

AGRADECIMIENTO

Los 51 artículos cuya publicación inicié el 20 de enero del pasado año 2008, constituyen el libro que titulo: “*ARMAS CORTAS ESPAÑOLAS – MISCELÁNEA – AÑOS 1840-1940*”, revisión de aquel otro: “*1840-1940, CIEN AÑOS DE PISTOLAS Y REVÓLVVERES ESPAÑOLES*”, agotado el año 2006 y que sigue siéndome solicitado, tal vez con mayor insistencia que cuando se editó, en 1993. ¡Más de diez años para agotar una edición de poco más de 1.000 ejemplares!

No debe extrañar que su revisión haya decidido publicarla en mi web, a libre disposición de quien desee conservarla, copiándola en CD o imprimiéndola. Para algunos no será “un libro” (¿?) y podrán opinar que imprimirlo y encuadernarlo supone un coste superior al que resultaría adquiriéndolo en formato de libro convencional, sin valorar la ventaja que supone imprimir tan sólo, aquellos artículos que realmente se deseen conservar. En más de una ocasión he adquirido libros, únicamente por el interés que me merecían unos pocos de sus capítulos. Bien cierto que en algún caso, más tarde me fueron todos de utilidad.

En este, a mi juicio nuevo libro: “*ARMAS CORTAS ESPAÑOLAS – MISCELÁNEA – AÑOS 1840-1940*”, deseo expresar mi agradecimiento al Director del Museo Militar del Castillo de Montjuïc, Coronel D. Jesús Alberto García Riesco, por permitirme fotografiar cuantas piezas de la Colección he precisado, a mis amigos Héctor J. Meruelo, Leonardo M. Antaris, Artemio Mortera, Tom Nelson, Eduardo Gorostiza, Daniel Abarca, Tomás Ballesteros, Ángel Royo, Juan M^a. Sala, Roberto Pla, Teodor Cardona y otros, por su entusiasta colaboración, así como a cuantos han tenido la amabilidad de dirigirme correos, animándome a proseguir en este empeño.

No negaré que me ha supuesto cierto esfuerzo, pero una vez concluido, debo admitir que he disfrutado haciéndolo y me siento satisfecho del resultado, confío sea de utilidad para los interesados en el tema.

