



## CANCIÓN SIN PALABRAS

Una canción... ¡sin palabras! ¿Será una alucinación? No, y precisamente es para tí, joven, que escribo ésto, porque sé que tu pecho siempre está predispuesto a la sana alegría, a la canción.

¿Has comprometido tu corazón? Si en serio no, por lo menos dentro de tu hirviente cabeza, ha surgido una figurilla alegre y graciosa, vivaracha, que te sonríe, que te anima, que pone sus rasgados ojos en tí; y tú, abstraído, sin poner atención en tu trabajo, estás como atontado, siguiendo tu fantasía que va desbocada por lo intrínseco de tu interior, te atreves a cantar, entornando los ojos para ver donde no hay nada, (una canción), poniendo más música que palabras.

Diriges tu canto a aquella que tú llamas «tu amor» y «sueñas» un rato... despierto. De pronto reaccionas, y después te sabe mal que no haya seguido el... «sueño». Te creías feliz.

¿Verdad que ésto te suele ocurrir? ¿Y costaría mucho divinizar la fantasía? Joven, te llamas cristiano y crees en un Dios al que, sin duda, amas. El es tu Amor, y ¿te costaría mucho cantarle aunque fuera sin palabras? No!, no cuesta. Sal fuera; contempla la naturaleza; el cielo por la noche, la tierra a la luz meridiana ¡contempla bien, muy bien, abre tu corazón de joven! y verás como de lo más profundo sale una y otra canción que tú no sabes que palabras poner, pero que comprendes que es un poema de amor hacia Aquel que te dió, no una cosa imaginaria, como la figurilla de tus ensueños, sino toda una obra imperecedera de hermosura y belleza.

¿Verdad que lo primero es cierto? Pues no es menos cierto que también se puede realizar lo otro sin más resorte que un encendido amor a Cristo y una férrea voluntad de hombre.

Haz ésto y habrás rezado con una fé robusta digna de aquel que tiene veinte abriles.

J. PRATS

## San Fernando, Patrón del Arma de Ingenieros

por José R. Legido

(Continuación)

Las frecuentes necesidades de ausentarse para atender al gobierno interior de sus reinos, no interrumpían las operaciones militares, pues así, hallándose en Benavente, con su madre en enero de 1236, recibía un mensaje en el que se le noticiaba, que tres caballeros cristianos, seguidos de sus huestes, el 8 del indicado mes, se habían apoderado durante la noche y por sorpresa, del arrabal de la Ajarquía, de Córdoba, haciéndose fuerte en él, dispuestos a resistir, pese a su situación crítica, por tener un enemigo más numeroso, hasta que acudiesen refuerzos; por lo que con la urgencia que el caso requería, apresuradamente salió el rey en su socorro con las milicias concejiles, y en su camino se les iban uniendo numerosos caballeros para sitiarse la ciudad de los Califas. El 7 de Febrero y en compañía de su hermano Alfonso, llegó el monarca junto al puente de Alcolea, donde acampan, estableciendo debidamente el sitio a dicha ciudad. Los cordobeses resistieron este asedio más de cuatro meses, pero desechadas las esperanzas de auxilio, que por diversas fuerzas se intentara sin resultado, en 29 de junio del mismo año, deciden capitular, imponiéndoseles la condición de que serían respetadas las vidas de sus defensores, dejándoles la libre elección de poder quedar en la ciudad o bien salir de ella con cuanto pudiesen llevar consigo, y con la salvedad, de que el que optase por quedarse, debería someterse al monarca castellano.

La célebre mezquita de Córdoba, fué purificada y consagrada al culto cristiano.

Con la indicada conquista de Córdoba, se dió un gran incremento al avance cristiano en Andalucía, prosiguiendo durante los cuatro años siguientes a la misma, a la ocupación de entre otras localidades, de Zafra, Osuna, Cazalla, Marchena, Cabra, Aguilar, Porcuna, Morón y Montoro, siendo de admirar la perfecta organización del rey y cuyas operaciones dirigían acreditados caudillos, y que durante tales acciones, en 1240, fué muerto Alvaro Pérez de Castro, considerado como uno de sus mejores generales.

