

SANTANA - 2010

2011

Abriendo camino

III CENTENARIO DE LA CREACIÓN DEL ARMA DE INGENIEROS
300 AÑOS DE SERVICIO A ESPAÑA

EJÉRCITO DE TIERRA

2011

III CENTENARIO DE LA CREACIÓN DEL ARMA DE INGENIEROS

Textos

Agustín Quesada

Ilustraciones

Paco Santana

Zaragoza, 1931.

Teniente General. Arma de Ingenieros. Diplomado de Estado Mayor y Estados Mayores Conjuntos. Agregado Militar Adjunto en Londres (1977-1980). Fue Director de las Academias de Burgos y Hoyo de Manzanares e Inspector del Arma de Ingenieros. Gobernador Militar de Sevilla. Ascendido a Teniente General es nombrado Jefe de la Región Militar de Levante (1991-1995). Jefe de la Misión de Observación y Fuerza de Mantenimiento de Paz de Naciones Unidas (ONUCA-Centroamérica 1989-1990), siendo el primer General español (General de División) en mandar una unidad internacional de Naciones Unidas.

Picassent (Valencia), 1956.

Licenciado en Bellas Artes por la Universidad Politécnica de Valencia (1981), donde fue becado por la Cátedra de D. Luis Arcas Brauner. En 1985 Antonio Saura le seleccionó para trabajar en los "Talleres de Arte Actual" dirigidos por el pintor en el Círculo de Bellas Artes de Madrid. Doctor por la Universidad de Varsovia. Pintor, escultor y dibujante, en esta última especialidad ha realizado un gran número de trabajos como ilustrador y cartelista, ejerciendo su actividad profesional tanto a nivel nacional, como internacional. Forma parte del Jurado de Premios Ejército en la Modalidad de Pintura desde 2009.





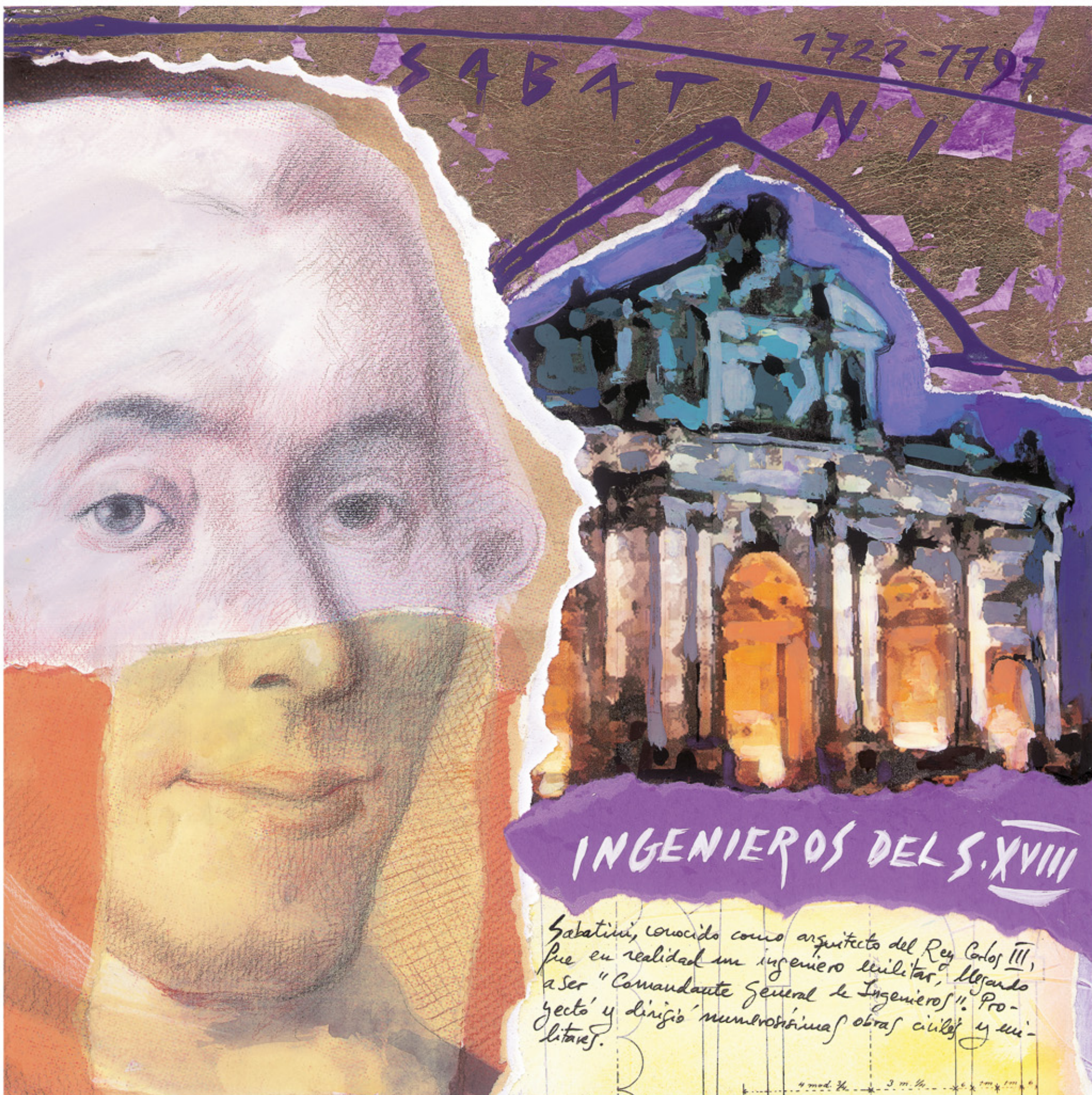
Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Domingo
					1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30
31						