Juan L. Calvó
Barcelona, 2009

ARMAS CORTAS ESPAÑOLAS, MISCELÁNEA, 1840 – 1940
INDICE DE ARTÍCULOS

- 00- PRIVILEGIOS Y PATENTES
 - 01- LOS REVÓLVVERES “ADAMS-DEANS”, DE LA FÁBRICA DE TRUBIA
 - 02- LOS PRIMEROS “REWOLVERS” DE EIBAR
 - 03- LOS REVÓLVVERES LEFAUCHEUX, DE LA FÁBRICA DE TRUBIA
 - 04- LAS PISTOLAS PROYECTADAS EN LA FÁBRICA DE TRUBIA
 - 05- LA PISTOLA DE CABALLERÍA, MODELO 1859
 - 06- LOS REVÓLVVERES LEFAUCHEUX, DE LA FÁBRICA DE OVIEDO
 - 07- LOS REVÓLVVERES LEFAUCHEUX, DE LA FIRMA “ORBEA HERMANOS”
 - 08- LOS REVÓLVVERES LEFAUCHEUX, DE LA FIRMA “RIERA, LÓPEZ Y COMP^a.”
 - 09- LOS REVÓLVVERES LEFAUCHEUX, DE LA “FÁBRICA DE DURANGO”
 - 10- LOS REVÓLVVERES LEFAUCHEUX, DE OTRAS FIRMAS EIBARRESAS
 - 11- EL REVOLVER KERR DE MARINA, MODELO 1862
 - 12- EL REVOLVER KERR DE MARINA, MODELO 1864
 - 13- LOS REVÓLVVERES KERR DE MARINA, TRANSFORMADOS
 - 14- LAS PISTOLAS DE MARINA, MODELO 1847
 - 15- LA PISTOLA DE CABALLERÍA, MODELO 1852
 - 16- LAS PISTOLAS DE CABALLERÍA, TRANSFORMADAS, Md. 1849 Y Md. 1858
 - 17- PISTOLAS COMERCIALES DE PISTÓN, PRODUCCIÓN TARDÍA
 - 18- PISTOLAS EIBARRESAS DE UNO, DOS Y CUATRO CAÑONES, PARA CARTUCHOS METÁLICOS (I)
 - 19- PISTOLAS EIBARRESAS DE UNO, DOS Y CUATRO CAÑONES, PARA CARTUCHOS METÁLICOS (y II)
 - 20- REVÓLVVERES “CENTRAL”, EIBARRESES, 1870’s – 1880’s.
 - 21- REVÓLVVERES “BULL-DOG” Y “PUPPY”, EIBARRESES
 - 22- LOS REVÓLVVERES “SMITH & WESSON” DE LA FIRMA “ORBEA HERMANOS”
 - 23- EL SISTEMA DE EXTRACCIÓN GASEOSA “IBARRA”
 - 24- LOS REVÓLVVERES “PIÑAL”, DE LA FÁBRICA DE OVIEDO
 - 25- EL REVOLVER “ONA”, DE LA FIRMA “ORBEA HERMANOS”
 - 26- LOS REVÓLVVERES “SMITH” DE LA FIRMA “LARRAÑAGA, GARATE Y C^{aa}”
 - 27- LOS REVÓLVVERES “SMITH”, DE OTRAS FIRMAS EIBARRESAS
 - 28- LOS REVÓLVVERES “MERWIN”, DE LA FIRMA “ANITUA Y CHAROLA”
 - 29- EL REVOLVER “BADET”, DE TRIFÓN BASCARÁN
 - 30- LOS REVÓLVVERES “COLT”, EIBARRESES (I)
 - 31- LOS REVÓLVVERES “COLT”, EIBARRESES (y II)
 - 32- LAS PISTOLAS “CHAROLA Y ANITUA”
 - 33- LAS PISTOLAS BERGMANN Y CAMPO-GIRO (I)
 - 34- LAS PISTOLAS BERGMANN Y CAMPO GIRO (y II)
 - 35- REVÓLVVERES EIBARRESES DE BOLSILLO, AÑOS 1900’s
 - 36- AUTOMÁTICAS EIBARRESAS, AÑOS 1900’s
 - 37- LAS “BROWNING”, EIBARRESAS
 - 38- REVÓLVVERES EIBARRESES, PARA LOS ESTADOS BALCÁNICOS
 - 39- AUTOMÁTICAS EIBARRESAS, EN LA GRAN GUERRA
 - 40- REVÓLVVERES EIBARRESES, EN LA GRAN GUERRA (I)
 - 41- REVÓLVVERES EIBARRESES, EN LA GRAN GUERRA (y II)
 - 42- PISTOLAS Y REVÓLVVERES DE LOS AÑOS 1920’s
 - 43- LAS PISTOLAS “ASTRA 400” Y “ASTRA 300” Y LAS “STAR” DE 1920, 1921, 1922 Y 1931
 - 44- LAS PISTOLAS “SHARP-SOOTER” Y “JO.LO.AR.”
 - 45- LAS “BROWNING 1910”, EIBARRESAS
 - 46- LAS PISTOLAS “ROYAL” Y TIPO “MAUSER”, PARA EL MERCADO CHINO
 - 47- REVÓLVVERES “OSCILANTES”
 - 48- “PISTOLAS AMETRALLADORAS”, PARA LA GUARDIA CIVIL
 - 49- LAS PISTOLAS DE LAS INDUSTRIAS DE GUERRA DE LA REPÚBLICA (I)
 - 50- LAS PISTOLAS DE LAS INDUSTRIAS DE GUERRA DE LA REPÚBLICA (y II)
 - 51- LAS PISTOLAS “NACIONAL”, DE LA FÁBRICA DE LA CORUÑA, Y OTRAS DE POSGUERRA
- AGRADECIMIENTO, INDICE DE ARTÍCULOS, INDICE ONOMÁSTICO, BIBLIOGRAFÍA

