

UNA EXPOSICION DE GUERRA EN EL GRAN KURSAAL

Por RAMIRO LARRAÑAGA

Al ponerme a pensar sobre mi aportación al homenaje que se le tributa mediante la publicación de este número a su director D. José Ignacio Tellechea Idígoras, me he decidido por relatar esta breve anécdota, que refleja la recia personalidad de D. Ignacio (así le llamo siempre), a modo de preámbulo del trabajo que sigue, referido a San Sebastián, como la mayor parte de los artículos literarios que con tanto acierto se van recogiendo en esta colección. Es esta:

Ardía en fiestas cierta población guipuzcoana, *de cuyo nombre no quiero acordarme*, cuando a D. Ignacio le llegó el compromiso de acudir a su Ayuntamiento para presentar cierto libro que él mismo había prologado; libro importantísimo para la historia de aquel pueblo.

—¿Me acompañas por la tarde hasta... X?— me dijo aquella misma mañana.

Accedí, cómo no, y así le acompañé al acto cultural en su R-5 que, al llegar, atravesó calles engalanadas y repletas de alegres cuadrillas vociferantes.

Una vez en la Casa Consistorial, tras las presentaciones y saludos de rigor, se formó inmediatamente la mesa que presidiría el acto cultural. Iba a comenzar D. Ignacio su disertación... y aquello rayaba en lo absurdo: Era mayor el número de personas que había tras la mesa presidencial que el del auditorio. Y mientras tanto, el ruido y el jolgorio que llegaba desde la contigua plaza, producido por una juventud delirante al son de golpes de bombo con su ritmo monótono y molesto, ponía «música» de fondo al acto cultural. ¿Y dónde estaba la gente mayor?

Observé en silencio a D. Ignacio que, inmutable y como si no

ocurriera nada especial, comenzó su discurso con toda naturalidad ante la media docena de asistentes, con el mismo interés y firmeza que ante quinientos o cinco mil oyentes. Entre tanto, una criatura de mantillas, ajena al tema, como es natural, daba un mayor detalle de sencillez a la ceremonia al jugar con los pendientes de su madre que ocupaba el centro del «respetable».

Reseño aquí este caso porque aquella intervención de D. Ignacio, por las circunstancias en que se desarrolló, me inspiró una mayor admiración hacia él y porque me pareció injusto a todas luces el que un acto cultural de particular interés para el lugar, no tuviera mayor afluencia y se acogiera con mayor atención.

Poco dice en favor de nuestros pueblos el que ocurran hechos como éste al despreocuparse de su historia y su cultura en unos tiempos en que, paradójicamente, se invoca más que nunca al pasado en el intento de justificar determinadas metas políticas.

Quizá sea mejor reflejo del actual comportamiento ciudadano, en general, lo que siguió después: que se llenó de público «distinguido» un salón contiguo en el que la Corporación había dispuesto un lunch para los invitados.

Así está nuestra cultura, pensaba al bajar del Renault que el propio Tellechea conducía, mientras sentía cierto alivio al haberme alejado del escenario de aquel desafortunado suceso y trataba de olvidarlo, cosa que, como se ve, no he llegado a conseguir puesto que lo relato aquí como tributo de admiración y homenaje a D. Ignacio Tellechea.

Y vamos ahora con lo del tema referido propiamente a San Sebastián, mediante un relato que girará en torno al edificio que se llamó «Casino y Teatro del Gran Kursaal» cuando, en tiempo de guerra, se destinó a *Exposición de Guerra*, como más adelante detallaré.

Pero, antes, con referencia al funcionamiento de este singular edificio donostiarra, he de hacer constar que su inauguración como Casino y Teatro se verificó el día 29 de julio de 1922 con una fiesta benéfica. De la solemnidad que revistió aquel acto supe algunos detalles de labios de mi madre, que asistió a aquella inauguración.

El Kursaal, uno de los edificios más característicos de San Sebastián, le imprimía a nuestra bella capital un sello de distinción.

El edificio irradiaba elegancia y constituía un símbolo más de la llamada «bella época» donostiarra, cuando era perceptible en mayor grado que ahora entre el público la cortesía, urbanidad y conducta cívica. Dicen quienes conocieron aquellos tiempos que se respiraba bienestar, sin que con esto se quiera decir que fuera «jauja» vivir aquí, porque como en todas partes se trabajaba.

Sin embargo, había un algo especial que conjugaba armoniosamente el son de la música vienesa y la canción vasca con las flores de los jardines públicos, más respetados y mejor cuidados que al presente. Pero dejemos estos recuerdos tan agradables y queridos para los guipuzcoanos que se encuentran en los umbrales de los sesenta y más años de edad. Aquello ya pasó y nuevos vieneses costumbristas son los que ahora soplan.

Todavía relativamente reciente la demolición de aquel edificio de aspecto y nombre de corte zarista, subsiste un complemento peculiar que permanentemente lo recuerda: el puente del Kursaal (no me he ocupado en averiguar si tiene nombre oficial) con sus elevados globos de iluminación, insustituibles bajo muchos aspectos. ¿Qué pasaría si algún día, por alguna absurda decisión municipal, se eliminasesen esos enormes focos de las seis columnas que se elevan en el último puente del Urumea? Creo, sinceramente, que sin esa original fisonomía San Sebastián perdería mucho de su ser; que quedaría como gravemente mutilado su conjunto urbano.

Pero el Gran Kursaal, además del destino para el que se construyó, tuvo durante nuestra última guerra civil otro bien distinto, como se ha dicho.

Corría el año 1938. La fraticida contienda que se inició en el 36 estaba en plena efervescencia; se luchaba encarnizadamente en varios frentes. El *Mauser*, en sus versiones de fusil, mosquetón y carabina, fue el arma principal en manos de los enfrentados nacionales y republicanos, aunque la distinta procedencia de las armas portátiles llevase a veces otros nombres, porque casi todas eran copia del sistema *Mauser*, como el *Arisaka* japonés y otros de nacionalidades más cercanas.

Al tocar este tema, he de advertir a quienes sienten aversión por él, que el hablar de armas no es hablar de violencia, sino de

unos instrumentos que siempre estuvieron en manos del hombre para bien o para mal; cuestión de matices.

Parecido criterio he de mantener a más de cuarenta años vista al opinar que, como siempre ocurre cuando se calman los ánimos, no parece que los «*buenos*» fueron tan buenos ni los «*malos*» tan malos, bien se vea esta cuestión desde una u otra posición.