Tres Ingenieros Militares al servicio del Rey de España, contribuyeron a engrandecer el Imperio de los siglos XVI y XVII. Fueron estos: Pedro Navarro, que con la pólvora y la mina revolucionó el ataque a fortalezas que caían sin remedio. Cristóbal de Rojas, excelente militar, magnífico ingeniero, volcó su esfuerzo y saber en Cádiz, sus murallas y fuertes. Fernández de Medrano, en el campo de batalla, como gran militar adquirió la experiencia que llevaría luego a la Escuela Militar de Bruselas, de la que fue Director durante decenios y alma de la misma. Los tres marcaron la Ingeniería Militar y civil en tiempos del Imperio Español.



Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Domingo
	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28						

"Piedra, argamasa, sangre y ciencia" son las piedras del Rey: los cimientos de un Imperio en que no se ponía el sol y las potencias extranjeras intentaban destruir a España. Siglo XVIII, los "Ingenieros del Rey": Abarca, Zernio, Caballero, Lucuze y tantos otros. En paz y en guerra. En América y en España. Y para formarse como ingeniero del Ejército, la mejor Academia, la de Matemáticas de Barcelona, creada por Verboom y que tuvo el mejor director en Lucuze, hombre de ciencia y maestro por excelencia. Y todos estos ingenieros formaban ya Cuerpo, el que Próspero de Verboom había creado en 1711.



Lunes

Martes

Miércoles

Jueves

Viernes

Sábado

Domingo

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

23

24

25

26

27

28

29

30

31

"Cuando decir Ingeniero o Arquitecto en España, era decir Ingeniero Militar" Y fueron docenas, a cual más destacado, como arquitectos en obras de carácter civil, caminos, canales y puertos o como maestros de la fortificación y defensas del reino. Y hablamos de Sabatini, Martín Zorroño, Silvestre Abiar, Verboom, Lucare, Caballero, Casanella, etc. Y entre todos ellos inscribieron en la historia de España al siglo XVIII, como el "Siglo de Oro" de la arquitectura civil y militar tanto aquí como en América.

CREACIÓN DEL CUERPO DE INGENIEROS

17 DE ABRIL DE 1711



INGENIERO MILITAR 1751

PAMPLONA

JORGE PRÓSPERO DE VERBOOM
1665 - 1744

De origen flamenco realizó toda su carrera como "Ingeniero del Reg." Felipe V le nombro "Ingeniero General" y en 1711 creó y organizó el Cuerpo de Ingenieros