ARMAS CORTAS ESPAÑOLAS, MISCELÁNEA, 1840 – 1940
INDICE ONOMÁSTICO

Aktiegesellschaft Lignose: Artículo 44
 Alberdi, Domingo / Vda e Hijos de D.A: Artículo 20
 Aldazabal Areta, Antonio: Artículo 18.
 Aldazabal, Hijos de J.J.: Artículo 37
 Alfa, Sdad. Cooperativa; Artículos 42, 47
 Alkartasuna SA: 39, 42, 45
 Almirante, José: 19
 Altuna, Pedro: 44
 Alza Eguiñako: 02
 Antaris, Leonardo M.: 42, 45, 50
 Anitua, Ignacio: 28, 32
 Anitua, José Francisco: 26, 27
 Anitua Echeverría, Miguel / e Hijos: 27, 28, 32
 Anitua y Charola: 21, 25, 26, 27, 28, 30, 31, 32
 Ansola M^a: 20
 Aramberri, Hijos de V: 42
 Aramburu, Joaquín: 22
 Aranzabal, Pablo / Aranzabal e Irusta: 40
 Ariño, Tomás: 10
 Arizaga, Francisco: 18
 Arizaga, Gaspar: 45
 Arizmendi e Ibarzabal: 41
 Arizmendi, Vicente: 26, 28, 30, 31
 Arizmendi, Vda de Domingo: 19
 Arizmendi y Goenaga, Fco. / Fco. Arizmendi: 21, 35, 36, 37, 38, 40, 42
 Arizmendi, Zulaica y C^a: 39, 41, 46

Armas largas

Anckermann, llave 1857/59: 05
 Astra-Union (Fusil ametrallador): 37
 Bastones escopeta: 29
 Berdan Md. 1867 (cierre): 07, 19, 21, 22
 Campo-Giro (carabina): 33
 Colt Lightning (rifle): 26
 Coruña (subfusil): 51
 Chassepot Md. 1866 (Fusil): 19
 Erma-Vollmer (subfusil): 51
 García Saez (fusil): 05
 Gaubert, Sma: 07
 Ibarra (fusil giratorio): 20
 Labora Fontbernat (subfusil). 50
 Lefauchaux, escopetas: 27, 30
 Mauser (fusil): 04, 06, 07
 Mauser 1916 (mosquetón): 51
 Md. 1847, 1849 y 1858 (fusiles Transf.): 16
 Md. 1857, (carabina): 08
 Md. 1959, (fusil de infantería): 05
 Núñez de Castro (fusil): 19
 O.C. (Fusil ametrallador): 51

Remington (escopetas): 27, 30
 Remington Md. 1871 (fusil): 06, 19
 Remington OH (carabina): 07
 Remington Winchester (rifle): 26
 Riera-Durango, Sma: 08, 09
 Tigre (rifle): 27
 Warnant, Sma.: 09
 Winchester 1886 (rifle): 28
 Winchester 1892 (rifle): 27
 Whitworth, fileteado: 21,
 Armas y Accesorios de Tiro y Caza S.A.: 47
 Armería Barcelonesa: 17
 Arostegui, Eulogio y Salvador: 46
 Arrizabalaga, Calixto / Hijos de C. Arrizabalaga / Arrizabalaga Hnos.: 44
 Arrizabalaga Ibarzabal, Toribio: 35, 44
 Arteagoitia, Faustino: 37
 Ascaso, Francisco: 49
 Astaburuaga, Nemesio: 27
 Astola, Ciriaco de: 09
 Astra China Co. Ltd.: 46
Avisperos:
 Deprez: 07
 Herman: 02
 Garate, Fco: 02
 Garate, Manuel: 02
 Azanza y Arrizabalaga: 44
 Banco de Pruebas de Eibar: 21, 42
 Banco de Pruebas de Placencia: 42
 Barceló, Bernardo: 08, 14, 15,
 Barnes, London: 14
 Barrios, Candido (Brigadier): 06, 24, 25
 Barrenechea, Francisco: 11
 Barrenechea, José Francisco: 10,
 Barthelet, Amado o Armando: 09, 10, 19, 20
 Barthelet y Chastang: 10, 20
 Bascarán Arambarri, Trifón: 29
 Bascarán Larrañaga, Narciso, Justo, Bonifacio y Julian: 29
 Bascarán, Martín Antonio: 29, 31, 35, 36, 37
 Bastina, contrata: 03
 Beaumont, F.B.E.: 01
 Beistegui Albistegui, Juan, Domingo y Cosme / Beistegui Hnos.: 37, 39, 40, 42, 45, 46,
 48
 Beistegui Ugalde, Juan: 46, 48
 Bellenhangen & Co. 46
 Bergara y C^a: 10
 Bergmann, Theodor: 33
 Beristain y C^a: 45
 Bernedo, Victor: 42
 Bolumburu Ojanguren, Alejo / Bolumburu y Cia. Alejo: 35
 Borchers, Ernst: 46

