las olas que van.

—
¿Cómo queréis que no llegue
á vuestra puerta á llamar?
Desde Isabel la Católica
hemos aprendido ya
que la mujer es el nervio,
el alma, vitalidad

de las mayores empresas
que han llegado á prosperar.
Sois madres, hijas ó esposas,
y sabéis sentir á más;
ayudadnos en la empresa,
pues nuestro sueño es dotar
los puertos de salva-vidas,
y Dios os lo premiará.

¡Qué abismo tan insondable!
¡Pobres náufragos!... Pensad
en las personas queridas
que se lanzan á lamar;
acaso vuestra limosna
mañana las salvará.

El pensamiento es sublime,
y cerrados no he de hallar
los sensibles corazones
que en vuestros pechos guardais.

¡Y así os veré tan hermosas!
pues nada embellece más
ante Dios, que el ejercicio
de la santa caridad,
que es el consuelo, la vida
de los que saben llorar.
Las almas indiferentes
al dolor de los demás,
no sufren, pero tampoco
comprenden lo que es gozar;
tienen una fibra ménos
y una desventura más.
Hacer bien á sus hermanos,
es en la tierra sembrar
la semilla, que en el cielo
después el fruto nos dá.

Quando me acerco á la playa,
y el agua dormida está,
y á los pobres pescadores
miro tranquilos cruzar,
y á los valientes marinos,
sin temor al huracan
que siempre amenaza, y pienso
que los podemos salvar
con los esfuerzos benditos
de la santa caridad,
veo, entre espumas de plata,
el nombre ilustre brillar
de Rubalcava el marino,
alma de esta SOCIEDAD,

Lleva el rumor de las aguas,
entre las olas que van,
los sollozos de las madres
que no cesan de llorar;
y entre las olas que vienen,
los gritos de la ansiedad.
Y mis lágrimas envío,
pues quiero verlas rodar
entre las olas que vienen
y entre las olas que van.

TEODORO GUERRERO.

EL DIAMANTE.



¿Qué beldad no se conmueve ante el nombre
que encabeza estas cuartillas? El diamante,
es el mas poderoso de los talismanes.
Las mugeres le aman, y ellas son las cau-
santes de que ese pedazo de *carbon puro*
segun la química, forme parte del catálogo
de las maravillas.

Que bellas luces, que hermosos colores
esparcen, que alegre es su brillo. Parece que en su
fondo anida el alma de un hada.

Los antiguos, consedian al diamante, cualidades

escepcionales, pero no conocian hasta donde alcanzaba su belleza por que no sabian tallarle; su valor era hija de la escasez, de la piedra china; las entrañas del Brasil, debian quitarla este privilegio. La ciencia con su lenguaje técnico y sus investigaciones debia demostrar su prosáico origen, la preocupacion de ser la única piedra inalterable á la accion del hierro y del fuego, desapareció en el laboratorio químico, ardiendo aun más que el carbon, pues que ni residuo deja de su pasado esplendor; el lapidario con su martilló demostró que era solo ilusion su dureza; y la experiencia probó de una manera irrecusable; que no era antidoto de ningun veneno. La dureza del diamante solo consiste en la resistencia que posee á ser rayado por todos los minerales y metales.

La aficion con que el bello sexo ha distinguido siempre á tan vulgar piedra, ha sido, lo que ha alimentado y sostenido su valor. Si esa bella mitad del género humano, conociera los nombres que muchas de las ricas piedras que adornan sus morbidas gargantas ó sus torneados brazos, reciben en su bautizo científico, seguro estoy que se crisparian sus delicados nervios y las arrojarian lejos de si, aunque brevemente las atragera su belleza. ¿Puede haber mayor sarcasmo que el de los sabios, al asegurar que el *aluminio* es el Rubi; *silicato de aluminio y de Cal* el granate; *silicato aluminico* la turquesa, y *carbon puro* el diamante?

Los nombres de la fantasia son mas bellos que los de la realidad.

La realidad, trae consigo siempre el desencanto, y tan preciosas y queridas piedras perderian gran parte de sus encantos, si con su verdadero nombre técnico se expendieran en las elegantes platerias.

Pero dejemos asunto tan trivial, para dar una sucinta idea, de una de las aplicaciones mas importantes del diamante, aplicadas á la industria.

La cualidad antes expuesta de que el diamante *se resiste á ser rayado por los demas minerales y metales* es la base del descubrimiento que á continuacion describimos.

II.

