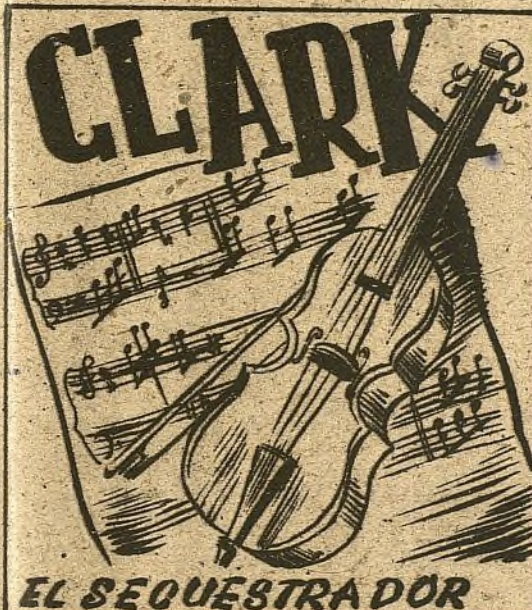


Flechas y Rayos

Nº 518 • AÑO XI • REDACCIÓN Y ADMINISTRACIÓN: QUINONES, 4 y 6

TELÉFONO: 23-54-68 • MADRID • 19 DE DICIEMBRE DE 1948

SEMANARIO JUVENIL ESPAÑOL



Con esta aventura acabaron las de uno de los hombres más audaces del bandidismo americano del novecientos: Clark Dobbey, que escogió la ciudad de Chicago, segunda en importancia y población de E.E. U.U., como principal escenario de sus fechorías.



Entonces, con ser tan inmensa, no había logrado la populosa urbe el grado de esplendor que en nuestros días. En contraste notable con el centro, congestionado de circulación y de bullicio, con los magníficos parques, con los colosales rascacielos, se mostraban pequeñas casas aisladas de indudable aspecto rural. En una de estas vivían los esposos Gunol. El era violoncellista...

Quando nos presentemos en el Garrick. Es preciso que mi esposa conozca el triunfo completo de mi arte. Antes, no.



¿Y no podría el prefecto encargarte otra comisión? Ese asunto parece tan peligroso...

Todos los compañeros de la escuela me envidiaron, ¡estoy contentísimo, mamá!



En otra casita, vivía la señora Mueller con Federico, su único hijo, aventajado alumno de la Escuela de Policía del Estado.



Nome gusta este concierto, Y, sin embargo, lo tenemos que ensayar. En fin, tendremos paciencia.

Tengo ganas de veros actuar una noche. ¿Sería maravilloso! Renato, ¿me llevarás?

Por aquella época se reanudaban los atentados y asaltos de toda índole, perfectamente planeados por mentalidades al servicio del Mal. Y aventureros y maleantes de todo el mundo tenían en continuo saque a la policía no sólo a favor de las sombras de la noche, sino de organizaciones y trast rivales que así dirimían sus pleitos y competencias.

He aquí el plano del lugar donde la señora depositará el dinero para el rescate de su hijo. Usted vestirá de obrero y se situará precisamente en el punto indicado... ¡esto es intolerable!

¡A la orden! Procuraré cumplir como uno de los compañeros a quienes conocen los malhechores.



Fue por entonces cuando apareció por vez primera la figura de delito que más había de conmover a la opinión americana: el secuestro, que muchas veces elegía entre sus víctimas al niño, como en el caso de la señorita Weber, cuyo descubrimiento confiara el prefecto a Federico Mueller.



¿No habéis visto a nadie, señor? Llevo una hora esperando y...

¡Apártese! ¡Miserables! ¡Nos han descubierto!



Hay que terminar con este estado de cosas. Yo propongo a la convención se adopten las medidas más urgentes y eficaces contra esa pandilla de asesinos.



¡Aguardadme muchachos! ¡Vamos contra ellos!



¿Quieres disgustarme? ¡Pues estás arreglado, tomándolo tan a pecho! ¡Este secuestro van desde entonces..!

Por eso... ¿Oyes, qué música tan rara? Llena de disonancias y desacordes... Es curioso. ¡Qué orquesta tan singular!



Los bandidos, de manera sistemática, hacían desaparecer a sus «elegidos» con periodicidad aterradora. Y la autoridad sólo encontraba el precio del rescate en el sitio de la desaparición. Ni una huella, ni la menor pista con que iniciar sus investigaciones. Una incertidumbre desoladora estrujaba el corazón de los pacíficos habitantes de la gran ciudad, siempre temerosos de aparecer con la falta de un ser querido.

¡Vamos! Come y no te preocupes. ¿Cómo ibas a detener a nadie?

Sin embargo, estuve torpe. Pero, ¡me desquitaré yo sólo!



¿Lo trae? ¡Son veintidós mil dólares!

Si, aquí los tengo. Pero ¿me devuelven mi hijo?



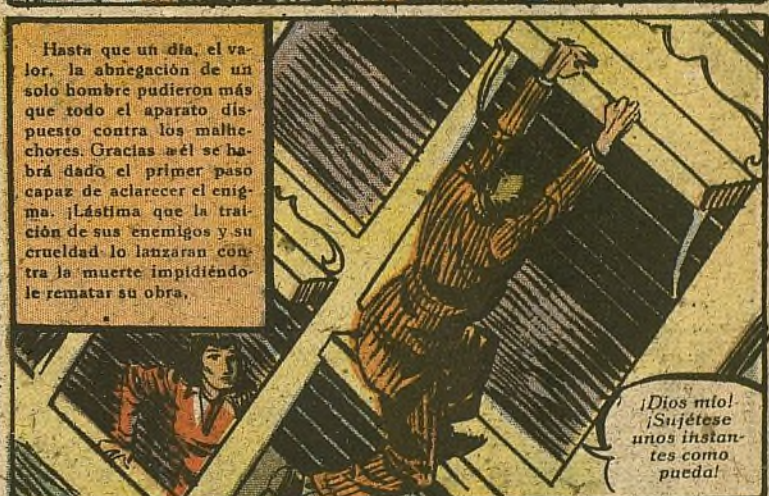
¡Deme otra oportunidad, por favor!

Sería inútil. Además, ya le conocen. Aguarde a terminar las prácticas y... ya veremos.

¡Deme esta oportunidad, señora Dalfer! ¡Dígame la hora que entregará el dinero y dónde!

A los veintitrés en la terraza del Astoria. Dios se lo pague.





Hasta que un día, el valor, la abnegación de un solo hombre pudieron más que todo el aparato dispuesto contra los malhechores. Gracias a él se habrá dado el primer paso capaz de aclarar el enigma. ¡Lástima que la traición de sus enemigos y su crueldad lo lanzaran contra la muerte impidiéndole rematar su obra.

Necesito saber si todos los músicos están ahora en la orquesta. ¡Todos! ¿Me entiende?

Es extraño. Falta uno: Smyth, el corneta.

Brown, necesito tu ayuda. Es preciso acabar de una vez con este estado de cosas. Entérate del domicilio de un Smyth, músico.

Iré al sindicato. No creo difícil dar con su paradero.

¡El «Chicago Tribune», con el secuestro de esta ma-
drugada!