Browning, John Moses: 37
 Bustinduy, Nicolás: 21, 26
 Cádiz Arsenal de: 11, 13
 Cahen Lyon et Cie.: 19
 Calbetón, Fermín: 37
 Campo Giro, Conde de: 33, 34
 Careaga Garagarza, Pedro: 37, 39, 43
 Casariego, Jesús E.: 51
 Celaya, Pedro 31
 Colt's Patent Firearms Mfg. Co.: 30, 47
 Conti, Paolo: 32
 Corominas, Josep: 50
 Crucelegui, José, Luis / Crucelegui y Hno: 27
 Culla y Suso, Miguel: 36
 Charola Achucarro, Ignacio y José: 28, 32
 Charola y Anitua: 28, 32, 33
 Chastang, Hnos.: 07, 10, 20
 Deane, Adams & Deane: 01, 02
 Echaluze, Bernardo: 19
 Echave y Arizmendi: 37
 Echeverría, Emeterio y Carlos: 44
 Echeverría, Guillermo: 39
 Echeverría, Hijos de Ángel: 37, 40
 Echeverría Orbea, Bonifacio / Star, Bonifacio Echeverría: 21, 31, 33, 36, 37, 39, 40, 42, 43, 44, 45, 47, 48, 51
 Echeverría Orbea, Julián: 21, 22, 30, 36, 37, 47
 Echeverría Hnos.: 18, 36
 Echeverría, José Cruz: 07, 21, 31
 Elorza Aguirre, Fco. Antonio, Brigadier: 03
 Elliot, William H. 18
 Enrile, Joaquín M^a: 15
 Entrena Campos, Félix / Entrena y Caloso: 18
 Erquiaga, Martín / Erquiaga, Muguruza y C^a: 35, 37
 Errasti Ibarzabal, Antonio: 37, 39, 41, 47
 Escuela de Armería de Eibar: 37
 Esperanza Salvador, Juan / Esperanza y C^a: 34, 37, 43
 Esperanza y Unceta / Unceta y C^a: 34, 37, 39, 42, 43, 45, 46, 47, 48, 51
 Etxezarraga, Abaitua y C^a: 45
 Euscalduna, Fca.: 19, 37
 Exposiciones de Artes e Industrias, Eibar: 31, 32, 35, 36, 38, 41
 Exposición Universal de Barcelona: 21, 26
 Fábrica de Alginet: 49
 Fábrica de cañones de Placencia. 37
 Fábrica de Eibar: 15
 Fábrica de Durango: 03, 07, 08, 09, 10, 12, 13, 19
 Fábrica de la Coruña: 51
 Fábrica de Oviedo. 01, 03, 04, 05, 06, 07, 11, 12, 15, 16, 19, 23, 24, 33, 42, 51
 Fábrica de Palencia: 51
 Fábrica de Placencia (RR.FF): 02, 11, 12, 13, 14, 15, 16
 Fábrica de Toledo: 04, 21, 24