Cuando se diluyen por efecto del tiempo los ciclos de triunfalismos y revanchismos que se suceden como consecuencia de todas las guerras, suele presentarse el momento adecuado de establecer conclusiones, mediante la lectura de documentos de todos los colores, para alcanzar los resultados históricos más ecuánimes y fidedignos.

En el museo que instalaron los del bando nacional en el Kurzaal, se mostraba sólo el armamento republicano bajo el epígrafe de «Exposición de material de guerra tomado al enemigo». La calificación de republicano la aplico yo ahora porque entonces el término usual fue el de rojo. La exposición, por lo tanto, fue unilateral, exclusivamente montada con armamento del adversario y con unos textos preambulares en su catálogo, cuya lectura, ahora, provoca una discreta sonrisa de insolidaridad con aquellos exaltados argumentos, producto de unas circunstancias que deben ser ampliamente superadas.

Como el armamento de la zona republicana se refleja detalladamente en las relaciones que después se reproducen con datos técnicos que contienen cierto valor documental, citaré, como breve comentario, respecto a la zona nacional, algunas particularidades curiosas que tenía anotadas:

La campaña del Norte se inició con el *Mauser* español, de munición de bala de extremo redondo, pero se sustituyó después con el fusil alemán, de algo mayor calibre y proyectil ojival. Prescindo de anotar diferencias con datos técnicos que no son necesarios en el comentario preliminar. Esta influencia armamentista germana alcanzó hasta a la moda de los uniformes militares. Se me asegura que los rombos de las solapas de la guerrera fueron imponiéndose en este tiempo. La instrucción cambió de movimientos elementales: el fusil sobre el hombro izquierdo, que era lo usual en el ejército español, cambió al derecho mediante los tres movimientos que practicaban los alemanes. Las bombas de mano *Laffite*, con su as-

pecto de bote de conserva recogido en una ancha cinta, contrastaban con las *Breda* italianas, de gran colorido, que también se usaron, aunque había quien les daba un empleo bastante más pacífico al convertirlas en petacas para tabaco. La ametralladora *Hotchkiss* y la *Maxim*, ésta con un depósito de agua envolviendo el cañón, fueron las más conocidas. Entre la artillería alemana que se experimentó en nuestros campos, quizás el cañón ocho con ocho resultó el de mayor efectividad en sus dos aplicaciones de anti-aéreo y de campaña. Aviones *Junkers* y *Heinkel*, también alemanes. Carros de combate de distinta procedencia, camiones blindados...

Y como, accesorio importante en la dotación del soldado, el casco reglamentario modelo 1931. Y el machete-bayoneta, cuyo mejor uso tuvo en abrir latas de sardinas, en cuya práctica algunos lograron mucha destreza... Vaya esto último como detalle humorístico pero también verídico. Completaba esa dotación de los sufridos soldados de ese tiempo toda una carga de objetos que habían de llevar a cuestas: la manta o capote arrollado y puesto sobre el cuerpo en bandolera, la cartuchera con unos ciento cincuenta cartuchos, la mochila o macuto con ropa y enseres propios, dos o tres bombas de mano peligrosamente colgantes del cinturón, el plato de aluminio, la cantimplora, la careta anti-gas, etc.

Ante esto, que bien podría certificarlo cualquiera de uno u otro sector, resulta completamente falsa la imagen del soldado que nos ofrecen esas películas de guerra en que se le presenta limpio y en mangas de camisa y sin otra cosa más que un fusil en las manos. La realidad es y ha sido otra bien distinta. Y no digamos de los parásitos, del hambre, la sed y de las enfermedades e incomodidades de todo orden que padecieron aquellos soldados.

Pienso que tanto los veteranos de uno y otro bando renovarán sus recuerdos al leer estos nombres que forman parte de su particular anecdotario, de ese repertorio de experiencias en calamitosas y catastróficas situaciones de campaña, que debe inspirar al lector que las desconozca un gran respeto hacia ellos, sean del lado que hayan sido.

Tengo a la vista uno de los 500 catálogos numerados que se editaron —concretamente el 160— por el Ministerio de Asuntos Exteriores, el mes de agosto de 1936. Aunque el Servicio de Recuperación de Material de Guerra era el organismo que se hacía cargo

de este armamento, resulta que gran parte del mismo volvió a ponerse en funcionamiento, pero claro está que en dirección contraria, detalle que aporta un medio más de conocimientos respecto a los recursos bélicos empleados por ambos sectores.

Bajo la idea de mantener la fidelidad documental, transcribiré las listas del armamento que se expuso hace cuarenta y cuatro años en el Gran Kursaal tal como entonces se publicó, si bien, vuelvo a insistir, aparte de que convendría subsanar otros errores de poca monta, habrían de ponerse como de procedencia «republicana» las que figuran motejadas de «roja», si en estos momentos se verifisaren esas relaciones, sin apasionamientos y partidismos que en aquellos años, efectivamente, estaban al «rojo vivo».

He de añadir que los datos técnicos que figuran describiendo cada ejemplar expuesto, constituyen un excelente medio para catalogar la calidad industrial y la tecnología armamentista que estuvo en vigor desde finales del XIX hasta el primer tercio de este tan evolucionado siglo nuestro, en que las cotas alcanzadas en este campo, a partir de nuestra última contienda civil, hacen que todo esto resulte casi completamente inservible y anticuado respecto al modernísimo armamento actual. Resulta algo similar a una panoplia de armas blancas adornando la sala de un museo. Es el efecto que les causará a quienes conozcan al detalle los modernos ingenios.