Los pozos artesianos, de difícil y embarazosa construccion, por no poderse en ellos emplear la pólvora que tan buenos resultados dá en las galerias de minas y otras obras de desmonte ó perforacion, La industria se valia para la perforacion de los pozos de un trépano que sujeta á un cable, se le hacia funcionar por la accion de una máquina colocada en la superficie, cuando ya le habia engastado la roca en un espesor determinado, se sustituia el trépano, por un instrumento posero, con el objeto de sacar los residuos de roca.

Esta operacion, será facil comprender, se hacia difícil y mas que esto interminable. Pues los americanos usaron un nuevo medio tan sencillo é ingenioso como eficaz. Consiste en un tallo rígido, á cuya base se adoptan un número de diamantes, los cuales dada su dureza, mayor que la de la roca, son los encargados de desgastarla. El tallo rígido gira sobre si mismo, movido por una máquina, pulverizando los diamantes la roca; este procedimiento tiene tambien

la ventaja, de que no es preciso usar instrumento alguno de limpia, pues el tallo que sirve para el desgaste, debe estar perforado, con el objeto de hacer descender una corriente de agua, movida por una bomba; el agua llega hasta el fondo, y sale con gran fuerza hidráulica por entre el agujero y las paredes, arrastrando consigo todas las materias que encuentra.

Este método, ahorra gran tiempo, factor siempre de importancia en toda operacion. El precio de los diamantes no es excesivo, pues los que para ello se emplean, son diamantes negros conocidos por *carbones* de escaso valor.

En su mayoría los pozos artesianos construidos en los Estados- Unidos lo están por este procedimiento, el cual se conoce con el nombre de *el sandereje al diamante*.

DICK.

MÉTODO DE ENSEÑANZA.



El siglo avanza cumpliendo su civilizadora mision. Todo ha cambiado. Los amantes acérrimos de una escuela ó de un método, que llevados de cariño hácia él, no abandonan las rutinas y antiguas prácticas para dejar paso á todas aquellas reformas, nacidas al calor de los adelantos y de la perfeccion humana, son los mayores enemigos de la cultura y del progreso.

Es preciso estudiar todas aquellas innovaciones que diariamente se nos presen an bien sea en la práctica, ó bien en razonados articulos é ilustradas publicaciones.

La enseñanza, mejorarla hasta su perfeccion es idea que hoy preocupa á todo el que ama y desea que su patria figure al nivel que hoy alcanza la cultura, y á este fin se han creado centros de instruccion en donde abandonando rancias preocupaciones, se adquiere la educacion por un nuevo método, cuyos resultados no hemos de tardar mucho tiempo para apreciar su bondad.

La *Escuela Mercantil* fundada en Palma, es uno de esos centros modernos á que nos referimos, ella es la que debe servir de norma á los demas profesores copiando de tan buen modelo todo aquello mas importante.

El método que se sigue en la generalidad de las escuelas, martiriza mas que enseña á los discipulos y aburre á los profesores. Las habitaciones destinadas para escuela de escasa capacidad, para contener número tan crecido de niños, llega á ser deficiente el aire, haciéndose difícil la respiracion, hasta el punto de criarse los niños sin la robustez tan necesaria para el desarrollo.

Las materias que á los niños se enseñan, en nada les estimulan al estudio, al contrario su cabeza se llena de ideas abstractas, que de nada le sirven y son remora para cuando intenta ampliar sus conocimientos.

Este trabajo encaminado á nuestros maestros de primera enseñanza, quisiéramos fuese interpretado fielmente. Deseamos que á los niños se les enseñe

sobre sólida base, pues que si de ella se carece, es imposible cimentar una buena enseñanza; que después facilite sus estudios superiores.

El estudio mas grande, es el estudio de la naturaleza. Es preciso que las escuelas de nuestra villa organicen la manera, de que sus discipulos dos dias á la semana que podian ser por ejemplo los juéves y los sábados, hagan escursiones escolares, en la misma ó parecida forma que las que se verifican en Palma bajo la direccion del ilustrado profesor de la Escuela antes citada *D. Matco Obrador y Benassar*.

Estas escursiones, que á la par que constituirian un estímulo para los discipulos, desarrollan su cuerpo, son muy provechosas para la enseñanza, puesto que el profesor puede explicar con frase familiar, cuanto á su vista se presenta, enumerando ejemplos, y relatando la historia de los monumentos que se visiten, unida invariablemente á la historia patria. Los cuentos morales recogidos todos de boca del pueblo que han llegado á nosotros por la tradicion, instruyen tambien y deleitan.

Nosotros no queremos que nuestra voz sea escuchada por los doctos maestros de este pueblo, lo que si les suplicamos es, que estudien lo que dicen y escriben ilustrados pedagogos, introduciendo reformas en su método de enseñanza.