DESDE NUESTRA CABINA

"CANTO A LA VIDA"

BIOGRAFÍAS SINTÉTICAS

He aquí el último film interpretado por Alida Valli antes de ser ganada para Hollywood. Carmine Gallone es su director y el papel masculino corre a cargo de Carlo Ninchi, que secunda de modo admirable a la genial actriz. Esta película, que a la hora de escribir las presentes líneas aún no ha sido estrenada en España, lleva la marca Cifesa y tiene el siguiente

ARGUMENTO

En Italia, en la heredad de don César, un gran terrateniente. Durante las faenas de la recolección del maíz, y mientras los campesinos se divierten, don César recibe la noticia de que el segundo de sus hijos también ha muerto en campaña. Su dolor es fuerte, y ante el temor de que Jaime, el único hijo que le queda ya le cojan en una redada las fuerzas de ocupación y pueda correr la misma suerte que sus hermanos, lo esconde en una cueva hasta que pase el peligro. Aparte de don César, sólo Juana, muchacha a quien él y todos quieren como algo suyo, sabe el escondrijo de Jaime. Una noche Juana ha de llevarle víveres a la cueva, le sorprende una tormenta y Jaime le convence para que se garezca allí del agua. Meses después, Juana se despide de la casa, y don César, sin saber el motivo de su marcha, le da dinero dicién-



Una escena de esta película.



Carlo Ninchi y Alida Valli en «Canto a la vida».

dole su deseo de que vuelva pronto. El tiempo pasa y, desaparecido el peligro de la ocupación, Jaime se casa con María, matrimonio que alegra a don César porque de esta manera cree asegurado el sucesor que continúe la tradición de la familia. Un día, Bernardino, uno de los mozos de la finca, va a recoger a Juana, por deseo de don César, y ella vuelve dejando a su hijo al cuidado de su tía. El tiempo pasa y María muere. Don César se desespera al ver perdidas las esperanzas de un heredero y cae en un gran abatimiento, mientras Jaime se aísla y no quiere ver a nadie. Don César, perdidas las esperanzas, trata de vender la finca, y para evitarlo, uno de sus viejos servidores, que está en el secreto de Juana, le descubre que ama la joven a Jaime. Don César parte a caballo en su busca, llama a Juana y a Jaime y sentándolos en la mesa, señala a cada uno el puesto que ocuparán en aquellas tierras que nadie veridará porque ya hay quien las herede.

Fred Mac Murray

Nació en Illinois (Estados Unidos), el 30 de agosto de 1912.

En su historial artístico figuran más de cincuenta títulos de películas, siendo las

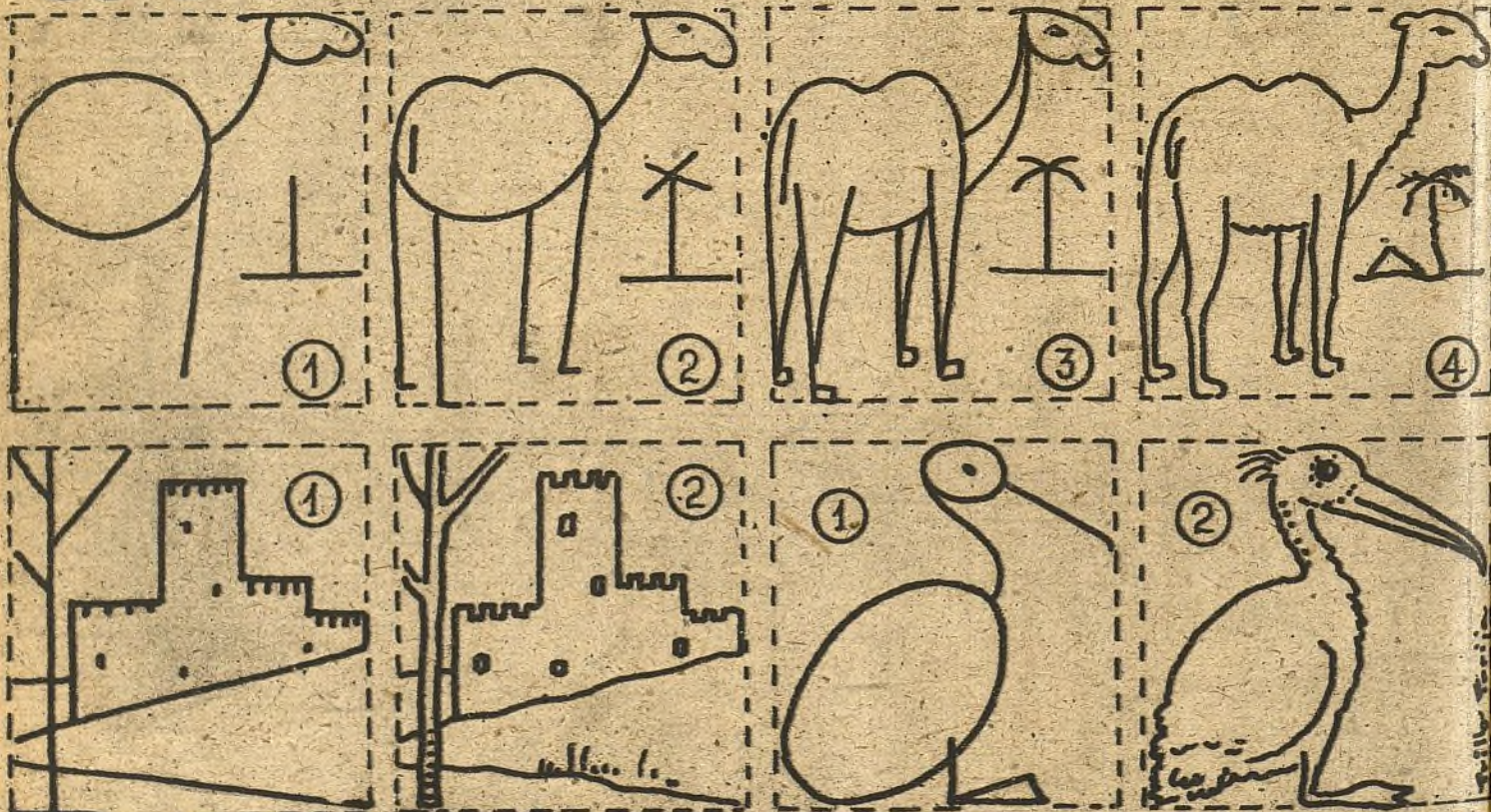
más recientes:

"Virginia", "Encuentro en el Pacífico", "Ella y su secretario" y "Sin tiempo para amar".

Colaboración de nuestros lectores



El DIBUJO ES FACIL...

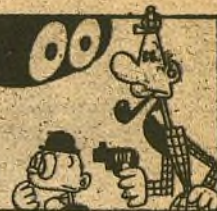


Al empezar a dibujar no olvides que hasta no llegar al dibujo definitivo, debes apretar poco el lápiz. Así no precisarás goma de borrar. Los dibujos de esta página van encerrados dentro de un recuadro. Este procedimiento facilita el encajado de las figuras. Todas las líneas están referidas a las del rectángulo. Traza en el primero las líneas dominantes. Ellas te servirán de guía para construir cada una de las figuras, agregándole gradualmente más detalles. Copia estos dibujos a mayor tamaño. Coloréalos después a tu gusto, pero siempre pensando en los colores que tienen en el natural. Repite después estos dibujos de memoria, es decir sin el modelo delante. Intenta dibujar de imaginación otras figuras parecidas. En los Cuadernos de Dibujo Infantil de Trillo Torija, encontrarás multitud de modelos que te permitirán ampliar estos ejercicios.

SI SIGUES ESTOS CONSEJOS

SHERLOCK LÓPEZ WATSO DE LECHE

por GABI



NO VOY A HACER A USTEDES LA PRESENTACIÓN DEL SEÑOR SHERLOCK LÓPEZ, NUESTRO INVITADO DE HONOR. DE TODOS ES CONOCIDA SU PERICIA, SU SAGACIDAD, SU PERITAJE Y SU TODO.



SHERLOCK LÓPEZ, CON SU AYUDANTE EL PEQUEÑO SEÑOR WATSO DE LECHE, NOS HA DEMOSTRADO QUE NO HAY PROBLEMA, POR DIFÍCIL QUE SE LE PRESENTE, QUE NO SEA CAPAZ DE RESOLVER CORRIENDO.