Fábrica de Trubia: 01, 03, 04, 07, 08, 15, 24
 Fábrica de Vera: 23
 Fábrica N° 15: 49
 Fábrica N° 290: 49
 Fabrique d'Armes de Grande Précision: 37, 46
 Fabrique d'Armes de Guerre: 46
 Fabrique Nationale (FN): 37, 39, 45, 46, 47
 Falisse & Trapmann: 05
 Fontbernat – Olot: 50
 Fragoso Carmona, Oscar: 44
 Francotte, Auguste: 01, 11
 Gabilondo, Pedro: 18
 Gabilondo Unceta, Félix / Gabilondo y Maiztegui: 35
 Gabilondo y C^a: 42, 45, 47, 48
 Gabilondo y Urresti / Gabilondos y Urresti: 39, 42, 45
 Gabiola, José Ramón: 17
 Galand, Charles F.: 38
 Galef, J.L.: 42
 Galparsoro, Felipe: 18
 Garate y Anitua / Garate, Anitua y C^a (GAC): 02, 25, 26, 27, 28, 30, 31, 32, 33, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 47
 Garate, Crispin / Garate e Hijo: 07, 10, 20, 22, 26, 27
 Garate, Francisco: 02
 Garate, Larrañaga y C^a: (ver Larrañaga, Garate y C^a)
 Garate, Manuel : 02, 10, 20, 26
 Gaztañaga, Isidro: 34, 39, 40, 45, 47
 Gaztañaga y Esperanza: 34
 Gaztañaga, Trocaola e Ibarzabal: 40
 Goenaga, Pedro: 38
 Gorostiza, Eduardo: 19
 Guerediaga, Astola y C^a: 08, 09
 Hermanos Quintana: (ver Quintana, Hnos.)
 H.H.M.&C^o: 14
 Ibarra Cortazar, José y Juan: 20, 23
 Ibarra Cortazar, Luis: 22, 23, 24, 25, 35
 Ibarra Iribecampos, José Ignacio: 23
 Ibarzabal, Gabriel Benito e Ignacio María: 21
 Ibarzabal Iriondo, Ignacio: 07, 10, 19, 21, 22, 47
 Ibarzabal, Teodoro: 20
 Idarraga Bengoa, Máximo: 37
 Industrias de Guerra de Cataluña: 49
 Irazabalbeitia, Agustín: 40
 Irusta, Fernando: 40
 Jaspar, Lieja: 30
 Jo.Lo.Ar. (Talleres): 44
 Junta Superior Facultativa de Art^a.: 23
 Keller et Cie.: 32
 Kerr, James: 11
 Lacy & Co. London: 14
 Lanza Gutiérrez, Francisco: 25

Larracoechea, José María: 09
 Larrañaga, F. Agustin: 40
 Larrañaga, Garate y C^a: 18, 20, 21, 22, 26, 27, 28, 29, 30, 31
 Larrañaga, Juan José: 07, 18, 20, 26, 27, 29
 Larrañaga, Ramiro: 17, 46
 Larrosa Guisasola, José Ramón: 01, 03, 04, 06
 Larrosa, Pantaleón: 04
 Larruscain, Salvador: 09
 Lasabagaster Hnos.: 37
 Lefaucheux, Eugene G. y Casimir.: 03, 04, 07
 Lieje Coll, F^a: 18
 London Armoury Co.: 11
 López Arnaiz, José: 44
 López de Ceballos y Aguirre, Venancio: (Ver Campo-Giro, conde de)
 López García, Leopoldo: 44
 Losada y del Corral, Enrique: 32, 33
 Llanos de la Torre, Félix: 09, 12
 Lluch, Benigno: 18
 Magdalenoste, ferrería: 08
 Maiztegui, José Miguel: 19
 Malla, F.: 11
 Manufactura de Armas de fuego Guernica: 42
 Maxim & Nordenfelt: 19,
 Mauser AG. Waffenfabrik: 46
 Mendicute, Sarasqueta y C^a: 37
 Meruelo. Héctor: 13, 32, 34, 39, 40, 43, 46, 49, 51
 Merwin, Hulbert & C^o.: 25, 28, 47
 Mortera Pérez, Artemio. 46, 48
 Muguruza, José: 35
 Mújica. Gregorio de: 27, 31, 38, 40
 Müller, Rolf H.: 23
 Museo de Artillería. 04
 Museo del Ejército: 01, 04, 05, 23, 24, 29
 Museo de la Escuela de Armería, Eibar: 20, 21, 23, 29, 30, 32, 36, 37, 41
 Museo de la Guardia Civil: 29
 Museo Naval: 15
 Nagant et Cie.: 38
 Nelson, Thomas B. & Daniel D. Musgrave: 48, 50
 Núñez Calvo, Jesús: 48
 Palomo Puyol, Luis: 48
 Ojanguren y Vidosa: 35, 37, 47
 Olavarria, Alejandro: 13
 Olave, Solozabal y C^a: 47
 Olot: 17, 50
 Orbea Hermanos / OH y C^a / O y C^a: 02, 03, 07, 08,10, 12, 19, 21, 22, 23, 24, 25, 26,
 27, 28, 31, 36, 40, 42, 47
 Orbea, La Industrial: 36, 40, 41, 47
 Orbea Murúa, Juan Manuel, Mateo y Casimiro: 07, 22, 25
 Orbea, Pedro: 17
 Ormaechea, Fernando: 21