No hay mas remedio que seguir esos adelantos, para su buen nombre y compromisos que contraen al encargarse de la educacion de los tiernos niños, tienen la obligacion ineludible de estudiar todo aquello que ha de reportarles ventajas.

ASTRONOMÍA.

MARTE.



ENQUE no fuese mas que por pura cortesia debíamos pasar de Venus á Marte en nuestro aéreo viage. La Tierra debe quedar para lo último como cosa nuestra.

Marte es el mundo mas conocido de los astrónomos de la Tierra y si muchos puntos de afinidad digimos en nuestro anterior artículo tenia Venus con la Tierra, muchísimos mas ésta con Marte.

La Tierra vista de Marte debe presentar el mismo aspecto que este nos presenta observado en el campo del telescopio esférico, ligeramente aplastado por los polos, cubiertos de nieve, segun se puede deducir de su blancura. De sus mares se levantan vapores que se convierten en densas nubes y una atmósfera diáfana lo envuelve, cual el globo que habitamos.

Gira alrededor del Sol, envolviendo el órbita de la Tierra, razon por la cual, la duracion de sus años es de 586 dias y 22 horas 10 meses y 21 dias mas que el año terrestre. La inclinacion sobre el plano de su órbita, es mayor que la de la tierra. Las estaciones tienen doble duracion. Anualmente se nota el deshielo originando los cambios de temperatura.

Marte presenta un color rojizo, color que ha sido causa de las muchas calumnias que le han levantado los poetas, atribuyéndole ser presagio de

crueldad y furor su ceño siempre arrugado, deterco en los males, alejándonos siempre de la paz, para calmar en la guerra su sed de sangre, nada mas injusto y baladi, pues el valor que presenta depende sin duda, del color que predomina en los elementos que forman su superficie, ó tal vez de los vapores que de él se desprenden y constituyen su atmósfera, pues no está probado, de que los elementos químicos del mundo de Marte sean en un todo afines á los del globo terráqueo.

Marte se halla á 58 millones del Sol; su distancia de la tierra varia segun se halla en su *conjuncion á oposicion*. Se hallan en *conjuncion* ambos planetas cuando se encuentran en un mismo lado del astro del dia; y en *oposicion*, cuando se encuentran en el opuesto.

Marte, es el Dios de la guerra en mitología. Sin conjunciones han dado ancho campo para los que se dedican á los horóscopos, segun se hayan verificado en Tauro, en Virgo ó en Capricornio, presagiando en un caso dichas y desventuras en los otros.

—*—

MOVIMIENTO DEL PUERTO DE SÓLLER DURANTE LA SEGUNDA QUINCENA DEL MES DE MAYO.

Embarcaciones entradas.

De Palma, en 2 dias laud Pleta, de 13 ton., pat. Rafael Covas, con 6 mar. y sillares.

De Agde, en 2 dias laud 2.º Remedio, de 36 ton., patron Juan Pons, con 7 mar. y lastre.

De Palma, en 2 dias laud San Lorenzo, de 11 ton., patron Pedro Bosch, con 5 mar. y sillares.

De Palma, en 2 dias laud S. Antonio, de 12 ton., patron Pedro Morey, con 4 mar. y sillares.

De Barcelona, en 5 dias laud Santiago, de 35 ton., patron Francisco Riera, con 5 mar. y efectos.

De Cette, en 6 dias laud Esperanza, de 38 ton., pat. Gabriel Castañer, con 6 mar. y lastre.

De Palma, en 2 dias laud S. José de 16 ton., pat. José Porcel, con 4 mar. y sillares.

De Cette, en 4 dias laud Virgen de la Salud, de 36 ton., pat. Jaime Miró, con 5 mar. y lastre.

De Palma, laud Pleta, de 13 ton., pat. Salvador Covas, con 6 mar. y lastre.

De La Novella, bateo S. Antonio, de 23 ton., pat. Juan Vicens, con 5 mar. y lastre.

De La Novella, laud S. José, de 28 ton., pat. José Oliver, con 5 mar. y lastre.

De La Novella, laud Concepcion, de 44 ton., pat. Francisco Arbona, con 5 mar. y lastre.

De Areyñs de mar, laud Nueva Amistad, de 27 ton., patron Francisco Goday, con 6 mar. y obra de barro.

Embarcaciones despachadas.

Para Marsella, laud Trinidad, de 18 ton., pat. Pedro Antonio Bisbal, con 5 mar. y lastre.

Para Pollensa laud Pleta, de 13 ton., pat. Salvador Covas, con 6 mar. y lastre.

Para Palma, laud S. Lorenzo, de 11 ton., pat. Pedro Bosch, con 5 mar. y lastre.

Para Palma, laud S. Antonio, de 12 ton., pat. Pedro Morell, con 4 mar. y lastre.