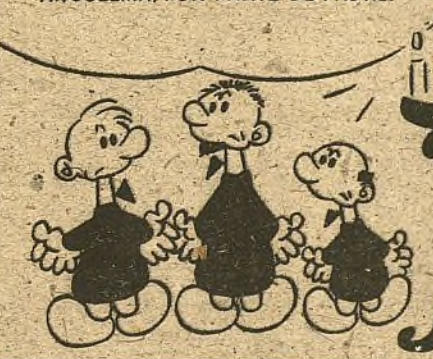
SHERLOCK LÓPEZ ES, EN UNA PALABRA, EL HOMBRE CAPAZ DE ENCONTRAR UNA AGUJA EN UN PAJAR. ES PARA NOSOTROS, POR CONSIGUIENTE, UN VERDADERO PLACER TENERLE COMO INVITADO EN ESTE FIN DE SEMANA, QUE ES EL DE USTEDES.



UNA OVACIÓN CERRADA PUSO EL PUNTO FINAL AL PANEGÍRICO DEL CONDE DE ROUTERBOURRONGS. ESA OVACIÓN LEVANTÓ UN POCO DE POLVO DE ALGUNOS VIEJOS SILLONES, Y UN POCO DE ENVIDIA DE ALGUNOS CORAZONES, TAMBIÉN COMO LOS SILLONES UN POCO CARCOMIDOS.



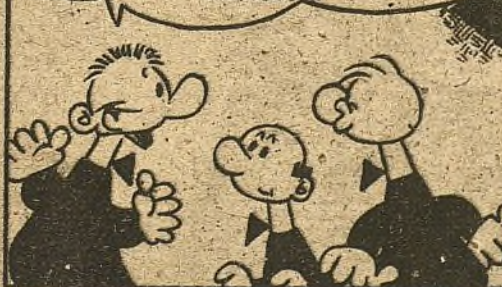
ESTOS CORAZONES ERAN LOS DE ESTOS TRES SEÑORES, LLAMADOS SIR WALT, BENET, SIR MARCUS PATATUPÉ Y SIR PEPE ANGLEMA, POR PARTE DE PADRE.



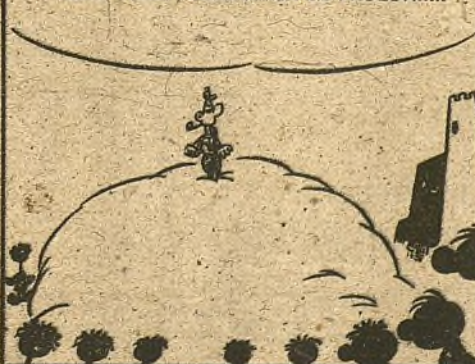
«UNA AGUJA EN UN PAJAR» ¿ESO NO ES MÁS QUE UNA FRASE HECHA! LA AFIRMACIÓN DE NUESTRO ANFITRIÓN ME PARECE EXAGERA EN EXTREMO. ¿NO DICEN QUE ENCONTRAR UNA AGUJA EN UN PAJAR ES LO MÁS DIFÍCIL QUE HAY?



VAMOS A PROPONER A MISTER LÓPEZ QUE HAGA UNA DEMOSTRACIÓN DE SUS FACULTADES. ECHAREMOS UNA AGUJA, BIEN REVUELTA ENTRE LA PAJA, EN EL PAJAR QUE HAY EN LA PARTE POSTERIOR DEL CASTILLO Y LE RETAREMOS A QUE LA BUSQUE. NATURALMENTE, QUEDARÁ EN EL MÁS ESPANTOSO DE LOS RIDÍCULOS.



SHERLOCK LÓPEZ, CLARO ESTÁ, ACEPTÓ EL RETO. Y AL DÍA SIGUIENTE, ANTE TODOS LOS INVITADOS CONGREGADOS ANTE EL PAJAR PARA PRESENCIAR LA PRUEBA.....



BUSCAR UNA AGUJA EN UN PAJAR HA DEJADO DE SER UNA COSA DIFÍCIL. VEAN USTEDES. COLOCO ESTE POTENTE IMÁN SOBRE LA CÚSPIDE DEL PAJAR ¡EY!



¡OÍ! LA AGUJA SURGE DE ENTRE LA PAJA Y VIENE A POSARSE A MIS MANOS, COMO UNA BLANCA PALOMA. ¡ASUNTO RESUELTO!



LOS CONCURRENTES, COMO ES NATURAL, LE PRODIGARON OTRA OVACIÓN, MÁS CERRADA Y ENTUSIASTA QUE LA DEL DÍA ANTERIOR. SI CABE, EN HOMBROS, LE VOLVIERON AL CASTILLO, DESPUÉS.



Y LOS TRES MALANDRINES, QUE QUISIERON DEJARLE EN RIDÍCULO, CUBIERTOS DE VERGÜENZA, EMIGRARON A LA MESOPOTAMIA, DE DONDE NO SE HA VUELTO A SABER MÁS DE ELLOS. ¡EL GENIO DE MISTER LÓPEZ, UNA VEZ MÁS, HABÍA TRIUNFADO SOBRE LAS PEQUEÑAS PASIONES DE SUS DELEZNABLES ENEMIGUETES!



HÉROES *del* MAR

HISTORIA DE LA MARINA
DE GUERRA ESPAÑOLA

CAPITULO I

LA MARINA ESPAÑOLA EN TIEMPO DE LOS GODOS

Puede decirse que la marina de guerra española tuvo sus comienzos en la segunda mitad del siglo VI. Leovigildo, monarca godo, fué el primero en emplear la flota como medio de ataque y defensa; hasta entonces, todas las expediciones habían sido terrestres, compuestas únicamente de ejércitos. Los buques, no se habían empleado más que como medio de transporte de tropas hacia los lugares donde hubiera sido imposible trasladarse a pie.

La primera batalla naval española tuvo lugar en las costas gallegas, donde una escuadra construida por Leovigildo destruyó la de los francos. Este pueblo había sido, hasta entonces, mucho más adelantado que el visigodo en las cosas del mar, pero, a partir de aquel momento, la escuadra recién construida se hizo señora del mar, manteniendo a raya a todos los demás pueblos.

La tripulación de los buques de guerra de Leovigildo, estaba compuesta, en su mayor parte, por griegos imperiales establecidos en la Península Ibérica, todos ellos gente que sobresalían en el arte de la navegación.

Las naves que surcabán el Mediterráneo en aquella época, llevaban el nombre de "Dromones" y "Panaphilos" y estaban dotadas con un doble juego de remos.

Sisebuto, ante la necesidad de defender las costas de su territorio, muy particularmente de los ataques que pudieran dirigirle los emperadores de Oriente, a quienes había arrebatado la Bética, trató de organizar una marina militar, e hizo aprender a los godos la construcción naval, que hasta entonces había sido completamente ignorada.

Nombró hábiles jefes, a cuyas órdenes sus bien equipadas escuadras hicieron una guerra encarnizada a los piratas de todos los mares; devastaron las costas de la Mauritania Tingitana, donde sus tropas efectuaron un desembarco, tomando parte, gloriosamente, en la conquista de Ceuta y de Tánger, allá por los años 612 al 621.

El pueblo godo, como anteriormente hemos dicho, no era un pueblo de navegantes, por lo cual, es indudable que debían existir en España grandes elementos marítimos que hicieron posible la organización, en muy breve espacio de tiempo, de escuadras lo suficientemente fuertes para oponerse al Imperio de Oriente, muy poderoso en el mar por aquellos tiempos.

La marina continuó floreciente con Suintila, que se sirvió de ella para arrojar por completo de España a los griegos imperiales.

Los emperadores de Oriente perdieron, a pesar de su inmenso poderío naval, unas posesiones importantísimas para ellos, ya que las utilizaban para el comercio con todo el Occidente de Europa.