CATALOGO

Armas de repetición

Número de Catálogo	Clase de arma	Sistema	Modelo	Calibre	Disparos	Fabricación
1001	Fusil	Renington Armory .	1887	7,62	5	Rusa.
1002	Fusil	Mausine	1936	7,62	5	Rusa.
1003	Fusil	Mausine	1891	7,62	5	Rusa 1934.
1004	Fusil	Mausine	1890	7,62	5	Rusa 1935.
1005	Mosquetón	Mausine	1887	7,62	5	Rusa 1935.
1006	Fusil	Arisaka	1901	6,5	5	
1007	Fusil	Arisaka	1897	6,5	5	
1008	Fusil	Arisaka	1904	6,5	5	
1101	Fusil	Grass	1894-85	11	1	Tulle (Francia).
1102	Fusil	Grass	1887	11	1	Saint Etienne (Francia).
1103	Fusil	Grass	1874-85	11	1	Mutzia (Francia).
1104	Fusil	Grass	1874-85	11	8	Chatellerault (Francia).
1105	Fusil	Grass	1874	11	8	Saint Etienne (Francia).
1106	Fusil	Grass	1886	11	1	Saint Etienne (Francia).
1107	Mosquetón	Grass	71-84	11	8	Procedente de Francia.
1108	Fusil	Lebel	1907-15	8	3	Contisuzza (Francia).
1109	Fusil	Lebel	1907-15	8	3	Chatellerault (Francia).
1110	Fusil	Lebel	1907-15	8	3	Saint Etienne (Francia).
1111	Fusil	Lebel	M-16	8	5	Saint Etienne (Francia).

Armas de repetición

Número de Catálogo	Clase de arma	Sistema	Modelo	Calibre	Disparos	Fabricación
1112	Fusil ...	Lebel ...	1907-15	8	5	Contisiusa (Francia).
1113	Fusil ...	Lebel ...	1907-15	8	5	Saint Etienne (Francia).
1114	Fusil ...	Lebel ...	1907-15	8	5	Chatellerault (Francia).
1115	Mosquetón ...	Lebel ...	1907	8	3	Saint Etienne (Francia).
1116	Mosquetón ...	Lebel ...	M-16	8	5	Saint Etienne (Francia).
1117	Mosquetón ...	Lebel ...	1892	8	3	Chatellerault (Francia).
1118	Fusil ...	Mauser ...	1890	7,92	5	D. 1890.
1119	Fusil ...	Mauser ...	1886	7,92	5	Steyr 1890.
1120	Fusil ...	Mauser ...	1888	7,92	5	Erfurt 1890.
1121	Fusil ...	Mauser ...	1898	7,92	5	Obendorf 1917.
1122	Fusil ...	Mauser ...	1898	7,92	5	B. 1917.
1123	Fusil ...	Mauser ...	1898	7,92	5	Spandau 1914.
1124	Fusil ...	Mauser ...	1898	7,92	5	Suhl 1917.
1125	Fusil ...	Mauser ...	1898	7,92	5	Amberg 1918.
1126	Carabina ...	Mauser ...	1916	7,92	5	Erfurt 1916.
1127	Mosquetón ...	Mauser ...	Standart	7,92	5	Oberndorf.
1201	Fusil ...	Mauser ...	1895	7	5	Méjico 1894.
1202	Fusil ...	Mauser ...	1932	7	5	Méjico 1892.
1301	Fusil ...	Ross Rifle ...	M-10	7,7	5	Ross.
1302	Fusil ...	Lee Enfield ...	1895	7,7	5	R.E.
1303	Fusil ...	Lee Enfield ...	1903	7,7	5	R.E.

Armas de repetición

Número de Catálogo	Claase de arma	Sistema	Modelo	Calibre	Disparos	Fabricación
1304	Carabina	Lee Enfield	1913	7.7	5	St. Lee.
1401	Mosquetón	Mauser	1898	7.92	5	BRNO (Checoeslov.).
1501	Fusil	Maßlicher	M-95	8	5	Steyr.
1502	Fusil	Maßlicher	1888	8	5	CEWG.
1503	Fusil	Maßlicher	M-95	8	5	Steyr.
1504	Mosquetón	Maßlicher	M-95	8	5	Steyr.
1505	Mosquetón	Maßlicher	1895	8	5	Steyr.
1601	Fusil	Mauser	1898	7.92	5	Oviedo.
1602	Fusil	Mauser	1890	7.92	5	Oviedo.
1603	Mosquetón	Mauser	1898	7.92	5	Oviedo.
1701	Carabina	Mauser	1898	7.92	5	Warszawa (Polonia).
1702	Carabina	Mauser	1929	7.92	5	Warszawa (Polonia).
1703	Mosquetón	Mauser	1898	7.92	5	Radom (Polonia).
1704	Mosquetón	Mauser	1898	7.92	5	Warszawa (Polonia).
1801	Fusil	Winchester	1860	7.62	1	NewHaven.
1802	Fusil	Winchester	1895	7.62	5	NewHaven.
1803	Rifle	Winchester	1860	10.7	10	NewHaven.
1804	Rifle	Colt	1883	10.7	10	Hartford.
1805	Rifle	Winchester	1910	10.7	10	NewHaven.
1806	Rifle	Winchester	1860	7.62	1	NewHaven.

Armas automáticas

Número de Catálogo	Clase de arma	Sistema	Modelo	Calibre	Disparos por minuto	Fabricación
2001	Fusil ametrallador ...	Lewis	1916	7,7	300	Saint Etienne (Francia).
2002	Fusil ametrallador ...	Lewis	1915	7,7	300	Lewis.
2003	Fusil ametrallador ...	Astra	1926	7	180	Roja.
2004	Fusil ametrallador ...	Hotchkiss	1926	7	250	S. G. D. G. (Francia).
2005	Fusil ametrallador ...	Astra	1927	7	180	Roja.
2006	Fusil ametrallador ...	Parabellum	14-17	7,92	200	
2007	Fusil ametrallador ...	Maxim	1917	7,62	180	Rusa.
2008	Fusil ametrallador ...	Lewis	1914	7,7	300	Lewis.
2009	Fusil ametrallador ...	Browning	1920	7,92	180	Polaca.
2010	Fusil ametrallador ...	Maxim	1907	7,92	250	Spandau.
2011	Fusil ametrallador ...	Maxim	1917	7,62	180	Rusa.
2012	Fusil ametrallador ...	Lewis	1915	7,7	300	Saint Etienne (Francia).
2013	Fusil ametrallador ...	Chauchat	1915	8	180	C. S. R. G. (Francia).
2014	Fusil ametrallador ...	Ruso	1937	7,62	300	Rusa.
2015	Fusil ametrallador ...	Madsen	1903	7,92	300	Madsen.
2016	Fusil ametrallador ...	Lewis	1915	7,7	500	St. Denis.
2017	Fusil ametrallador ...	Neuhausen	1922	7	250	Neuhausen.
2018	Fusil ametrallador ...	Lehky Kulomet	1936	7,92	300	Checoeslovaca.
2019	Fusil ametrallador ...	Maxim	08-18	7,92	200	Spandau.
2020	Fusil ametrallador ...	Hotchkiss	1924	7,92	275	Lehky Kulomet.