Habiendo enviudado Fernando III, en 1237, casó en segundas nupcias con Juana de Ponthieu, próxima pariente de San Luis de Francia, del cual, aquel era primo carnal, por parte de su madre que era hermana de Luis IX.

En 1241, domina una sublevación promovida por Diego López de Haro, pero el monarca fué clemente con él, devolviéndole sus tierras, dando nuevamente una prueba más de su bondad.

En ocasión de caer enfermo de una grave dolencia, el rey Fernando el Santo, le impidió realizar en persona la conquista de Murcia, encargando esta misión, a su hijo y heredero Alfonso, aprovechando que el rey moro de Murcia, Mohamed-ben-Alí, ante la caída de Valencia en poder del rey Jaime I de Aragón, y estando igualmente amenazado por el de Granada, Alhamar-el-Nazarita, sin fuerzas ni elementos militares para poder hacer frente a ambas amenazas decidió declararse vasallo del rey de Castilla, ofreciendo a cambio de la

(Continuará)

# Reseña Histórica del Cuerpo de Ingenieros

Recopilada por A. SANTAPAU

## II

### El Cuerpo de Ingenieros desde su creación hasta la Guerra de la Independencia

Convencido el Rey D. Felipe V de Borbón de que los triunfos alcanzados en las guerras se debían en gran parte a los trabajos de los ingenieros, y atendiendo a las ideas expuestas por D. Jorge Próspero de Verboom, marqués de Verboom, Cuartel-Maestre General e Ingeniero Mayor de los Ejércitos españoles en los Países Bajos, decidió que se estudiase la organización del Cuerpo, encargando tan delicada comisión al citado marqués de Verboom, a quien por Real título de 13 de enero de 1710 nombró Ingeniero General. El General Verboom fué herido y hecho prisionero en la sangrienta acción de Almenara, librada en 27 de Julio del mismo año 1710.

En su prisión de Barcelona meditó el proyecto de formación del Cuerpo de Ingenieros, logrando que en 11 de abril de 1711 fuese aprobado por Real Decreto, expedido en Zaragoza. El gran favor que en la Corte gozaba el marqués de Verboom por sus eminentes cualidades, facilitó la organización del Cuerpo, constituyéndose éste con los jefes y oficiales que había en España, con los que vinieron de Italia y con los extranjeros que ya estaban o fueron a la sazón admitidos en nuestro ejército como tales ingenieros.

El marqués de Verboom, que ya era Ingeniero General, fue nombrado «Cuartel-Maestre General de los Ejércitos de todos los reinos, provincias de España y otros Estados».

En esta fecha (21 de abril de 1711) comienza la historia del Cuerpo de Ingenieros como colectividad y organismo de la nación española.

Muy extensa sería la relación de los hechos salientes del Cuerpo de Ingenieros desde su creación; citaremos tan sólo algunos entre los más importantes.

Cuando España envió en 1718 la expedición a Sicilia, fueron ya en ella una compañía de 60 minadores y 60 ingenieros, mandados por el marqués de Verboom en persona. Estas tropas del Cuerpo tuvieron en el sitio de Messina 19 bajas. Asimismo, desde 1711 a 1717, en Cardona, en Campo Mayor, en Barcelona y en la isla de Cerdeña, hallaron honrosa muerte en el campo de batalla un gran número de ingenieros.

El primer Ingeniero General, marqués de Verboom, creó, con fondos obtenidos por dádivas voluntarias, un Montepío que debía servir para socorrer a los individuos de las familias de ingenieros muertos o inutilizados, y ayudar a los que por ne-

cesidades del servicio se veían precisados a hacer gastos mayores que los permitidos por su sueldo. Esta filantrópica iniciativa del General Verboom sirvió para estrechar los lazos de fraternidad y espíritu de Cuerpo, siendo acogida con entusiasmo y puesta al momento en ejecución. Poco después de la creación del Montepío, éste tuvo que aplicar sus socorros a los deudos de los ingenieros que perdieron su vida en los campos de Sicilia, Hohenlrich, Seo de Urgel y Ceuta.