Cerca de cincuenta años después de la muerte de Suintila, Wamba se sirvió de su flota para proteger el cuerpo de ejército que marchaba a lo largo de la costa para sofocar la insurrección de Paulo en la Galia y atacar a los pueblos rebeldes de la Septimania.

También destruyó la escuadra sarracena, compuesta de doscientos sesenta buques de todas clases, que habían intentado apoderarse de Algeciras y saqueaba algunas plazas del Mediodía de España. Tan completa fué la destrucción de su flota, que apenas quedó un buque, que llevase a Africa la noticia del desastre.

Ochenta barcos de gran porte, a las órdenes de Teodomiro, ganaron una brillante victoria a los árabes que dominaban el Estrecho y tuvieron alejados de las costas a sus audaces enemigos durante los años 687 al 701.

De todos modos, las expediciones marítimas efectuadas en la época goda, son, en general, de escasa importancia, con lo que queda demostrada la impericia de esa raza en el arte de navegar.

Si algo pudieron hacer, fué siempre gracias a la ayuda de los romanos y de los españoles.



CAPITULO II

LOS ÁRABES EN ESPAÑA

En el año 711, o sea en el siglo VIII, entraron los árabes en España, después de derrotar a los godos en la famosa batalla de la Laguna de la Janda.

Se extendieron con una rapidez pasmosa por toda la Península y posiblemente se hubieran apoderado de Europa entera, de no haberles contenido y aun rechazado, entre Tours y Poitiers, en el año 732, las armas de Carlos Martel.

Las huestes con que Tarik y Muza invadieron la Península, fueron transportadas por una flota árabe, al mando del almirante Muhamed-ben-Umen-Thabita.

Sin embargo, durante el gobierno de los Emires independientes, nada se hizo en España para el desarrollo de la navegación.

Poco tiempo después, el Califa de Damasco atacó las costas de la Península; y entonces, Abderraman I, deseoso de apoderarse del único de los Ome-
yas que había escapado a su venganza, envió una flota a defender

las costas de Málaga y Almería. A pesar de ello, no pudo impedir que Abdel-Gafil, que se decía descendiente de Fátima, la hija del Profeta, desembarcara cerca de Almuñécar, para unirse a los rebeldes, partidarios de los Abasidas, en las serranías de Ronda.

Los walíes de Africa enviaron también a las costas de Cataluña diez buques con un gran contingente de tropas.

Desembarcaron en Tortosa, pero fueron derrotados.

Cuando quisieron embarcar de nuevo, vieron que un gran fulgor rojizo iluminaba el cielo.

Las naves de Tarragona habían incendiado sus buques, y quedaron prisioneros en aquella tierra que habían pretendido conquistar para el Imperio de Oriente.

Después de esta hazaña, Abderraman I, comprendiendo la necesidad de una buena escuadra para defender la Península, nombró "emir del mar" a Teman-ben-Amer-ben-Abama.

Este almirante estableció astilleros en Sevilla y Tortosa y ensanchó los de Cartagena: en ellos mandó construir gran número de buques de gran tamaño que estacionó en Tarragona, Almería, Almuñécar, Algeciras, Cádiz y Huelva, formando así la mayor armada que hasta entonces hubiera tenido España.

Abderraman II ensanchó aun esa armada, mandando construir buques en Cádiz, Cartagena y Tarragona, con el fin de perseguir a los normandos, piratas escandinavos que infestaban los mares europeos.

Los moros andaluces, siguiendo el ejemplo de los árabes, construyeron naves que utilizaron en sus luchas contra los cristianos.

Abderraman III construyó nuevas naves, más poderosas aun que las de sus predecesores; cada barco tenía su "caid", encargado del armamento y de los hombres, y su "arraez" a cuyo cuidado estaban la derrota y maniobras del buque.

Con este poder naval, los musulmanes se apoderaron de las Islas Baleares.

Los árabes fueron los primeros que escribieron tratados relativos al empleo de instrumentos astronómicos y manera de navegar por los distintos mares.

Con la dinastía de los Omeya y sobre todo el ser edronado Hixem III en 1031, se disgregó el califato y se formó el reino de los Tifas.

Por entonces decayó la marina, que no volvió a adquirir la importancia que tuviera durante la dominación de los omníadas.

Lo mismo que el godo, el pueblo árabe no era navegante por naturaleza, sino por necesidad, y por ello no alcanzó la marina, en España, durante su dominación, todo el desarrollo que, das las condiciones geográficas del país y los conocimientos que dicho pueblo tenía de las ciencias y de las artes, estaba llamado a alcanzar.



(CONTINUARA.)

VI CONCURSO DEPORTIVO

El «gordo» en Madrid.—101 soluciones acertadas.—Otros detalles de interés.

Creímos que iba a haber más soluciones correctas a la vista del ingente montón de cuestionarios que teníamos sobre nuestra mesa al final del plazo del concurso, que nos impedía de todo punto el ver a las personas que se acercaban a «husmear» nuestro trabajo de clasificación de los boletos recibidos.

Pero no; el Madrid con su reacción de fines de la primera vuelta ha estropeado los pronósticos de más de un 75% de nuestros amigos deportistas, que ponían al Barcelona como futuro ganador.

Esto por una parte. Por otra, y aunque en m. C. D. Málaga. 3.ª: Gimnástico de Tarragona. 4.ª: Jacinto Quincoces. En total ha habido 101 soluciones acertadas (¡bonito capicúa!) y, naturalmente, hemos tenido que verificar el oportuno sorteo para conocer los nombres de los ganadores, que son los que se citan al final de estas líneas.

Al contrario de lo sucedido en un concurso anterior, esta vez han sido para Madrid casi todos los premios, ya que únicamente dos de ellos han correspondido a provincias; claro es que también el número de solucionistas de la capital de España ha superado al de fuera.

No podían faltar—y no han faltado—nuestros ya «viejos» amigos del Asilo de San Rafael de Madrid, y los del Orfanato-Minero de Oviedo, enviando unos y otros verdaderas montañas de soluciones, acertadas en su mayor parte; la suerte, sin embargo no ha querido favorecerles en esta ocasión. ¡Nos daban unas ganas de hacer «trampita» para que les hubiera correspondido algún premio!

En fin; con la enhorabuena «así de gorda» para los ganadores y el agradecimiento para todos los que han concurrido con su magnífico entusiasmo, se despide de vosotros hasta el próximo concurso con un abrazo «de campeonato»

Cobo



cho menor escala, ha habido bastantes concursantes que no han sabido «ver» el jugador sin facciones (le han confundido con Ciriaco, Vallana, Teruel y alguno más) no faltando los que han afirmado tan tranquilos que el trozo de escudo pertenecía al Gijón, al Gerona... ¡y hasta a la Real Sociedad de San Sebastián!

Huelga decir que la contestación verdadera de las cuatro preguntas ha sido: 1.ª: Real Madrid. 2.ª:

LISTA DE PREMIADOS

Un balón de reglamento. L. RUBIO. Vélez de Guevara, 12. MADRID.

Un ping-pong de mesa. F. GONZALEZ ESTEBAN. Arroyo del Olivar, 19 (Puente de Vallecas).—MADRID.

Una pluma estilográfica. JAVIER COROMINA. Ramón y Cajal, 9, 2.º—CALATAYUD (Zaragoza).

Una pluma estilográfica F. PASCUAL CUBAS. Carnicer, 15.—MADRID.

Una pluma estilográfica. J. SECADES RODRIGUEZ. La Corredoria.—OVIEDO.

Una pluma estilográfica. E. GARCIA. Jacinto Benavente, 28 (Colonia S. Antonio).—MADRID.

NOTA.—Los madrileños deberán pasar por nuestra Administración para recoger sus premios. A los de provincias les serán remitidos.