Armas automáticas

Número de Catálogo	Clase de arma	Sistema	Modelo	Calibre	Disparos por minuto	Fabricación
2021	Fusil ametrallador ...	Ruso	1936	7,62	300	Rusa.
2022	Fusil ametrallador ...	Browning	1932	7,92	180	Polaca.
2023	Fusil ametrallador ...	Hotchkiss	1925	7	250	Hotchkiss.
2024	Fusil ametrallador ...	Mondragón	1914	7	180	F. N. de Armas México.
2025	Fusil ametrallador ...	Krupp	1915	7,92	250	
2026	Fusil ametrallador ...	Lehky Kulomet	1936	7,92	300	Brno.
2027	Fusil ametrallador ...	Bergman	1914	7,92	200	Suhl.
2028	Fusil ametrallador ...	Parabellum	08-18	7,92	250	
2029	Fusil ametrallador ...	Hotchkiss	1925	7,92	250	L.
2030	Fusil ametrallador ...	Ecia y Compañía ...	1927	7	180	Esperanza y Cia.
2031	Fusil ametrallador ...	Lewis	1914	7,7	300	Lewis.
2032	Fusil ametrallador ...	Lewis	1914	7,7	300	Lewis.
3001	Ametralladora ...	Maxim	1916	7,62	300	Rusa 1930.
3002	Ametralladora ...	Vickers-Maxim	1915	7,7	300	Vickers.
3003	Ametralladora ...	Hotchkiss	1922	7	450	Oviedo.
3004	Ametralladora ...	Browning	1920	7,92	300	Polaca.
3005	Ametralladora ...	Colt	1914	7,62	350	Hartford.
3006	Ametralladora ...	Maxim	1917	7,62	300	Rusa 1937.
3007	Ametralladora ...	Hotchkiss	1921	7	450	S. G. D. G. (Francia).
3008	Ametralladora ...	Maxim	1908	7,92	300	

Armas automáticas

Número de Catálogo	Clase de arma	Sistema	Modelo	Calibre	Disparos por minuto	Fabricación
3009	Ametralladora ...	Browning	1917	7,92	300	Polaca.
3010	Ametralladora ...	Saint Etienne	1907	8	300	Saint Etienne (Francia).
3011	Ametralladora ...	Hotchkiss	1914	7,92	450	S. G. D. G. (Francia).
3012	Ametralladora ...	Maxim	1915	7,92	350	Hartford.
3013	Ametralladora ...	Saint Etienne	1907	8	300	Saint Etienne (Francia).
3014	Ametralladora ...	Maxim	1903	7,7	300	
3015	Ametralladora ...	Colt	1915	7	350	Hartford.
3016	Ametralladora ...	Schwarzlose	1907	8	300	Steyr.
3017	Ametralladora ...	Browning	1915	7	300	Hartford.
3018	Ametralladora ...	Browning	1918	7,92	300	Polaca.
3019	Ametralladora ...	Schwarzlose	1916	7,92	450	Lehky K. (Checoeslov.).
3020	Ametralladora ...	Maxim	1918	7,62	300	Rusa 1929.
3021	Ametralladora ...	Maxim	1928	7,62	300	Rusa 1934.
3022	Ametralladora ...	Vickers-Maxim ...	1926	7,7	500	Vickers.
3023	Ametralladora ...	Vickers-Maxim ...	1924	7,92	500	Vickers.
3024	Ametralladora ...	Maxim	1927	7,62	300	Rusa 1934.

Morteros

Número de Catálogo	Claase de arma	Sistema	Modelo	Calibre	Alcance	Peso	Fabricación
4001	Mortero	Delaunay	1923	75 mm.	2.500	47.500	Delaunay.
4002	Mortero	Lafitte	1926	60 mm.	1.060	42	S. G. D. G.
4003	Mortero	Stokes-Brandt	1930	81 mm.	3.000	57	Horchkiss.
4004	Mortero	Rusia	1918	50 mm.	1.000	34.200	Rusa.
4005	Mortero	Valero	1933	81 mm.	3.000	75	Marquina.
4006	Mortero	Lafitte	1925	50 mm.	1.000	11.250	S. G. D. G.
4007	Mortero	Valero	1934	81 mm.	3.000	76	Marquina.
4008	Mortero	Lafitte	1925	60 mm.	1.060	42	
4009	Mortero	Stokes-Brandt	1935	60 mm.	1.140	18.500	Hotchkiss.
1010	Lanzaminas ruso ...						Rusa.
1011	Lanzaminas ruso ...						Barcelona.

Granadas de Morteros

Número de Catálogo	Clase de granada	Peso	Calibre	Fabricación
4012	Granada de lanzadera, forma cilíndrica	1,700	...	Rusa.
4013	Granada de lanzadera, forma cilíndrico-ojival	1,800	...	Rusa.
4014	Granada de lanzadera, fundición acerada	2	...	Rusa.
4015	Granada de lanzadera, forma cilíndrico-ojival, con dis- tintivos soviéticos	1,600	...	Rusa.
4016	Granada de mortero Lafitte .....	...	60	Francesa.
4017	Granada de mortero Stock .....	...	...	Francesa.
4018	Granada de mortero Stock Incendiaria	8	81	Francesa.
4019	Granada de mortero Stock Gran Potencia	10,500	81	Francesa.
4020	Granada de mortero	7,500	81	Francesa.
4021	Granada de mortero Valero	1,200	50	Rusa.
4022	Granada de mortero Lafitte	8	81	Roja.
4023	Granada de mortero Stock	1,500	50	Francesa.
		4	60	Francesa.