Para Valencia, laud 2.º Remedio de 36 ton., pat. Juan Pons, con 6 mar. y lastre.

Para Burriana, laud Aurora, de 67 ton., pat. Bartolomé Miró, con 8 mar. y lastre.

Para Palma, laud S. José, de 13 ton., pat. José Porcel, con 4 mar. y lastre.

Para Palma, laud Pleta, de 13 ton., pat. Salvador Covas, con 6 mar. y lastre.

Para Parcelona, laud Santiago, de 36 ton., pat. Francisco Riera, con 5 mar. y efectos.

SECCION DE ANUNCIOS.

FERRO-CARRILES DE MALLORCA.

Servicio de trenes que regirá desde 16 de Marzo de 1883 á 15 de Octubre de 1884.

De Palma á Manacor y La Puebla, á las 7'45 mañana 2'15 y 4 tarde (mixto).

De Manacor á Palma y La Puebla, á las 3 (mixto) 7'45 mañana y 5'15 tarde.

De la Puebla á Palma á 3'30 (mixto) 7'40 mañana y 5'40 tarde.

De la Puebla á Manacor 7'40 mañana 2'45 y 5'40 tarde.

Trenes periódicos.—Ferias de mercado en Inca.—De Inca á Palma, á la 1'30 tarde.

Palma 29 de Febrero de 1884.—El Director General, Guillermo Moragues.

CORREOS.

SALIDAS.

Domingo 8 mañana para Ibiza y Alicante.

Lunes 4 tarde para Mahon.

Martes 5 tarde para Barcelona.

Miércoles 4 tarde para Mahon por Alcudia.

Jués 4 tarde para Valencia.

Sábado 2 tarde para Barcelona por Alcudia.

ENTRADAS.

Lunes 7 mañana de Valencia y 9 id. de Mahon por Alcudia.

Miércoles 3 tarde de Ibiza y Alicante.

Jués 9 mañana de Mahon y 12 id. de Barcelona por Alcudia.

Sábado 7 mañana de Barcelona.

SEMANARIO DE SOLLER.

REVISTA SEMANAL DE LITERATURA, CIENCIAS Y PERIÓDICO DE INTERES GENERAL Y LOCAL.

Esta revista se publica en la importante villa de Soller y cuenta con redactores y colaboradores conocidos en la república de las letras.

PRECIO DE SUSCRIPCION.

En España 1 peseta al mes.—Francia 1'50 id.—América 2 id.—Número suelto 25 cts. de id

PEDIDOS Y SUSCRIPCIONES.

En Soller, D. Vicente Vicens (cartero).—En Palma, Librería Constitucion 90.

IMPRESA
DE LA

Biblioteca Popular

5—Agua—5

En este establecimiento, montado con los principales aparatos modernos, se hacen **TODA CLASE DE IMPRESIONES económicas y de lujo** con la mayor prontitud y baratura posible.

Tarjetas de visita, cartulina superior, á 2 pesetas el ciento.

Id. id. cartulina-marfil y con canto dorado á 4'50 pesetas el ciento.

Tambien se imprimen las de diferentes tamaños é inscripciones, en cartulinas de colores y dibujos, á precios módicos.

* **NOVEDAD** en esuelas mortuorias de cartulina, tamaño octavilla, con emblemas y dibujos de varias clases, á 8 pts. el 100, con sus correspondientes sobres. Las de á pliego dobladas, á 6 pts. el 100.



Horno y Pastería de Joaquín Borrás, calle del Viento.



¡¡UN NUEVO TRIUNFO!!

LAS MÁQUINAS SIN RIVAL PARA COSER DE LA **COMPAÑIA FABRIL SINGER**

acaban de obtener en la Exposicion de Amsterdam el **DIPLOMA DE HONOR**, recompensa la mas alta en este memorable certamen.

NUEVOS MODELOS

Máquinas para toda clase de labores, así de la Familia como para los Industriales, con las piezas y accesorios correspondientes

segun anuncios anteriores.

MÁQUINAS DE LANZADERA OSCILANTE

las mas perfeccionadas, finas y ligeras que se conocen.

2'50 PESETAS SEMANALES

10 por 100 de rebaja al contado.

Piezas y accesorios de todas clases. —Hilos y torzales de seda: aceite y agujas.

Palma—4 Jaime II, 4—Palma

EN LA PLAZA DEL ARRABAL ACABA de establecerse un almacen de vinos comunes y blancos á precios módicos: de Juan Mayol (Ratón)

AGUARDIENTE de Sta. María y ANISETTE de Sóller, véndese á 8 y 10 rs. respetivamente en *Can Pep Pollensi*.