Después de la carrera



—«Recuerda V. si el coche dió una o varias vueltas de campana?»

—No recuerdo, doctor. Yo oí «campanas» sin saber donde.

(Dib. F. de Miguel.—Jaén).

La Copa Perón y el homenaje a Ipiña

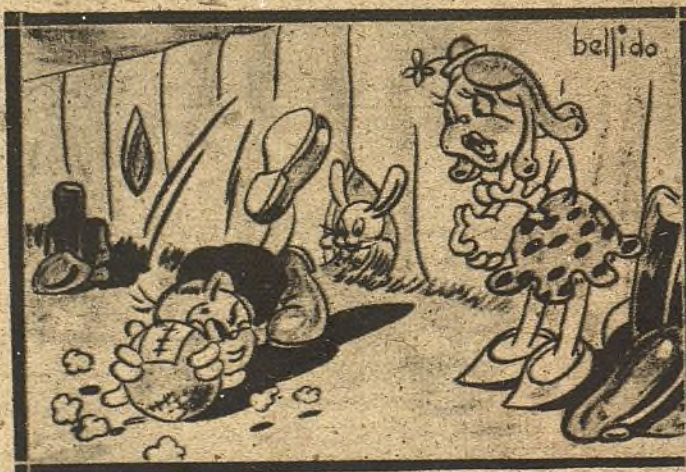


se disputarán la Copa Perón.

El otro se celebrará en Chamartín, jugando el Benfica portugués y el Real Madrid, en partido de homenaje y beneficio de Ipiña.

Hace poco fué el de Germán; hoy es el del «capi» merengue. Nos sumamos a los dos, y deseamos que sean «beneficios» de los de verdad y bulto.

OPTIMISMO DE ADMIRADORA



—¡Ay Pocholo qué bien lo haces! Si pasara por aquí el seleccionador nacional, ahora que está Eizaguirre bajo el puente de Madrid

(Dib. A. Bellido.—Zaragoza).

Lucha libre



EL QUE «RECIBE».—Antes una llave a la cintura, ahora una llave al cuello... pero bueno; ¿tú eres luchador o sereno?

(Dib. J. M. Peiró.—Madrid).



Aplazados hasta el 9 de enero los encuentros del torneo de Liga, se juega hoy la segunda eliminatoria de Copa de S. E., en la que participan los equipos siguientes que juegan en el campo del club citado en primer lugar:

Pontevedra-Arosa, Juvenil-Lucense, Avilés-Popular, Maestranza de León-Leonesa, Erandio-Arenas, Torrelavega-Indauchu, Osasuna-Numancia, Maestranza de Logroño-Mirandés, Constancia-Mallorca, Igualada-San Martín, Arenas de Zaragoza-Escoriaza, Segoviana-Burgos, Avila-Salamanca, Tomelloso-Plus Ultra, Badajoz-Talavera, Segarra-Játiva, Alicante-Elche, Almería-Cartagena, Albacete-Chieza, Córdoba-Iliturgi, Cádiz-Betis, Linense-Ceuta, Melilla-Larache y vencedor Tarrasa-Júpiter contra Lérida.

(CONTINUACIÓN)

La Secta del Tigre de Oro

GUION de
F. García Lago

RESUMEN DE LO PUBLICADO ANTERIORMENTE.—De un campamento militar, situado en las estribaciones del Tíbet, rapitan al joven Alexander, hijo del Mayor de la guarnición. Los bonzos del Monasterio del «Tigre de Oro» quieren elevarle a la más alta jerarquía por suponerle el enviado del «Tigre» pero a ello se opone Camon, bonzo sanguinario y cruel, que aspira para sí la jefatura. Cuatro amigos de Alexander salen en su ayuda pero Osmon les interrumpe su deseo y todos juntos caen en una emboscada que les tiende dicho personaje. Salen del foso de los tigres; se salvan de los dientes de los cocodrilos sagrados y por último se encuentran en un grave aprieto al pasar por el «corredor de la muerte».



Ir vosotros delante.

Corre tú también,

Ya casi no podemos movernos.

Era tan perentoria la situación que ya sólo quedaba un estrecho pasillo para poder circular. Dentro de breves momentos, y si antes no se escabullían, los pobres muchachos quedarían aplastados por los muros que se iban acercando uno a otro con pasmosa rapidez.



Ya falla poco. Hacer un último esfuerzo y estaremos salvados.

Con una angustia en los corazones muy fácil de explicar, llegan los chicos al final del pasadizo en el preciso momento en que, con un gran ruido, se juntan violentamente los dos muros metálicos.



De buena nos hemos librado.

Y que lo digas, Yo no daba ya por nuestras vidas ni cinco centavos.



Debemos procurar salir cuanto antes.

Ya no está lejos la salida. Iremos a parar dentro del «Tigre de Oro» en la gran sala del Consejo.



Subid por aquí. Hemos llegado.

Desde dentro del tigre veremos qué hacen los bonzos.

Agotados por el esfuerzo físico realizado, los bravos muchachos dan fin a su caminata.

R. Ibarra



Ya estamos dentro del tigre sagrado y como no creo que aquí nos molesten podemos echarnos a dormir.

Yo estoy reventado.

¡Qué falta nos hace!

Y a poco quedaron profundamente dormidos.



Me acaban de comunicar que los intrusos han muerto.

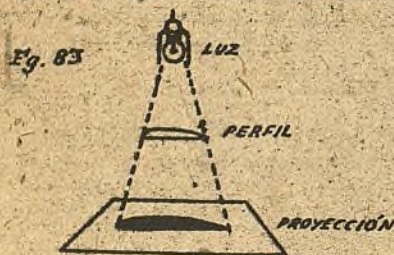
Tú serás nuestro jefe.

A ti te elegiremos.

Y Osmon, creyendo que los muchachos han encontrado su fin en el corredor de la muerte, se dispone a hacer valer sus derechos para que le elijan «Sapientísimo Bonzo» de la Orden del Tigre Sagrado.

¡Construye tu aeromodelo!

Otra forma rápida de aumentar el tamaño de un perfil cuando no se tienen sus valores numéricos consiste en interponer éste entre una lámpara y un papel, de forma que resulte su proyección del tamaño deseado. Entonces (Fig. 83) toda la operación queda reducida a dibujar su contorno.



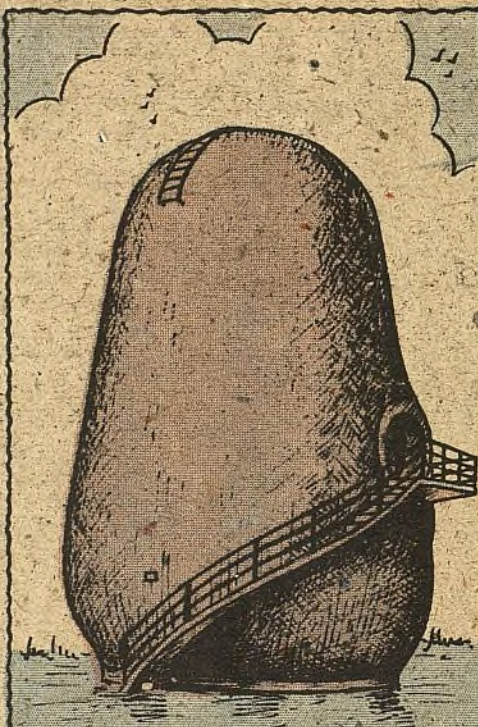
Y por último, un procedimiento geométrico para la ampliación y reducción consiste—véase la figura 84—en trazar sobre el perfil una serie de rectas concurrentes en un punto y dibujarlas luego, con la misma disposición o ángulos, en un papel. Las medidas, aumentadas o reducidas, se toman desde el centro donde parten las líneas hasta su encuentro con el perfil.