Piezas de Artillería

Número de Catálogo	Clase de cañón	Sistema	Modelo	Calibre	Alcance Metros	Fabricación
5001	Artillería de Campaña	Puteaux	...	1917	76,2 mm.	Lille (Francia).
5002	Artillería de Campaña	Krupp	...	1917	105 mm.	Krupp.
5003	Obús de Artillería Campaña.	Schneider	...	1934	152,4 mm.	Putilov (Rusia).
5004	Artillería de Campaña	Krupp	...	1916	77 mm.	Krupp.
5005	Artillería de Campaña	Mondragón	...	1903	80 mm.	St. Chamond (Francia).
5006	Artillería de Campaña	Schneider	...	1912	75 mm.	Le Creusot (Francia).
5007	Artillería de Campaña	Skoda	...	1918	76,2 mm.	Skoda (Checoslovaquia)
5008	Artillería de Campaña	Vickers	...	1884	152,4 mm.	Perm (Rusia).
5009	Obús de Artillería Campaña.	Vickers	...	1917	114,3 mm.	Vickers.
5010	Artillería de Campaña	Schneider	...	1915	75 mm.	Le Creusot (Francia).
5011	Artillería de Montaña	Schneider	...	1915	76,2 mm.	Putilov (Rusia).
5012	Antitanque	...	...	1936	45 mm.	Rusa.
5013	Artillería de Montaña	Obujov	...	1914	75 mm.	Rusa.
5014	Mortero lanzaminas de Artillería de Campaña	Ehrhardt	...	1919	170 mm.	Ehrhardt.
5015	Antiaéreo	...	...	1936	76,2 mm.	Rusa.
5016	Mortero lanzaminas de Artillería de Campaña	Ehrhardt	...	1917	170 mm.	Ehrhardt.
5017	Ametrallador Antitanque	P. E.	...	1918	37 mm.	3.000
5018	Antitanque	Bofors	...	1937	37 mm.	3.000 Bofors.

Piezas de Artillería

Número de Catálogo	Clase de cañón	Sistema	Modelo	Calibre	Alcance — Metros	Fabricación
5019	Ametralladora Antiaérea ...	Oerlinkon ...	1930	20 mm.	3.000	
5020	Antitanque ... ... ... ...	...	1910	37 mm.	1.200	Francesa.
5021	Mortero Lanzamínas de Artillería de Campaña	Ehrhardt	1916	250 mm.	1.000	Ehrhardt.
5022	Ametralladora Antitanque ...	Semag	1930	20 mm.	4.000	Rusa.
5023	Mortero	Arisaka	1907	75 mm.	1.200	Obujov (Rusia).
5024	Mortero de Acompañamiento V. S. M.	V. S. M.	1913	37 mm.	1.200	Vickers Armstrong.
5025	Artillería de Montaña	Vickers	1917	75 mm.	5.000	Ehrhardt.
5026	Lanzamínas de Campaña ...	Ehrhardt	1917	76 mm.	1.100	Obujov.
5027	Lanzamínas de Campaña ...	Ehrhardt	1918	76 mm.	1.100	Obujov.
5028	Lanzamínas de Acompañamiento	V. S. M.	1915	37 mm.	2.200	Obujov.
5029	Mortero	Arisaka	1910	75 mm.	1.200	Francesa.
5030	Artillería Acompañamiento ...	Puteaux	1915	37 mm.	2.400	
5031	Artillería de Montaña	Arisaka	1910	75 mm.	3.500	
5032	Mortero	Avan-carga	1907	150 mm.	800	Rusa.
5033	Artillería de Campaña	St. Chamond ...	1881	155 mm.	11.000	P. E. R. M.
5034	Artillería de Campaña	St. Chamond ...	1881	155 mm.	11.000	P. E. R. M.

Granadas de cañón

Número de Catálogo	Clase de granada	Calibre	Peso Kilogramos	Fabricación
6001	Granada Rompedora	76,2 mm.	9	Rusa.
6002	Granada de Metralla	76,2 mm.	11	Rusa.
6003	Granadas Rompedoras	105 mm.	14	Rusa.
6004	Granada de Metralla	105 mm.	17	Francesa.
6005	Granadas Rompedoras	152 mm.	42	Rusa y Francesa.
6006	Granada Rompedora	77 mm.	9	
6007	Granada de Metralla	80 mm.	9	Francesa.
6008	Granada Rompedora	75 mm.	9	Francesa.
6009	Granada de Metralla	75 mm.	11	Francesa.
6010	Granada Rompedora	76,2 mm.	9	Rusa.
6011	Granada de Metralla Antiaérea	76,2 mm.	10	Rusa.
6012	Granadas Rompedoras	114,3 mm.	15,200	Rusa.
6013	Granada Rompedora	155 mm.	50	Francesa.
6014	Granada Rompedora	152 mm.	45	Rusa.
6015	Granada de Lanzamínas	150 mm.	34	Rusa.
6016	Proyectiles perforantes y rompedor Tanque	45 mm.		Rusa.
6017	Proyectil perforante Anti-Tanque	37 mm.	X.	
6018	Proyectiles perforantes y Rompedores	20 mm.		
6019	Proyectil perforante y rompedor	37 mm.		
6020	Proyectil antiaéreo	25 mm.		

Espoletas

Número de Catálogo	Clase de Espoletas	Modelo	Fabricación
7001	Espoleta de percusión de granada de Lanzamina y Mortero	.....	Francesa.
7002	Espoleta de tiempos de 24 segundos	.....	Francesa.
7003	Espoleta de tiempos de 49 segundos	.....	Francesa.
7004	Espoleta cebo de percusión	1916	Francesa.
7005	Espoleta de percusión instantánea	1917	Francesa.
7006	Espoleta de percusión instantánea	.....	Francesa.
7007	Espoleta cebo de percusión. Tipo francés	.....	Roja.
7008	Espoleta cebo de percusión instantánea. Tipo francés	.....	Roja.
7009	Espoleta de Granada de mano. Tipo Arsenal de Cartagena	.....	Roja.
7010	Espoleta de Mortero de 81. Tipo Silvia	.....	Roja.
7011	Espoleta de Mortero de 81	.....	Roja.
7012	Espoleta de tiempos de 30 segundos	.....	Rusa.
7013	Espoleta de tiempos de 16 segundos	.....	Rusa.
7014	Espoleta de tiempos de 12 segundos	.....	Rusa.
7015	Espoleta de tiempos de 130 segundos	.....	Rusa.
7016	Espoleta de percusión instantánea de cañón de 45 mm. Tanque y Anti-tanque	.....	Rusa.

Espoletas

Número de Catálogo	Claase de Espoletas	Modelo	Fabricación
7017	Espoleta de percusión instantánea de 45 mm. Tanque y Anti-tanque	...	Rusa.
7018	Espoleta de percusión instantánea y con retraso	...	Rusa.
7019	Espoleta de percusión con multiplicador largo	...	Rusa.
7020	Espoleta de tiempos de 22 segundos	98	...
7021	Espoleta de cebo de percusión	101	...
7022	Espoleta de tiempos de 18 segundos	...	...
7023	Espoleta de cebo de percusión. Procedente de stock de otros países	...	...