La organización del Cuerpo sufrió distintas modificaciones en los años 1724, 1728, 1741, 1744 y finalmente en 1748. En este año, y ya de un modo definitivo se fijó en 150 el número de ingenieros, desde General a Subyacente, estableyéndose reglas para el ingreso. Sólo podían optar a él los cadetes u oficiales de Infantería, Caballería, Artillería o Marina, previo examen de algunas materias que se enseñaban en las Academias militares, su esoras de la Academia Real de Ciencias de Madrid, creada ochenta años antes.

El Cuerpo de Ingenieros del Ejército era en aquella época el único componente para la construcción de caminos, canales, puentes, edificios públicos, plazas fuertes y, en resumen, para toda clase de construcciones civiles y militares, no sólo en la Península, sino también en las vastas posesiones de Asia, Africa y América. Por ser tan variados e importantes los cometidos del Cuerpo, se hizo preciso dividirlo en cuatro secciones independientes. La primera comprendía la ejecución de toda clase de obras militares y trabajos geográficos, seguían a ésta la de edificios civiles y caminos, y la de hidráulica. La última correspondía a los llamados *Maestros de Academia*. Don Pedro de Lucue fué nombrado en 1774 Director del ramo de Academias, así como D. Silvestre Abarca lo fué del de Fortificaciones, y al insigne D. Francisco Sabatini se le nombró Director y Comandante del ramo de caminos, puentes, edificios civiles, cana es de riegos y navegación. Once años duró esta división: en 1791 renunció su cargo Sabatini, y en 1797 se estableció de nuevo la antigua organización, siendo nombrado Ingeniero General el capitán general D. José de Urrutia, al que tantos beneficios debe el Cuerpo.

Tanto en la Península como en las posesiones españolas de Ultramar quedó indeleble recuerdo del Cuerpo de Ingenieros, por ser muchas e importantes las obras que en aquella época proyectaron y construyeron sus Oficiales. El Marqués de Verboom, construyó la ciudadela y el castillo de Montjuich en Barcelona, y los jefes de Cuerpo, Sabatini, Abarca, Cermeño, Hermosilla, Lemaur y Roncalli, construyeron, entre otras obras, las carreteras de Galicia, Andalucía, Santander y Valencia; el canal Imperial de Aragón, las Aduanas de Barcelona, Madrid y Cádiz; el paseo del Prado de Madrid; obras civiles

y militares en el Norte de África, en Méjico, en el Perú, en las islas de Santo Domingo, Cuba, Puerto Rico y Filipinas. Citaremos también el grandioso castillo de San Fernando de Figueras; las obras exteriores de Ceuta y su sistema de minas, que perpetúan el nombre del Capitán D. Felipe de Tortosa. El Teniente Coronel D. Lorenzo de Solís terminó en la misma plaza, el espigón África, los baluartes del Hacho, las murallas de Poniente, de Levante y los fuertes destrados, que se construyeron bajo el fuego enemigo. En la misma época se ejecutaron las obras de la Cabaña y la reedificación del castillo del Morro, en la Habana, así como los fuertes n.º 4 y del Príncipe, que constituyen un timbre de gloria para su autor, el mariscal de campo D. Silvestre Abarca.

Si como constructores se distinguieron en aquella época los Oficiales del Cuerpo, como soldados supieron cumplir con sus deberes, prodigando sus vidas en las distintas campañas que nuestra nación sostuvo en Italia, en América, en el sitio de Gibraltar, en Guipúzcoa y en el Rosellón, como lo demuestran las heroicas muertes de Pérez Conde, Nicolás de Meján, Bergeret, Reynaldo, Brilli, Lacombe Silveza y otros, así como las del Teniente General «ingeniero director» D. Joaquín Casaviella, de los

Coroneles D. Félix de Arrieta y D. Manuel Llobet y del «ingeniero extraordinario» D. Sebastián Sánchez Taramas.