86. Ángulo de incidencia.—Se llama ángulo de incidencia al formado por el eje longitudinal del fuselaje y la cuerda del perfil (Fig. 85).

Este ángulo es fijo, y se determina por la polar, puesto que ya vimos que cada perfil posee un ángulo en el que el rendimiento es máximo y oscila entre uno y cinco grados.

AEROMODELISMO - 18



Esta extraña edificación no es otra cosa que un «Canal de aire de barrena», de un laboratorio alemán aeronáutico, donde se estudia el movimiento de los aviones en picado. En su interior es producida una corriente de aire mediante un inyector, dentro de la cual desciende el modelo para ser observado detenidamente. Su funcionamiento es similar al del «Túnel aerodinámico» que ya insertamos en otro lugar.

87. Ángulo de ataque.—Este ángulo está formado por la línea de vuelo horizontal y el plano (Fig. 86).

El ángulo de ataque no es fijo; varía según la posición del aparato con respecto a la línea de vuelo horizontal.



88. Velocidad de descenso.—Se llama velocidad de descenso a la altura por segundo que pierde un avión en vuelo planeado. Esto es, si un aeromodelo en vuelo planeado pierde dos metros de altura por segundo, esta será su velocidad de descenso.

Por tanto tenemos:



$$V. \text{ de descenso} = \frac{\text{Altura perdida en m.}}{\text{Tiempo en segundos.}}$$



La velocidad de descenso de un aeromodelo depende de tres factores: su peso, su velocidad o su ángulo de planeo.

Lo normal es que los aeromodelos tengan una velocidad de descenso de 0'50 metros por segundo aproximadamente. Con aeromodelos de salón se ha conseguido rebajar esta velocidad a 0'10 y a 0'20 m/s.

CHUPITO





VIDA y Aventuras de ROBINSON CRUSOE

El autor de esta obra famosa en el mundo infantil es Daniel Defoe, escritor y novelista inglés que dominó la historia, la biografía, la novela y la sátira política. Escribió muchos libros, pero el que inmortalizó su nombre ha sido el "Robinson Crusoe", del que hoy brindamos un resumen a nuestros queridos lectores. Daniel Defoe nació en 1661 y murió en la mayor miseria, a los setenta años de edad.

ROBINSON Crusoe era un muchacho que nunca había visto la mar, pero tenía muchas ganas de ser marinero.

Su padre quería quitarle esa vocación, y le contaba las más terribles aventuras que habían corrido las gentes de mar. Sin embargo, cada día que pasaba Robinson tenía mayores deseos de navegar, y, en una ocasión, sin pedir permiso a

sus padres, se embarcó en la nave de un capitán amigo.

Al avistar la costa africana, un barco pirata les apresó. Robinson pasó a cuidar el jardín del capitán pirata, hasta que un día, acompañado de un negrito, pudo escaparse en un pequeño bote.

Un navío portugués les recogió y les llevó rumbo al Brasil. Allí pasó Robinson cuatro años dedicado al campo, hasta que un nuevo viaje a la Guinea vino a tentarle.

Una furiosa tempestad hizo naufragar el barco y sólo Robinson pudo salvarse, porque las olas le llevaron a una isla desierta.

Robinson, que era un muchacho de gran voluntad, hizo la vida del hombre primitivo.

Con restos del naufragio que la mar arrojó a la playa se construyó una cabaña. Almacenó provisiones y una pequeña cantidad de pólvora. Y vivió de la pesca y de la caza.

Una vez descubrió en la arena de la playa la huella de un pie humano. Anduvo muy preocupado hasta que pudo comprobar que a la isla solían venir caníbales para festejar las victorias guerreras y comer a sus prisioneros.

Hacia veintidós años que Robinson vivía en la isla, cuando una noche tempestuosa sintió el estruendo de unos cañonazos. Se trataba de un barco que pedía auxilio. Robinson encendió una hoguera para indicar a los navegantes que aquella tierra estaba habitada. Pero las olas destrozaron la nave contra los arrecifes y Robinson sólo pudo salvar a un pequeño perro, que le sirvió de gran compañía.

Los caníbales, en sus visitas a la isla, un día se presentaron con dos prisioneros. Mientras los caníbales mataban a uno, el otro prisionero se dio a la fuga. Tres salvajes salieron en su persecución. Robinson corrió en ayuda del fugitivo y lo salvó después de matar de un tiro a uno de los salvajes. El prisionero se adelantó lleno de temor y besó la tierra. Después le cogió el pie a Robinson y lo puso sobre su cabeza en señal de rendida obediencia.

Robinson bautizó a su esclavo con el nombre de Viernes y le enseñó su propio idioma. El prisionero no conocía la

pólvora y trataba con mucho respeto a la escopeta de Robinson. Un día éste le sorprendió que estaba hablando con ella, y Viernes contestó a las preguntas de Robinson.

—Le rezo para que no me mate, como hace con los pájaros.

Viernes le contó cómo las tribus de otras islas guerreaban y hacían prisioneros para comerse los. Robinson le explicó lo horrible que es comer carne humana.

Con la ayuda de Viernes, Robinson construyó una gran barca. Le colocaron una vela y un timón. Y ya estaba lista para zarpar cuando Viernes se presentó muy apurado.

—¡Amo, amo! ¡Una horrible desgracia!

—¿Qué sucede?

—¡Otra vez los caníbales!

Robinson le dio armas a Viernes y juntos se lanzaron contra los salvajes. Traían consigo a un hombre blanco prisionero. Robinson y Viernes dispararon sus armas y los salvajes huyeron locos de terror. En una canoa abandonada por los caníbales encontraron a un anciano maniatado, que resultó ser el padre de Viernes.

Al principio Robinson temió que los salvajes volvieran para vengarse; pero aquellas tribus eran muy supersticiosas.

Creían que la isla estaba habitada por malos espíritus y no volvieron más.

Un día llegó a la isla una embarcación tripulada por hombres blancos que traían a tres de ellos con las manos atadas a la espalda.

Robinson pudo informarse que uno de ellos era el capitán de un barco anclado mar adentro, y que la tripulación se había amotinado.

Robinson les saltó, les facilitó sus armas y entre todos redujeron a la tripulación sublevada.

El capitán, agradecida a la hazaña de Robinson, le llevó en su barco hacia su amada y nunca olvidada patria, después de treinta y cinco años de ausencia.



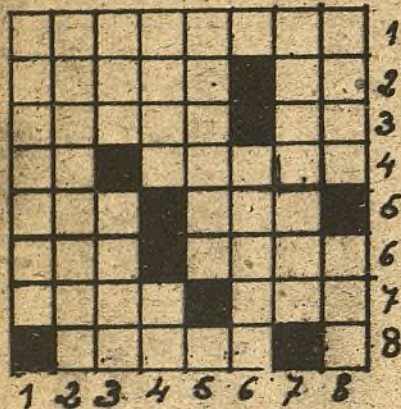


INGENIO INFANTIL



CONCURSO PERMANENTE

Crucigrama



HORIZONTALES.—1: Fiesta que celebraban los antiguos habitantes de Fes. 2: Planeta. Letra. 3: Al revés, piso bajo de las casas de ganado. Vocal y consonante. 4: Al revés, preposición. Arbol frutal de Filipinas. 5: Letras de ras. Letras de reino. 6: Al revés, barco. Al revés, viento fresco del Océano. 7: Letras de sartén. Pronombre. 8: Labrado.

VERTICALES.—1: Filósofo americano. 2: Salto de agua. 3: Consonantes. Al revés, batracio. 4: Al revés, tela rayada para colchones. Al revés, preposición. 5: Tierra de labor que no tiene riego. 6: Acción y efecto de marcar. 7: Ave del Sudán. 8: Especie de torta delgada. Animal.

Dionisio Márta

Calle Chirio, 2. Elber (Guipúzcoa).