Pagnon, Gregorio y Martín / Pagnon Hnos.: 35

Parque de Madrid: 03

Pérez. Rafael: 37

Pieper, Anciens Etablissements: 33

Piñal Rodríguez, Clotaldo: 24

Pirotecnia de Sevilla. 03, 04, 11, 14, 23, 48

Pistolas de repetición:

Alkar: 39, 42, 45

Anglo Ottoman: 46

Apache: 37

Acaso, F.: 49

Astra 1915 y 1916: 39

Astra 100 Special: 45

Astra, 400, 300 y 600: 42, 43, 49, 51

Astra 700 Special: 45

Astra 700 y 800: 51

Astra 900, 901, 902, 903, E y F: 46, 48

Bergmann, Mds. 1903 y 1908: 33, 43

Bernedo, Pistola Original de / V. Bernedo: 42

Boltun o Boltum: 36, 38

Browning. 1900: 33, 37

Browning 1903 y 1906: 36, 37, 38, 42, 45

Browning 1910: 42, 45

Bufalo 45

Bulbark: 46

Calbetón, Fermín. 37

Campo Giro, Mds. 1912, 1913 y 1913-16: 33, 34, 43

Cebra / La Cebra: 39, 41, 46

Central Americain: 37

Clement: 32, 36

Colonial: 45

Colt 1911: 42, 43, 45, 50

Charola y Anitua: 28, 32, 33

Danton: 45

Destroyer: 39, 45

Diana: 37, 46

Diane: 36

Douglas: 37

Eibar (tipo): 36, 37, 42

Einhand: 44

Errasti: 37, 39

Etai Pistol: 46

Express: 36, 37, 39

Fiel: 35, 36, 37

Fontbernad, Olot: 49

Ideal: 44

Iñaki: 45

Isard: 50

Izarra: 39

Jo.Lo.Ar: 42, 44

La Lira: 27, 36
 Libia: 46
 Ligerita: 37
 Losada: 32, 33
 Llama: 45
 Mannlicher 1901: 27, 33, 36
 Marte: 36
 Martian: 36, 37
 Mauser C.96 / Tipo Mauser: 42, 46, 48
 Mauser Snellfeuer: 46
 MM 31 y MM 34: 46, 48
 Md. 1921 Cart. 9 mm: (ver Astra 400)
 Mondial: 45
 Nacional: 51
 Novelty: 46
 Nueva Alkar: 42
 OH: 36
 Panama: 39
 Parabellum: 33, 36
 Paramount: 46
 Pieper 1907: 36, 38
 Pistol Stoc: 37,
 Plus Ultra: 45, 48
 Príncipe: 37
 Radium: 39
 RE (República Española): 49
 Rex: 45
 Royal: 37, 46,
 Ruby / Ruby Extra: 39, 42, 45, 46, 48
 Savage: 45
 Sharp-Sooter / Sharp-Shooter : 42, 44
 Star 1907, 1908-14, 1914, 1919, 1926: 36, 39, 42, 46
 Star 1920, 1921, 1922, 1931: 42, 43, 48
 Star Md. A / AD / A Md. Super: 48, 51
 Star n°2: 36, 37
 Stoesel: 46
 Super Azul: 46
 Super Destroyer: 45
 Titanic: 37
 Trust: 45
 Venus: 37
 Vesta: 37
 Victoria: 37, 39
 Vite: 37
 Walman: 37
 Walther PP: 45
 Zwlayka: 36, 37, 46

Pistolas de tiro simple:

Bala forzada, Sma.: 17
 Central: 18

- Colt Third Model Deringer: 18, 32
- Giratoria: 18, 26, 29
- La Rosa, 1860 y 1861: 04
- Lefauchaux: 10, 18, 20, 27, 30
- Md. belga (1854): 15
- Md. 1815, caballería: 05, 16
- Md. 1839, caballería: 16
- Md. 1844, caballería: 16
- Md. 1847, J.S.F.: 15
- Md. 1847, Marina: 11, 14, 15
- Md. 1849, transformada: 16
- Md. 1852, caballería: 04, 14, 15
- Md. 1858, transformada: 16
- Md. 1859, caballería: 05, 15
- Remin-Fuse: 18
- Remington 1865 Navy: 25
- Remington (pistolas): 10, 18, 20, 27
- Remington double Deringer: 18
- Sharps: 10, 18, 19
- Sea Service: 14
- Transformadas, de caballería: 15
- Portusach, Domingo: 17
- Primo de Rivera, Fernando: 33
- Quintana Aras, Felipe y José / Quintana Hnos: 25, 26, 31
- Remington & Sons. E.: 18, 19
- Retolaza Hnos. y C^a: 40
- Revista Bascongada: 10, 17, 18, 20, 27, 30
- Revólveres:**
 - Abadie: 28
 - Adams 1851 D.A & D / M. Garate / Orbea Hs.: 01, 02
 - Adams-Beaumont: 01
 - Adams-Deans: 01, 03, 11
 - Aguro: 35
 - Alfa: 47
 - Atcsa: 47
 - Badet: 29
 - Bety: 47
 - Bodeo, Md. 1889: 41
 - Bota Cilindro: 27
 - British-Bulldog: 09, 21
 - Bron-Auto / Bron- Grand / Bron-Petit / Bron-Sport: 35
 - Bull-Dog: 09, 21, 26, 27, 28
 - Cádiz: 47
 - Casco, El: 47
 - Cebra, La: 41
 - Central: 20
 - Central, Sma. Ibarra: 10, 24
 - Collins: 41, 47
 - Colt 1872 / Colt 1872 reformado: 26, 27, 28, 30, 31
 - Colt 1877 Lightning y Colt 1878: 31

Colt 1889 Navy DA: 31, 47
Colt New Service: 41
Colt Positive: 41, 42
Colts Ranger: 31
Cordero: 41
Corzo: 47
Crucero: 35
Chaîneux: 10, 20
Chamelot & Delvigne: 09
Destroyer: 47
Detective: 41, 47
Dreadnought: 47
El Lunar: 41
Euskalduna: 31
Euskaro. 27, 30, 31
Excelsior: 35
Fiel: 35
Galand: 09, 19, 20, 23, 38
Gasser: 27, 38
Hammerless: 35
Ibarra (Sma extracción gaseosa): 23
Imperial: 47
Kerr, Md. 1862: 11, 12, 13, 14
Kerr, Md. 1864: 07, 09, 12, 13
Kerr, transformado: 06, 13, 25
Lebextra. 35
L'Eclair: 27
Lefauchaux 1854 francés: 03, 10
Lefauchaux 1854 Orbea Hs.: 07, 08
Lefauchaux 1854 Riera, Lopez y C^a: 08
Lefauchaux 1854 Fca. de Durango: 09
Lefauchaux 1858 (Oviedo). 06
Lefauchaux 1858 (Trubia): 01, 02, 04
Lefauchaux 1863: 06, 13, 23, 25
Le Novo: 39
Merwin: 25, 28
Merwin - Hulbert: 26, 28, 29
Modèle 1892 francés: 41
Modèle 1915 francés: 41
Modelo 1884 (Smith): 25, 27
Modelo 1916, italiano: 40
Moderno: 35
Muxí: 47
Nagant: 31, 38, 47
Ona n°7: (ver Smith n°7)
Ordenanza, de: 38
Oscilante: 32, 35, 41, 42, 45, 47
Phenix: 35
Piñal: 24
Pistol OP 5" N° 1 MK 1: 40