Bombas de mano

Número de Catálogo	Armas	Clase	Forma	Detonador	Peso Gramos	Fabricación
8001	Bomba de mano ...	Defensiva.	Piña.	Automático.	700	Polaca.
8002	Bomba de mano ...	Ofensiva.		Automático.	300	Polaca.
8003	Bomba de mano ...	Defensiva.			300	Roja.
8004	Bomba de mano ...	Defensiva.	Cilíndrica.	Polaco.	650	Roja.
8005	Bomba de mano ...	Defensiva.	Cilíndrica.		850	Roja.
8006	Bomba de mano ...	Defensiva.	Cilíndrica.	Polaco.	600	Roja.
8007	Bomba de mano ...	Defensiva.	Cilíndrica.	Polaco.	650	Roja.
8008	Bomba de mano ...	Ofensiva.		Polaco.	250	Roja.
8009	Bomba de mano ...	Ofensiva.		Polaco.	300	Roja.
8010	Bomba de mano ...	Defensiva.	Cilíndrica.	Doble fiador.	1.700	Roja.
8011	Bomba de mano ...	Defensiva.	Cilíndrica.		700	Roja.
8012	Bomba de mano ...	Defensiva.	Cilíndrica.		850	Hispania fundición acerada.
8013	Bomba de mano ...	Defensiva.	Cilíndrica.		1.000	Hispania fundición acerada.
8014	Bomba de mano ...	Defensiva.	Tonelete.	De mecha.	800	Roja.
8015	Bomba de mano ...	Defensiva.	Cilíndrica.	De mecha.	1.000	Arsenal de Cartagena.
8016	Bomba de mano ...	Defensiva.	Piña.		900	

Bombas de mano

Número de Catálogo	Armas	Clase	Forma	Detonador	Peso Gramos	Fabricación
8017	Bomba de mano ...	Defensiva.	Con mango.		600	Roja.
8018	Bomba de mano ...	Defensiva.	Con mango.		1.000	Rusa.
8019	Bomba de mano ...	Defensiva.	Con mango.		800	Rusa.
8020	Bomba de mano ...	Defensiva.	Piña.	Ruso.	600	Rusa.
8021	Bomba de mano ...	Ofensiva.	Cilíndrica.		200	Castillo.
8022	Bote de Dinamita ...	Antitanque.	Cilíndrica.		500	Roja.
8023	Granada de fusil ...					Rusa.
8024	Granada de fusil ...					Roja.

Tanques y armas blancas

Número de Catálogo	Número de Catálogo	Carro blindado sobre Chassis «Bedford». Armamento: una Ametralladora y 4 fu- siles.— Peso total 5.300 Kgs.	Carro blindado sobre Chassis «Federal». Armamento: una Ametralladora y 8 fu- siles.— Peso total 8.000 Kgs.	Tractor Russo. Motor de 4 cilindros de 80 H. P.— Peso 4.600 Kgs.
9001	9005	Tanque pesado Russo de 14.000 kgs. Arma- miento cañón de 45 mm. Ametralladora de 7,62 mm. Motor propulsor de 12 cilin- dros en V, Tipo aviación de 280 H. P.— Velocidad máxima (sin oruga) 80 km. por hora.— Radio de acción (recorrido normal) 180 Km.	Carro blindado sobre Chassis «Federal». Armamento: una Ametralladora y 8 fu- siles.— Peso total 8.000 Kgs.	
9002	9006	Tanque Russo de 8.500 Kgs. Armamento: ca- ñón de 45 mm. Ametralladora de 7,62 mm. Motor propulsor de 4 cilindros ho- rizontales de 180 H. P.— Velocidad máxi- ma en carretera 40 Kms. por hora.— Ra- dio de acción (recorrido normal) 180 Kms.	Carro blindado sobre Chassis «Federal». Armamento: una Ametralladora y 8 fu- siles.— Peso total 8.000 Kgs.	
9003	9007	Tanque Francés de 4.500 Kgs. Armamento: cañón «Puteaux», de 37 mm. Motor pro- pulsor Renault de 4 cilindros de 40 H. P. Velocidad máxima en carretera 20 Kms. por hora.— Radio de acción (recorrido normal) 100 Kms.	Tractor Russo. Motor de 4 cilindros de 80 H. P.— Peso 4.600 Kgs.	
9004		Carro blindado sobre Chassis «Ford». Ar- mamento: una Ametralladora y 4 fu- siles.— Peso total 5.600 Kgs.		
	10001	Tanque pesado Russo de 14.000 kgs. Arma- miento cañón de 45 mm. Ametralladora de 7,62 mm. Motor propulsor de 12 cilin- dros en V, Tipo aviación de 280 H. P.— Velocidad máxima (sin oruga) 80 km. por hora.— Radio de acción (recorrido normal) 180 Km.	Machete Russo de fusil Mausine.	
	10002		Machete Russo de fusil Mausine.	
	10003		Machete Francés de fusil Lebel.	
	10004		Machete Francés de fusil Lebel.	
	10005		Machete Francés de fusil Grass.	
	10006		Machete de fusil Mauser.	
	10007		Machete de fusil Mauser.	
	10008		Machete de fusil Mauser.	
	10009		Machete de fusil Mauser.	
	10010		Machete de fusil Mauser.	
	10011		Machete Checoeslovaco de fusil Warszawa Mauser.	
	10012		Machete Polaco de fusil Radon Mauser.	
	10013		Machete Polaco de fusil Radon Mauser.	
	10014		Machete de fusil Remington.	

Varios

Número de Catálogo	Número de Catálogo
11001	Cañón para cartucho de 12 mm. Fabricación Winchester Repeating Arms.
11002	Reloj de precisión, interruptor automático para voladuras de minas.
11003	Gorro de fieltro con emblema Ruso correspondiente a Sargento.
11004	Urna empleada en las «Checas Rojas» de Lérida, para fallar por votación las sentencias a muerte.
11005	Telémetro Barre Stroud Modelo F. D. I. Base 1,37 metros.
	11006 Fusil «Mauser» de trinchera Auto-tanque de 13 mm.
	11007 Bandera de la XIª Brigada Batallón Comunista de París.
	11008 Bandera del Partido Comunista de Euzkadi Arrigorriaga.
	11009 Bandera del Regimiento Matímo Gorki y Partido comunista de Euskadi.— U. H. P.
	11010 Bandera de la 14 Brigada Internacional Comunista de París, 9º Batallón El Frente Popular de Madrid al Frente Popular del Mundo.