Por Real decreto de 5 de septiembre de 1802 se creó el Regimiento Real de Zapadores Minadores mandado por Jefes y Oficiales de Ingenieros.

Debido a las iniciativas y desvelos del Capitán General e ingeniero general D. José de Urrutia, quien, como el marqués de Verdoom, se hizo acreedor a la eterna gratitud del Cuerpo, tuvo éste, en los primeros años del pasado siglo, una radical transformación, estableciéndose las tres instituciones: Ordenanzas, Academia y Regimiento, con las cuales se podrían llevar a cabo todos los cometidos que en paz y en guerra pudieran exigirsele. Las Ordenanzas, que dieron forma definitiva a los preceptos reguladores de todos los servicios del Cuerpo, fueron publicadas en 1805; en 1.º de septiembre del mismo año fué inaugurada en Alcalá de Henares, bajo las instrucciones dictadas por el General D. Antonio Samper, la Academia; y el Regimiento Real de Zapadores Minadores, establecido por Real Decreto de 5 de Septiembre de 1802, dió elementos materiales para que los ingenieros pudieran realizar su misión en la guerra.



## Crónica Deportiva

Por  
J. R. L.

### V SEMANA DEPORTIVA MILITAR

Con gran brillantez se ha celebrado en el Estadio de Monjuich en Barcelona las pruebas atléticas correspondientes a la Semana deportiva Militar, durante los días 22 al 27 de Mayo último, siendo un éxito tanto por las marcas obtenidas como de participación de unidades, que alcanzó la cifra de 22 en atletismo y 24 en gimnasia educativa.

Nuestra participación en la misma no fué todo lo brillante que deseáramos, pero sí lo suficiente prometedor dada la casi nula preparación con que acudimos para enfrentarnos con participantes que llevaban dos y tres meses de entrenamiento, único medio posible para alcanzar las excelentes

marcas que por algunos se han obtenido.

Cabe destacar en primer lugar, por ser la figura de esta demostración deportivo-militar, la actuación de Agustín Arxé, de Automovilismo, que fué el puntal de su equipo y el indiscutible acumulador de los puntos que le otorgó la victoria por unidades.

Este atleta rebajó el record absoluto de España de los 800 metros con un tiempo de 1'57"9|10.

José M.ª Pallas, de Montaña 2, iguala el record militar anterior de los 100 m. lisos en 11"9|10.

Miguel Donés, de Alcántara 33, en lanzamiento de disco, rebaja la marca militar establecida en 32'64 por Franquet a 33'27 m

Gustavo Valera, de Zap. 4, bate el record militar de los 400 m. vallas en 59"8|10, y Antonio Brillas, de Art. 44, también rebaja la marca militar anterior en 1'.

Emilio Mora, de Alcántara 33, bate el record militar de lanzamiento de martillo con 39'12 m.

Fdo. Sagnier de Art. 62 y Ramón Tomás de Ultonia 59, en los 200 lisos empatan con el actual record militar al obtener tiempo de 24'4"10.

El equipo de Art. 44 (Pujadas, Cardús, Brillas y Matalí) obtiene el record que antes poseía Sanidad Militar, por 47'2"10.

En pértiga también es batido el record militar por Joaquín Kalló, de Automovilismo, dejándolo establecido en 3'08 metros.

En relevos olímpicos fué batido por dos veces el record militar, primero por el Bón. Montaña n.º 2, en 3'13" rebajándolo poco después Automovilismo en 3'36"4"10.

Debido al corto espacio que poseemos nos limitamos a consignar los resultados obtenidos por el Rgto. en dichas pruebas, que son los siguientes:

En gimnasia educativa ocupamos el 18.º lugar de los 24 equipos participantes, y sin que sea censurar el fallo, merecimos ocupar mucho mejor lugar.