Lunes

Martes

Miercoles

Jueves

Viernes

Sábado

Domingo

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

23

24

25

26

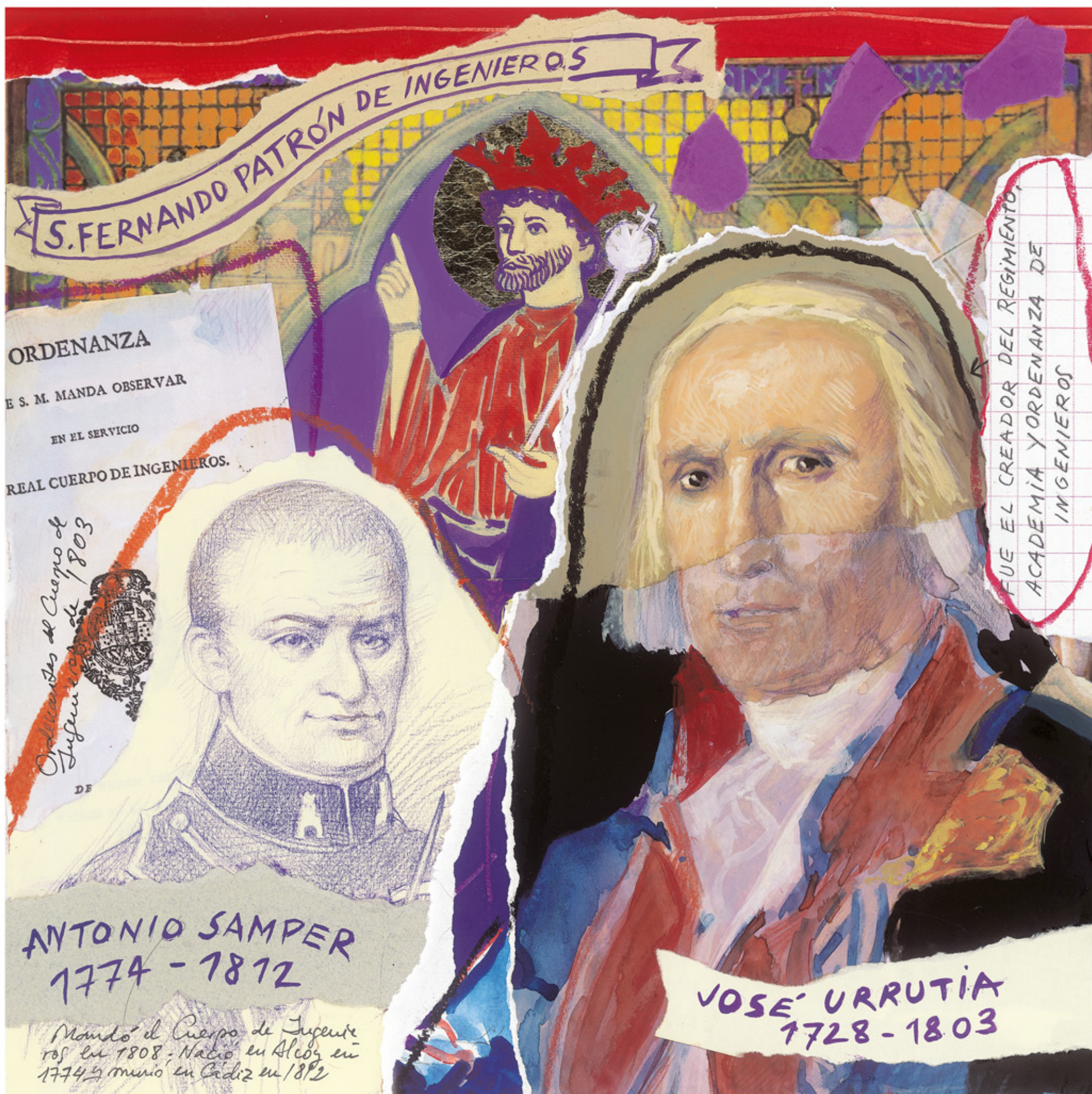
27

28

29

30

Un gran hombre para una época, la de Oro de los Ingenieros Militares, el siglo XVIII. Una institución para un futuro, el Cuerpo de Ingenieros del Ejército o una fecha para no olvidar, la creación de este Cuerpo. Y un hombre, el Capitán General Verboom, creador del Cuerpo de Ingenieros del Ejército el 17 de abril de 1711, siendo Rey Felipe V y Secretario de Guerra el Marqués de Bedmar.