Pasatiempos

1	.....	Goma	.....
2	.....	Bulo	.....
3	.....	Parra	.....
4	.....	Pato	.....
5	.....	Rosa	.....

Aumentando en cada punto una letra, podrá obtener la palabra: 1. Atender a las palabras. —2. Compuesto. —3. Arrojo. —4. Enfermedades de las plantas. —5. De dolor.

F. Sahagún



Emilio Gómez
Tesorera, 9. Purgos.



Gonzalo Garrido
Jordán, 17. Madrid.

Jeroglífico



¿Dónde reside?

Antonio Lahuerza
Orús, 4. Zaragoza.



José Serrano
Gral. Quijeto de Llano, 24. Cádiz.

Curiosidad



El volumen total de las aguas del mar, se calcula en mil trescientos treinta millones de kilómetros cúbicos; trece veces mayor que el volumen de la tierra que sobresale del mar.

Luis López

Virgen del Camino, 13. Ribadeo (Lago).

Charada

Con no ser nada mi ser,
muchas varas en un día
suele menguar y crecer;
y no me puedo mover
si no tengo compañía.

Luis López
Virgen del Camino, 13. Ribadeo (Lago).

Chiste



Entre

vecinas andaluzas.

—Mirad tan solo tiene
dos años y ya levanta
catorce kilos de peso.
—Eso no es ná; mi nene
tiene ocho meses y levanta
a tó er vesindario por
la noche, cuando empieza
a llorar.

Chiste



El flaco. —¡Me doblo!
El gordo. —¡Ay, quién
pudiera doblarse!

Chiste



¡Es natural!
—Su esposo se habrá
alegrado mucho con su
regreso.
—Mucho. Dice que sin
mí la casa le parecía
vacía.

José M.º Petró

Donoso Cortés, 4. Madrid.

Curiosidad

«Señor, este es el juego
Tschaturanga». Dice la
leyenda, que con estas
palabras fué presentado
el ajedrez a un príncipe
de la India, para darle
otra distracción que la de
hacer cortar la cabeza a
sus súbditos. De los in-
dios conocieron los ára-
bes este juego y lo traje-
ron a España. Poco más
tarde apareció (sobre el
año 1497) un libro sobre
el «Juego de la Dama»
por Lucena, que Ray
López le dió a conocer
al rey Felipe II. Desde
entonces se han hecho
famosos estos juegos».

Francisco March

Matheu y Sanz, 7. Valencia.

Chiste



Noviazgo peligroso

—Mamá, mi novio es
conductor de tranvía.
—¡Pues ya lo estás de-
jando! No sabes que está
terminantemente prohi-
bido hablar con los con-
ductores?

J. Serrano

Sagasta, 24. Cádiz.



Francisco March

Matheu y Sanz, 7. Valencia.

Curiosidad



En la región de Fort
Davis, estado de Tejas
(Estados Unidos),
hay una gigantesca mon-
taña que despiden ciertos
vapores que embriagan a
los que se aventuran a
subir por sus laderas.
Al llegar a la mitad de
la montaña, perciben un
olor muy fuerte parecido
al del ozono y cuando
alcanzan la cima em-
pezan a dar traspiés, cayen-
do por las rocas sumidos
en un profundo sopor.

José Serrano

Quijeto de Llano, 24. Cádiz.

Anécdota

El escenario es la céle-
bre calle de Las Sierras,
de Sevilla. Ante la luna
del Casino de Labradores
se detiene una gitana.
Los señores socios están
sentados alrededor de
unas mesitas, tomando
el café acostumbrado;
entre ellos sobresale uno
cuya gordura es notable.
Bien arreglado en un
sillón (que parece hecho
a medida para él), apura
un puro fantástico. La gi-
tana comienza a dar con
los nudillos en el cristal,
mientras señala con el
índice al señor gordo,
diciéndole:

—Oiga, cabayero, a
osté, a osté le yamo....
—¿A mí?—dice el se-
ñor grueso.
—¿Zi seño....
—¿Qué le ocurre?
—¡Que me diga osté si
este cristá e de aumentol

José Serrano

Quijeto de Llano, 24. Cádiz.



José M.º Petró

Donoso Cortés, 4. Madrid.





¡A sus órdenes!
Mis hombres aguardan en las inmediaciones.

Seguidme todos a veinte metros y cerquen el hotel adonde penetre. Dos disparos seguidos serán la señal de auxilio.

¡Quietos todos!
Maestro Renato Gunol, acérqueme su partitura!

¡Que no se escape nadie! ¡Oopeeh!

¡Esto sí que es una verdadera banda!

¡De bandidos!



¿Disparé a tiempo? ¡Dos horas he permanecido en mi escondite!

El dolor de su amigo lo dirá.

Brown, te debo a pesar de todo la vida. Pero, ¡fíjense aquí!

Como prefecto le condecoro; como compañero, le admiro.

No hice más que cumplir con mi deber.

Ahora, mamá, es cuando estoy muy contento.

Y yo más orgullosa que nunca de ti.

Bajo el nombre de Renato Gunol se escondía el autor de los secuestros: Clark, antiguo conocido de la policía, que utilizando sus conocimientos musicales, había creado un originalísimo sistema para planear sus delitos ante sus cómplices. Una completa clave musical intercalada en la del pentagrama, felizmente descubierta por nuestro héroe, donde discutía las «operaciones», salvaba las dificultades, convenía el lugar y la hora de sus fechorías, y todo ello distilado en la apariencia de unos ensayos inocentes de artistas que buscaban la gloria en la populosa ciudad americana.

Chicago, desde entonces, pudo dormir en paz.

FIN

75
cts.

BÓLIDOS en ACCIÓN



(La temeridad de los héroes del volante, que se juegan la vida en cada curva, que por batir una marca de velocidad lo arriesgan todo, que gracias a la firmeza de sus puños y al perfecto equilibrio de sus prodigiosos nervios, no salen proyectados por los aires, después de un ligero desnivel del terreno de la pista, o de un error en la construcción del modelo que ellos conducen; todo esto, y las intrigas que rodea una gran competición internacional automovilística, lo encontraréis en el alucinante episodio que os ofrecemos hoy).

EL ESPIRITU NACIONAL

religión

EL NIÑO-DIOS



En el Oficio de Navidad reza la Liturgia: "Un hijo parvulito nació para nosotros". Con razón se alegra; porque ese Niño es Hijo de Dios y porque ha nacido para nosotros y por nosotros. "El cual por nosotros, los hombres y por nuestra salud descendió de los cielos", declara el Credo de la Iglesia.

Su carne de rosa y nieve, la lumbre de sus ojos, el clavel de su boquita, los diamantes de sus lágrimas, la primavera de su sonrisa manifiestan que es Hombre. El asombroso parecido a su Madre Virgen, la más hermosa de las mujeres, cuya milagrosa Maternidad anunciaron los Profetas, declara que ese Niño es el Mesías. Los coros celestiales, que llenan la noche con resplandores y cantares en torno a su cuna, proclaman que el Niño es Dios.

Un ángel que vuela a la cabaña de unos pastores les dice a qué baja el Niño al mundo: "Os anuncio una gran nueva; ha nacido el SALVADOR y le encontraréis envuelto en pañales y sobre un pesebre."

No pudo Dios abatirse más ni el hombre ser más ensalzado que en este Pequeñuelo. Aquel a quien los ángeles adoran y en cuya presencia tiemblan de amor y respeto, Aquel cuya gloria no cabe en cielos y tierra aparece en la ruindad de un establo por cobijo. Aquel que es invisible se refleja en las pupilas estúpidas y asombradas de unos animales.