#### Resultados técnicos en eliminatorias

- 110 m. vallas (18")  
5.o, Negre, 22"1"10 - 6.o, Batlle, 22"8"10  
100 m. lisos (11"9"10)  
3.o, Paredes, 12"8"10-6.o, Navarro Albalat, 13"1"10  
800 lisos (1'57"9"10)  
7.o, Valls, 2'16"1"10 - 9.o, Matas, 2'18"  
200 lisos (24"4"10)  
3.o, Ramón, 25"9"10 - 6.o, Blanco, 26"1"10  
400 lisos (53"1"10)  
3.o, Valls, 1'0"2"10 - 6.o, García Higuera, 1'11"  
5000 lisos (15'56"3"10)  
Porras (retirado) - Pombo (eliminado última vuelta)  
3000 obstáculos (10'39"5"10)  
6.º, Mata Valls, 11'7"10 - 9.o, Bardina, 11'8"10  
400 vallas (59"8"10)  
4.o, Mata, 1'9"3"10 - 6.o, Navarro Yus, 1'9"6"10  
Relevos olímpicos (3'36"4"10)  
4.os, Fornás-Ramón-Blanco-Paredes, 3'49"2"10  
Relevos 4 x 100 (47"2"10)  
Eltria-3.os, Ramón-Blanco-Fornás-Paredes, 48"4"10  
Semifinal-4.os, " " " " 48"7"10

- Jabalina (41'26 m.)  
Antich, 31 m. - Masdeu, 29'90 m.  
Disco (33'27 m.)  
Murtra, 23'50 m. - Masdeu, 21'37 m.  
Peso (10'83 m.)  
Masdeu, 8'93 m.  
Barra castellana (13'27 m.)  
I. Puig - Navarro Yus (sin datos)  
Salto longitud (6'18 m.)  
Medina, 5'12 m. - Mercader, 5'10 m.  
Salto altura (1'60 m.)  
Suriol, 1'52 m.  
Salto con pértiga (3'08 m.)  
García B., 2'60 m. - Polo, 2'50 m.

#### Lucha tracción cuerda

Fuimos vencidos por Alcántara 33, que quedó posteriormente sub-campeón al ser vencido por Defensa Química, que se proclamó campeón.

Las marcas señaladas entre paréntesis, son las máximas obtenidas en cada prueba.



El pasado día 30, festividad de nuestro Santo Patrón San Fernando, celebróse, entre otros actos religiosos y profanos, un festival atlético en el Campo Municipal de deportes, con el resultado siguiente:

- 100 metros lisos: 1.o, Ramón, 12"9"10 - 2.o, Murtra, 13"2"10.  
200 metros lisos: 1.o, Blanco, 25"8"10 - 2.o, Ramón, 25"9"10 - 3.o, Fornás, 26"1"10.  
Relevos 4 x 200: 1.o, Destinos - 2.o, Especialidades - 3.o, 1.ª Cía. 1.er Bón.  
Lanzamiento disco: 1.o, Murtra, 22'90 m. - 2.o, Blasco, 21 m. - 3.o, Masdeu, 20'60 m. -  
Id. jabalina: 1.º Antich, 30'10 m.-2.º Masdeu, 29 m.  
Id. peso: 1.º Masdeu, 8,90 m. - 2.º Andreu, 8'50 m.

Seguidamente se jugó un partido de balompié entre los equipos de Destinos-1.ª 1.º y Espejalidades, que al finalizar el tiempo reglamentario señalaba el marcador un empate a 3, por lo que fué prorrogado 30 minutos más en dos tiempos de 15, en el cual se impuso Especialidades por más fondo, marcando 4 tantos más por 1 Destinos-1.ª 1.º, con lo cual terminó el encuentro con el claro tanteo de 7-4, adjudicándose los vencedores una valiosa copa donada por el Rgto. a tal fin. El partido fué muy emocionante y movido durante las dos horas de juego.

En el período de descanso se enfrentaron en lucha de tracción a cuerda los equipos de Especialidades y Destinos, venciendo los primeros, que luego repitieron la hazaña con la 1.a del 1.o, proclamándose vencedores.