Aparatos de Aviación

Aparatos de Aviación

Aparatos de Aviación

Número de Catálogo	Número de Catálogo	Armamento:	Catálogo
15003	Avión Ruso de Caza.— Correspondiente a la patente rusa Y-15, conocido en la zona Nacional con el nombre de «Curtiss» y por el de «Chato» en la zona roja.	Cuatro ametralladoras de capot sincronizadas, tiro a través del plano de la hélice con una cadencia unitaria de 900 disparos, calibre 7,62 mm. Tipo ruso «Maxim».	
	Avión sexiplano, alas de madera y fuselaje oval de tubo de acero cromo molibdeno, totalmente forrado de tela. Tren de aterrizaje fijo. Monomotor empleando el M-25 de fabricación rusa.	15004 Avión de Caza Checoslovaco.— Correspondiente a la patente Bristol «Bulldog» M. K. II A.	
		Avión biplano, alas y fuselaje de estructura metálicos, monoplaza. Tren de aterrizaje fijo. Monomotor, empleando el Gnôme-Rhône «Júpiter» de fabricación francesa.	
		Características:	
	Envergadura	9,13 mts.	Envergadura
	Largitud total	6,29 "	Largitud total
	Altura	2,92 "	Altura
	Superficie alas	21,10 mts. ²	Características:
	Peso en vacío	895 Kgs.	Envergadura
	Peso cargado	1.714 *	Largitud total
	Velocidad máxima	365 Km. h.	Altura
	Potencia	700 c. v.	Superficie alas
	Autonomía	2,5 horas	Peso en vacío
			10,25 mts.
			7,68 "
			3,01 "
			27,27 mts. ²
			1.274 Kgs.

Aparatos de Aviación

Número de Catálogo	Número de Catálogo	Características:
Peso en plena carga	1.858 »	
Carga por m. ²	68 »	Envergadura
Potencia	500 c. v.	Longitud total
Velocidad a 4.880 mts.	362 Km. h.	Altura
Velocidad mínima	104,5 »	Superficie de alas
Techo práctico	9.910 mts.	Peso en vacío
		28,80 mts. ²
		Peso en vacío
		1.461 Kgs.
		Peso total
		2.177 »

Armamento:

Dos ametralladoras de capot, tiro sincronizado con la hélice a través del plano de la misma. Típo Ceská Zbrojovka, checoslovaco, calibre 7,92 mm.

Número de Catálogo	Avión de Caza Grumman F. F-1.— Conoci- do con el nombre de «Delfín».	Armamento:
15005	Avión biplano, alas y fuselaje de estruc- tura metálica. Tren eclipsable. Monomo- tor, empleando el Wright «Cyclones» S R-1820-F 3, 9 cilindros en estrella; 785 c. v. a 2.200 r. p. m. Refrigerado por aire.	Va provisto de tres lanzabombas para 4 bom- bas de 10 Kgs. uno bajo fuselaje y dos en los pla- nos inferiores. Dos ametralladores de capot sin- cronizadas con la hélice y una de tiro posterior, tipo ruso «Maxim» de 7,62 mm.

Motores

Número de Catálogo	Número de Catálogo	Motivo
16001	Motor M. 100.— Fabricado en Rusia, correspondiente a la patente Hispano Suiza, 12 Ybrs. 12 cilindros en V. Potencia 860 c. v. a 2.400 r. p. m.— Dos motores de este tipo van montados en el lavión ruso de bombardero S. B. 2 (Martin Bomber).	francesa. Radial doble de 14 cilindros; 1.000 c. v. Montado en el avión de caza francés Loire 46, monoplano de ala alta.
16002	Motor Pratt & Whitney «Wasp» C.— Radial de 9 cilindros. Potencia 420 c. v. (Estos motores fueron vendidos a los rojos por Méjico). Es empleado en el avión «Lockheed», bimotor monoplano, de transporte.	Motor Praga.— Checoeslovaco. 18 cilindros en W. Potencia, 800 c. v. Montado en el aparato checoeslovaco Aero 100, biplano, de bombardeo.
16003	Motor M. 25 (3ABOA n.º 19).— Fabricación rusa. Corresponde a la patente Wright Cyclone SR-1820-F 3, radial de 9 cilindros. Potencia 635-700 c. v. Montado en los aviones rusos de Caza Y-16 (Rata) y Y-15 (Curtiss).	Motor Walter Mercur V. S. 2.— Checoeslovaco. Corresponde a la patente Bristol Mercury. Potencia 455 c. v. a 2.250 r. p. m. Montado en el avión checoeslovaco de caza «Letow», biplano, monoplaza.
16004	Motor Chónme-Rhone K. 14.— Fabricación	Motor Gnôme-Rhône «Jupiter».— Francés, corresponde a la patente Bristol VI - F. H. Radial de 9 cilindros y 420 c. v. a 1.750 r. p. m. Va montado en los aviones: Bristol - «Bulldog» M. K. II. A. biplano, de caza; Potez 25 francés, biplano, de re-

Motores

Número de Catálogo	Número de Catálogo	
conocimiento y bombardeo, y Gourdou Leserre, francés, monoplaza, monoplano de ala alta.		de caza Grumman F. F-1 (Delfín) y en algunos Y-16 (Ratas) y Y-15 (Curtiss).
16008	16009	Motor Henry y Potez 9 a b.— Francés. Radial de 9 cilindros. Potencia 185 c. v. Montado en el avión Potez 56, bimotor de transporte.
Motor Wright «Ciclones» S R - 1820 - F 3.— Radial de 9 cilindros. Potencia 735 c. v. a 2.2000 r. p. m. Va montado en el avión		