Lunes

Martes

Miercoles

Jueves

Viernes

Sábado

Domingo

2

3

4

5

6

7

1

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

23

24

25

26

27

28

29

30

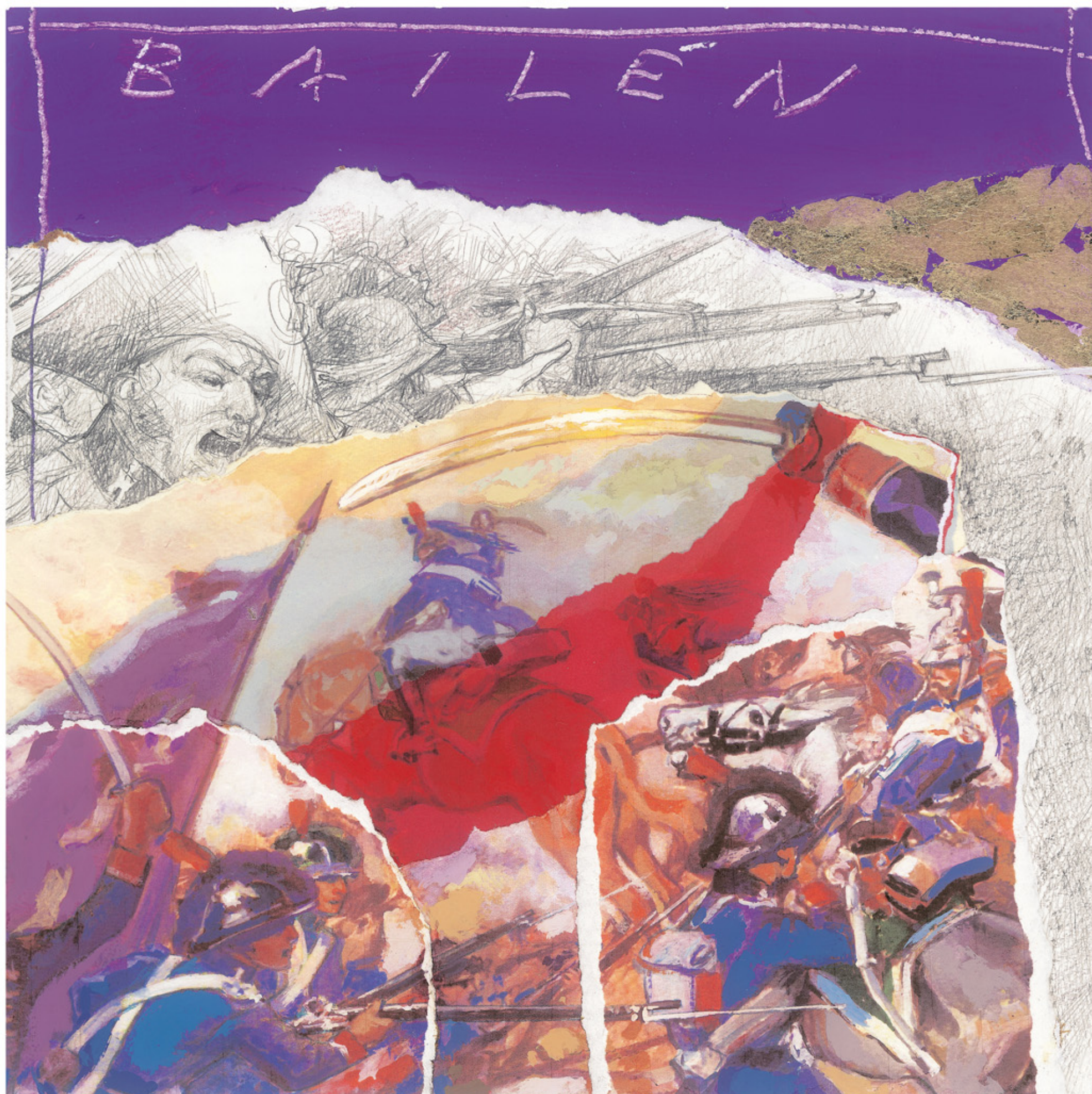
31

Tres instituciones que imprimen carácter y lanzan al futuro al Cuerpo de Ingenieros del Ejército. El Regimiento, el Real Cuerpo que cuenta ya con sus Tropas y la Academia, que da solidez al Cuerpo como facultativo. La Ordenanza que regula y marca la senda a seguir. Estas reformas fueron llevadas a cabo por dos grandes hombres, el Capitán General, Ingeniero General D. José Urrutia y de las Casas y el Teniente General D. Antonio Samper y Samper, Jefe de Estado Mayor del Cuerpo. Faltaba un Patrón, será San Fernando que desde hace dos siglos bendice al Real Cuerpo.



Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Domingo
		1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30			

Guerra de la Independencia. El Regimiento del Real Cuerpo de Ingenieros es la primera unidad que de forma organizada se subleva contra Napoleón, abandonando Alcalá de Henares un 24 de mayo de 1808 camino de Valencia en lo que se llamará "Gesta de Zapadores". Sangenis en Zaragoza, Minallí en Girona...Tantos hombres y tantas ciudades que luchan y pasan a la inmortalidad, hasta lograr que España quede libre del dominio extranjero.



Lunes

Martes

Miércoles

Jueves

Viernes

Sábado

Domingo

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

23

24

25

26

27

28

29

30

31

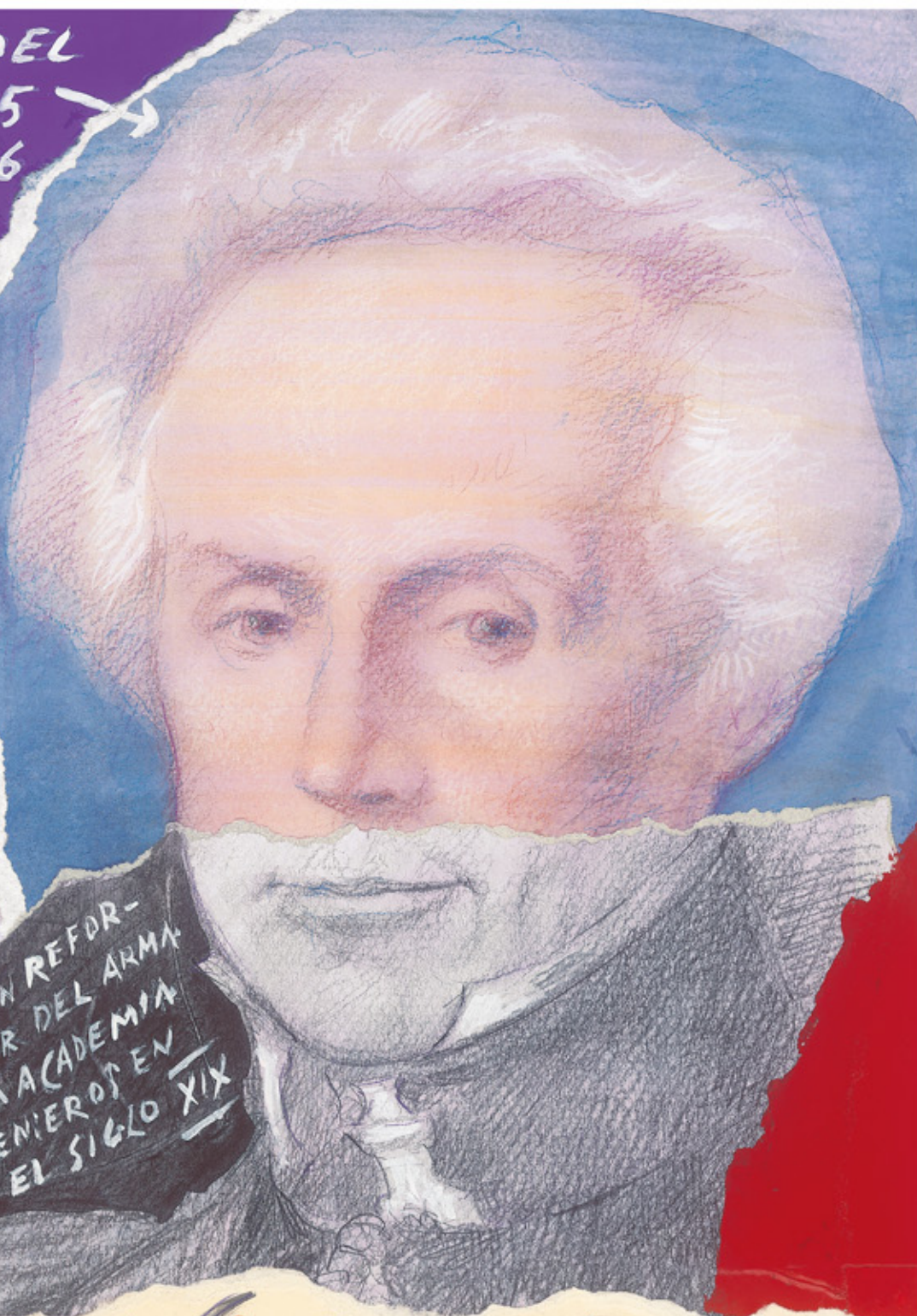
"No importa"...ni batallas perdidas, ni ciudades rendidas..."No importa"...y el pueblo español y su Ejército lucha y se levanta..."No importa". Los hombres del "Castillo" están en Bailén, su bandera hecha girones simboliza la entrega de los ingenieros militares en el campo de batalla. Tanto en las victorias: Alcañiz, Albuera, San Marcial, pocas, como también en las heroicas derrotas los ingenieros militares estarán "Abriendo camino" donde se les requiera. Y al final, vendrá la Victoria.