"Al contemplarse así, exclama San Bernardo: "Cuanto más se humilla por mí, tanto más le quiero". Cuanto más se empequeñece por mí, tanto crece y es más a mis ojos. La Fe transfigura la escena: el establo es templo; el pesebre, altar; los pañuelos, ora de custodios y de cálices; porque allí está el Hijo de Dios escondido en un Niño, arropado en cándidos y pobres lienzos, como más tarde se ocultará en los velos blancos de la Eucaristía.

Yo sé que se presenta tan chiquitín para condenar nuestro orgullo, nuestra manía de grandezas; viene tan miserable para confundir nuestro desmedido afán de bienes materiales; viene tan desnudo y expuesto a la intemperie para reprobar nuestros ardientes e insaciables deseos de placeres y comodidades.

Yo sé que ese Pequeñuelo, en apariencia desposeído, es la flor donde liban su miel los Dones del Espíritu Santo. Ese Parvulito, tan débil, lleva "sobre sus hombros un imperio", el imperio de cielos y tierra. Ese Niño, tan poquito cosa, tan inútil, es nada menos que el Pastor divino que junta en su grey al león y al cordero. Estas tres cosas vió Isaías en ese Niño y esas veremos nosotros en la noche de Navidad: el Rey Santo, Fuerte y Pacífico. Nuestro vasallaje será un beso.



Héroes del MAR

DIONISIO ALCALÁ GALIANO

Uno de los hijos más ilustres y representativos de España fué Dionisio Alcalá Galiano, que reunía en su carácter el heroísmo con la ciencia. Nació en la ciudad de Cádiz (Córdoba), el año 1762 y murió en 1805, en el combate de Trafalgar. Un escritor describe su participación en aquella gran batalla del siguiente modo: "El brigadier Galiano, que mandaba el BAHAMA, arengó a sus hombres al entrar en fuego y dijo al joven guardia marina, que era pariente suyo: "Cuida de defenderla, ningún Galiano se rinde y tampoco un Butrón debe hacerla." Recorrió luego todas las baterías, animando a la tripulación con patrióticas exhortaciones, y al volver a cubierta dijo a todos mostrándoles la bandera: "Señores, estén ustedes en la inteligencia de que esa bandera está clavada". Acometido primero por el COLOSSUS y después por dos navíos más, parecía poseído el BAHAMA por el mismo fuego que animaba a su comandante, que, de pie en medio del alcázar animaba con su palabra a los combatientes, sin cuidarse de la herida que un astillazo hizo en su cara. Al fin, una bala le arrebató la vida, llevándole casi toda la cabeza y su cuerpo recibió por sepultura el mar. El BAHAMA, hecho casi astillos, poco después de haber arrojado su bandera, siguió a su comandante hundándose en los abismos de las aguas." Amigos míos, ¿no resulta emocionante esto? Pues aún no acaba aquí la historia de sus servicios a la patria. Formó parte de varias expediciones científicas, entre ellas la de Malaspina, que siguiendo el itinerario de Cook. La Peyrouse, se propuso dar la vuelta al mundo. En Lima se separó de sus compañeros y tomando el mando de dos bergantines fué a buscar el paso Norte del Atlántico con el Pacífico. Rotas las hostilidades entre España e Inglaterra, condujo desde Veracruz a Cádiz un barco con grandes cantidades de material, forzando el bloqueo. Alcalá Galiano resolvió de un modo exacto y original el problema de la latitud por la altura extrameridiana de la estrella polar. Dejó escritas: una MEMORIA ACERCA DE ESTA MATERIA; otra sobre EL CALCULO TRIGONOMETRICO EN LA ALTURA DE LAS MONTAÑAS, y RELACION DEL VIAJE HECHO POR LAS GOLETAS "SUTIL" Y "MEJICANA", EN 1792, PARA RECONOCER EL ESTRECHO DE JUCA.

DICIEMBRE

29
1788

ESTE
DIA...



POR G. FERNÁNDEZ
CONTRERAS

NACE ZUMALACÁRREGUI

Tomás Zumalacárregui fué, sin duda alguna, el prototipo del soldado carlista, al tiempo que el más notable defensor de la tradición.

Guerrillero luterano, cuando llegó la hora de levantarse contra el Gobierno de la Reina Gobernadora, sabía mucho de guerras, pues no en vano había destacado ya en la de la Independencia, combatiendo en Zaragoza y cayendo en poder de los franceses, de los que supo escaparse.

Circunstancias todas éstas que hicieron de él un hábil estratega y un consumado conocedor del arte de guerrear. Su carrera militar fué tan rápida como brillante, pues en 1825, cuando sólo contaba treinta y siete años de edad, alcanzó la graduación de Teniente Coronel.

El régimen constitucional le destituyó años más tarde y cuando llegó el momento de levantar las armas en defensa de los principios religiosos y tradicionalistas, representados en la persona del Infante don Carlos, fué Tomás Zumalacárregui el hombre escogido para dirigir los bandos carlistas, desorganizados hasta entonces. La estrategia y el arrojo del general, que nos ocupa fué ocasión de demostrarse durante los primeros años de la guerra civil.

Con escasos hombres y más escasos recursos consiguió apoderarse de casi todo el país vasco-navarro y poner sitio a Bilbao, ciudad que se hubiera rendido si una bala traidora no le hubiese ocasionado la muerte, pues en su afán de mostrar su valor se adelantó entre peligro hasta muy cerca de la línea de fuego.

Zumalacárregui sólo vivió cuarenta y siete años. Si Dios le hubiera concedido más larga vida, seguro que el partido Carlista habría prosperado más, pues su general, con reunir excepcionales dotes, constituía un ídolo para las soldadas, cuyo característico perfil, de oscuros bigotes y exageradas patillas, tocado con su enorme boina roja de dorada borla, era para ellos objeto de adoración... y de terror para sus enemigos.



Sabios ESPAÑOLES

PEDRO RUIZ DE VILLEGAS

Este gran matemático español del siglo XVI fué cosmógrafo mayor del Emperador Carlos V en España, y uno de los jueces en la partición del Nuevo Mundo con el rey de Portugal. Felipe II le llamaba el "investigador de la perfección", porque, según refieren sus biógrafos, poseía un cerebro tan portentoso que era capaz de resolver en poco tiempo operaciones matemáticas muy complicadas, cuya resolución hubiera costado a otros sabios semanas y hasta meses de trabajosas meditaciones. En cierta ocasión en que se hallaban reunidos insignes hombres de ciencia de la nación y del extranjero, con el fin de estudiar y examinar diversos y áridos problemas de cosmografía, Ruiz de Villegas demostró con suma facilidad ante los ojos sorprendidos de sus colegas la imposibilidad de la cuadratura del círculo sobre que se habían desvelado tantos grandes matemáticos, incluidos algunos de los presentes en aquella asamblea. Era persona muy docta y experto en asuntos americanos, habiéndose de él como de uno de los mejores conocedores de la geografía, historia y cultura de aquel continente. Tal fué su fama en este aspecto de su saber, que, historiadores tan célebres como Francisco López de Gomara y Bernal Díaz del Castillo consultáronle con frecuencia, inquiriendo de él noticias y datos de aquellas lejanas tierras, que sirvieron posteriormente de eficaz ayuda para la elaboración de sus monumentales obras históricas del Nuevo Mundo. En 1524 cooperó en las juntas que se celebraron en la frontera, sobre la pertenencia de Maluco, por ministros de los Consejos Supremos con otros jurisperitos astronómicos y pilotos, comisionados al efecto por los Reyes de Castilla y Portugal, siendo uno de los seis jueces que autorizaron con su firma la ACTAS o DIARIOS de lo deliberado en aquellas sesiones. Tanto Carlos V como Felipe II le distinguieron en vida por su fidelidad y los inmejorables servicios científicos que prestó a la patria. La fecha y lugar de su nacimiento permanece aún en los parajes de lo desconocido, ocurriendo sólo tanto en cuanto respecta a su muerte.