Ametralladoras de Avión

Número de Catálogo	Número de Catálogo				
18001	18002	<i>Ametralladoras gemelas rusas.</i> — Sistema Spitalny y J. A. Komaritski. Modelo 1936. Calibre 7,62 mm. Disparos por minuto 1.500. Dispositivo del armamento para tiro bajo fuselaje (cabina posterior) empleado en el avión ruso S. B. 2 (Martín Bomber).			
Número de Catálogo	Clause de arma	Sistema	Modelo	Calibre	Disparos por minuto
3501	Ametralladora de Avión	Vickers	...	7,7	950
3502	Ametralladora de Avión	Spitalny Komaritski	...	7,62	1.500
3503	Ametralladora de Avión	Bergman	...	M.G.15	950
3504	Ametralladora de Avión	Spitalny Komaritski	...	7,62	1.500
3505	Ametralladora de Avión	Lewis	...	7,7	900
3506	Ametralladora de Avión	Ceská Zbrojovka	...	7,92	850
3507	Ametralladora de Avión	Darne	...	7	900
					Fabricación

Caretos

Número de Catálogo	Clase de careta	Modelo	Recuperado	Fabricación
21001	Anti-gas	Protección civil	... ... ... ...	Cogida al enemigo en Bilbao
21002	Anti-gas	Y	... ... ... ...	Cogida al enemigo en el frente de Santander.
21003	Anti-gas	Marina	... ... ... ...	Cogida al enemigo en Brunete
21004	Anti-gas	A. R. S.	... ... ... ...	Cogida al enemigo en el frente de Madrid ...
21005	Anti-gas	A. R. S. con tubo traqueal	... ...	Cogida al enemigo en frentes Madrid y Sur. Francesa.
21006	Anti-gas	T. B. M. 34	... ... ... ...	Cogida al enemigo en el frente de Cataluña. Francesa.
21007	Anti-gas	T. B. M. 34 con tubo traqueal.	... ...	Cogida al enemigo en el frente de Cataluña. Francesa.
21008	Anti-gas	A. R. S.	... ... ... ...	Cogida al enemigo en el frente de Teruel ... Francesa.
21009	Anti-gas	A. R. S. con tubo traqueal	... ...	Cogida al enemigo en el frente del Sur ... Francesa.
21010	Anti-gas	Sacic. 1932 con tubo traqueal.	... ...	Cogida al enemigo en el frente de Madrid ... Francesa.
21011	Anti-gas	A. G. 7, válvula de lengüeta	... ...	Cogida al enemigo en el frente de Aragón.
21012	Anti-gas	A. G. 15	... ... ... ...	Cogida al enemigo en el frente de Aragón.
21013	Anti-gas	Y-Fatra	... ... ... ...	Cogida al enemigo en el frente de Cataluña. Checoslov.
21014	Anti-gas	Pirelli. Cartucho C. M. P.	... ...	Cogida al enemigo en el frente de Asturias. Roja.
21015	Anti-gas	E. M. 3	... ... ... ...	Cogida al enemigo frentes Santander-Bilbao. Roja.
21016	Anti-gas	C. M. P.	... ... ... ...	Cogida al enemigo en el frente Sur Roja.
21017	Anti-gas	C. M. P. con válvula micrófono	... ...	Cogida al enemigo en el frente de Aragón. Roja.

Caretas

Número de Catálogo	Clase de careta	Modelo	Recuperado	Fabricación
21018	Anti-gas	P. R. 4	Cogida al enemigo en Teruel	Checoslova.
21019	Anti-gas	Euzkadi	Cogida al enemigo en Santander	Roja.
21020	Anti-gas	Pirelli T. 35	Cogida al enemigo en el frente de Castellón. Roja.	
21021	Anti-gas	Pirelli	Cogida al enemigo frente Asturias-Bilbao. Roja.	
21022	Anti-gas		Cogida al enemigo en Castellón (periodo de fabricación)	Roja.
21023	Anti-gas	Checo	Cogida al enemigo en Castellón (periodo de fabricación)	Roja.
21024	Anti-gas	Pirelli E. M. 3	Cogida al enemigo en el frente de Levante. Roja.	
21025	Anti-gas	P. R. 4	Cogida al enemigo en el frente de Levante.	

Varios

Número de Catálogo	Especificación	Modelo	Recuperado	Fabricación
22001	Traje Ante-ipérifico	«Euskadi»	Cogido al enemigo en Bilbao	Roja.
22002	Traje Ante-ipérifico	«Euskadi»	Cogido al enemigo en Santander ...	Roja.
22003	Aparato detector de gases.	«Euskadi»	Cogido al enemigo en Asturias ...	Roja.
22004	Aparato detector de gases.	Rojo	Cogido al enemigo en Brunete ...	Roja.
22005	Aparato detector de gases.	«Euskadi»	Cogido al enemigo en Santander ...	Roja.
22006	Botiquín Anti-gas	«Euskadi»	Cogido al enemigo en Santander ...	Roja.
22007	Bote de humos ... ... ***	... ...	Cogido al enemigo en Bilbao ...	Roja.
22008	Sección cartucho	«Euskadi»	Cogido al enemigo en Bilbao ...	Roja.
22009	Bote de gases lacrimógenos.	... ... ... ...	Cogido al enemigo en Teruel ...	Roja.
22010	Granada mano lacrimógena.	... ... ... ...	Cogida al enemigo en el vapor «Mar Cantábrico».	
22011	Granada fusil lacrimógenos.	... ... ... ...	Cogida al enemigo en el vapor «Mar Cantábrico».	
22012	Culote de un proyectil de gases ... ... ... ...	... ... ... ...	Tirado en Cilleruelo de Bricia (Frente de Santander), en julio de 1937.	
22013	Proyectil de gases, sin explotar ... ... ... ...	... ... ... ...	Tirado en Cilleruelo de Bricia en julio de 1937.	
22014	Sección de cartucho ...	«Euzkadi» ...		Roja.

La parte gráfica del Catálogo está compuesta de fotos y dibujos de tanques, cañones, obuses, proyectiles, caretas anti-gas, motores de aviación y cuadros estadísticos referentes al derribo de aparatos.

Y era curioso el aspecto que ofrecía la puerta principal del Kursaal, semitapada con un enorme cartel que anunciaba el improvisado museo, mientras que bajo su cubierta de cristales y al pie de la escalinata, dos tanques y dos cañones, alternativamente colocados, apuntaban hacia la acera de enfrente. Dentro, en grandes salones, algunos pocos aviones, particularmente los llamados vulgarmente «rata», «mosca», «chato», etc., atraían poderosamente la atención del visitante.