ANTONIO REMÓN ZARCO DEL VALLE 1785
1866



↑
IMPOSICIÓN DE CORBATAS
DE S. FERNANDO, POR LA
REINA ISABEL II A LAS
BANDERAS DEL REGIMIENTO
REAL DE ZAPADORES
MINADORES

GRAN REFOR-
MADOR DEL ARMA
Y DE LA ACADEMIA
DE INGENIEROS EN
EL SIGLO XIX



Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Domingo
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30	31				

Siglo XIX. Duro y difícil. El Regimiento Real de Zapadores-Minadores ha cumplido como el mejor en la lucha contra Napoleón, también en la 1ª Guerra Carlista. El Teniente General Ingeniero General D. Antonio Remón Zarco del Valle impulsa la creación dentro del cuerpo de instituciones fundamentales que perdurarán en el tiempo. España, su Reina, reconoce el heroísmo del Regimiento Real y le impone las corbatas de San Fernando. Otras guerras, Carlistas, África, cantonales, Cuba, Filipinas, pondrán de manifiesto el valor de las tropas del Arma.



Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Domingo
			1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30		

El Real Cuerpo de Ingenieros ya es Arma combatiente. El Cuerpo va incorporando las nuevas técnicas a sus misiones como especialidades. Estas evolucionan aceleradamente desapareciendo unas, permaneciendo otras y cambiando algunas como la Aeronáutica que se convertirá en Aviación, llegando a ser años más tarde Ejército del Aire. Sus protagonistas fueron el General de División D. Pedro Vives, organizador de la Aerostación militar y el Teniente General D. Alfredo Kindelán, como máximo impulsor de la aviación. Ambos colaboran y comparten su Arma de origen, la de Ingenieros.



Lunes

Martes

Miercoles

Jueves

Viernes

Sábado

Domingo

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

23

24

25

26

27

28

29

30

31

Siglo XX. Guerra de Marruecos, guerra colonial, en un terreno complicado y con un enemigo muy especial. Las nuevas especialidades son contrastadas en el campo de batalla y se superan todas las expectativas creadas sobre ellas. Las Laureadas y Medallas Militares obtenidas, tanto individuales como colectivas, por los hombres del Castillo lo demuestran. Los tres años de Guerra Civil son desastres para el Arma en ambos bandos. Una División española alineada con los alemanes contra el comunismo ruso, es nuestra participación en la 2ª Guerra Mundial. El y Sahara. La independencia de Marruecos y la rebelión del Frente Polisario saharauí imponen a España el doloroso abandono de estos territorios en que el Arma luchó hasta el último momento.



Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Domingo
	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30				

Finaliza el siglo XX. El Ejército español participa en Misiones de Paz y Humanitarias bajo mandato de la ONU, OTAN, UE, etc. El Arma ya había ayudado en 1969 en la catástrofe de Túnez. Más de veinte misiones en que las tropas, hombres y mujeres de Ingenieros tendrán un papel fundamental e imprescindible en comunicaciones, puentes, aguadas, transmisiones, etc., que ha evidenciado la efectividad de mandos, unidades y material y es motivo de orgullo y satisfacción para el Arma y para todo el Ejército.



Lunes

Martes

Miércoles

Jueves

Viernes

Sábado

Domingo

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

23

24

25

26

27

28

29

30

31

El último decenio del siglo XX y primero del siglo XXI suponen para el Arma un paso definitivo en la Historia. Ingenieros, "Arma Madre", se convierte en dos especialidades fundamentales: Ingenieros y Transmisiones para responder óptimamente a las necesidades del Ejército. Mantienen en común una Academia, aunque con enseñanzas separadas, el emblema del castillo (diferenciado) y el Patrón, San Fernando y llevan con orgullo una divisa ganada en estos tres siglos de existencia: "Disciplina, Fortaleza, Lealtad y Valor".