# NOTICIAS

—En la festividad del día de Corpus Christi se acercó, por primera vez al sagrado Banquete Eucarístico, la niña Elena Rey Pérez hija del sargento D. Juan Rey Vales.

Le damos la enhorabuena y que el Gran Amigo de los niños le colme de bendiciones.

—Un escogido número de suboficiales de este Regto tienen cada día las pruebas que le han de cosechar buenos puestos en los ejercicios militares con pistola, próximos a celebrarse.

—A consecuencia de un fuerte resfriado, y con elevada temperatura, tiene que guardar cama nuestro muy apreciado capellán y vice-consiliario del centro D. Mariano Costa Planella Pbro.

Rogamos al Señor, para que res-

tablecido prontamente, pueda dedicarse de nuevo a su tarea apostólica.

—Con motivo de la festividad de Corpus, los jóvenes de A. C. de este Regto. confeccionaron una artística alfombra de flores que llamó poderosamente la atención habiéndosele concedido el primer premio del concurso.

Se felicita a cuantos pusieron su trabajo y se agradecen en lo más íntimo las atenciones y ayuda de cuantos colaboraron a su realización.

Este fué un medio más de honrar a Jesús sacramentado en su paso triunfante por las calles y plazas de la ciudad, acompañado de nuestros primeros Jefes y Oficiales, juntos con las interminables hileras de hombres que proclamaban con su presencia la realceza de Cristo.

# R E C R E A T I V A S

## CRUCIGRAMA

### N. 14

por Gustavo Ferrero

	A	B	C	D	E	F	G	H	I
1	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3	—	—	—	—	—	—	—	—	—
4	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6	—	—	—	—	—	—	—	—	—
7	—	—	—	—	—	—	—	—	—
8	—	—	—	—	—	—	—	—	—
9	—	—	—	—	—	—	—	—	—
10	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Horizontales.

1-Calificativo dado a la persona que se ama con frenesí. 2-Al revés: insectos lepidópteros 3-Dueñas de casa.-Movimiento de boca y rostro indicando alegría. 4-Regalad.-Consonante.-Astro luminoso. 5-Dativo y acusativo del pronombre de 2.ª persona.-Emperador.-Conjunción copulativa que denota

negación. 6-Símbolo de sodio.-Recitar el oficio divino.-Vocal. 7-Poco activos. 8-Vocal.-Manchas en el cutis.-Preposición de uso muy vario. 9-Nota. Preposición inseparable.-Al revés: afirmativo. 10-Dueña.-Consonante.-Se atreve.

Verticales.

A-Varilla que sirve para asar carne al fuego.- Reza. B-Madres.-Consonante.-Al revés: dativo o acusativo del pronombre personal de 1.ª prrsona. C-Letras de DAMASO.-A falta de la última letra: flor de olivo.-Vocal. D-Par.-Al revés: apellido de un escritor español. E-Al revés: décimosexta letra del alfabeto griego.-Desaliñado. F-En inglés: tratamiento que se dá a un caballero.-Enseñad s. G-Disco en cuyo centro está la pupila del ojo.-Prenda militar.-Vocal. H-Bollo sin cocer propio para cebar aves.-Consonante.-Al revés: nota. I-Nombre de mujer.-Gomorresina que fluye de algunas plantas umbellífer s.

### SOLUCION DEL CRUCIGRAMA NUM. 13

Horizontales.

1.-Benahadux. 2.-Olivo. 3.-Cecina, un. 4.-Imitolo. 5.-Josef. 6.-Efesó, uso. 7.-Tomasin. 8.-Edematoso.

Verticales.

A.-Bacineta. B.-Em. fod. C.-Nociteme. D.-Alit, sam. E.-Hinojosa. F.-Avalo, it. G.-Do, Osuno. H.-Es. I.-Xenofobo.

Publicado con las debidas autorizaciones

Imprenta del Regimiento de Fortificación número 3