Pistol OP 5" N° 2 MK 1: 40
 Puppy / Puppies: 21, 27, 31, 35, 38, 41, 47
 Reichsrevolver: 38
 Ruby Extra / Ruby Primera: 47
 Smith: 07, 25, 26, 27, 28, 47
 Smith N°7 / Md. 1884/ Md 1885: 25, 26, 27, 28
 Smith & Wesson: 07, 22, 23, 30
 Smith & Wesson 38 SA Mexican Model: 27
 Smith & Wesson First Model D.A.: 25
 Smith & Wesson Hammerless: 25
 Smith & Wesson Military & Police: 41, 42, 47
 Smith & Wesson n°2: 24
 Smith & Wesson n°3 American First Model: 22
 Smith & Wesson n°3 New Model: 22, 24, 26
 Smith & Wesson n°3 Second Model: 22
 Smith & Wesson n°3 Third Model: 22
 Smith & Wesson Orbea Hnos: 22, 24
 Smith & Wesson Safety First Model: 25
 Smith & Wesson Schofield: 26
 Spirlet: 20, 23
 Standard: 47
 Takels (Tackels): 20, 23
 Tanque: 47
 Tauler - Taulesto: 47
 Thomas: 29
 Trifon Bascarán: 29
 Unión: 47
 Ury: 32
 Uta: 47
 Velo-Brow / Velo-Extra / Velo-Mith / Velo-Smith: 35
 Velo-Dog: 27, 31, 35, 38, 41, 47
 Velo-Gal: 38
 Velomith Excelcior Md. 1907: 35
 Velo-Rapid: 40
 Webley Constabulary: 09
 Zulaica: 35
 Riera, López y C^a: 03, 08, 09, 12, 19
 Riera, Mariano / Riera, Zamora y C^a: 08
 Royal-Vincitor: 46
 Salcedo y Anguiano, Gaspar de: 11, 13
 Santa. Bárbara, E.N. de Ind. Militares: 50
 Santos. Modesto: 36
 Sarasketa, Pedro: 02
 Sarasqueta, Victor / Sarasqueta, Cortaberría y C^a. Victor: 29, 40, 42
 Schilling, Eduardo: 42, 47
 Sharps, Christian: 18
 Silvestre Fombuena, Juan Bta.: 37
 Senovilla, Juan: 04
 Smith & Wesson: 47
 Solari, Roma: 40

Surroca Carbonell, Juan: 17
Susunaga, S.L.: 37
Takels, Cornelio José: 20
Talleres JO LO AR: 44
Tallers del Parc Mòbil: 50
Tauler, Cristóbal / Taulesto: 45, 47
Tettoni, F. Brescia: 40
Treviño, Blas / T. e Hijo / T. y C^a: 10
Trocaola, Aranzabal y C^a (TAC): 27, 31, 40, 41, 42, 47
Trocaola, Venancio: 40
Trust Eibarrés S.L., El : 45, 46
Ugartechea, Ignacio: 45, 47
Unamuno, Juan Miguel: 33, 37
Unceta B^a / Unceta y Barrenechea: 10, 11, 24
Unceta, Pedro: 34, 43
Unceta, Rufino: 43
Unceta y C^a. (ver Esperanza y Unceta)
Unión Española de Explosivos: 32
Unzueta, José M^a: 20
Urizar, Tomás / Tomás de Urizar y C^a: 31, 37, 41
Vallejo, Valentín: 39
Vázquez de Aldana, Antonio: 34, 39
Vergara, Juan Francisco / Vergara y C^a: 10, 20
Vergara y Elejalde: 02, 10
Vergara y Garate: 02, 20
Vickers: 37
Vives y C^a, Luis : 21
Waffenamt : 51
Wartelet, Jorge de: 01
Webley & Son. P: 21
Zarandona, Santiago: 08
Zhuk, A.B.: 36
Zuazubizcar, Isla y C^a / Zuazubizcar, Pedro: 19
Zubía, Tte Gral: 43
Zulaica, Bolumburu y C^a.: 45
Zulaica. Narciso: 19, 35
Zulaica Unamuno, Marcelo / M. Zulaica y C^a: 36, 37, 39, 46
Zulaica Unamuno, Pío; 37
Zulaica Unamuno, Toribio / T. Zulaica y C^a: 35, 36, 37, 46
Zulaica y Zavaleta: 40, 46
Zuloaga, Plácido: 18

BIBLIOGRAFÍA

- Agar, Luis de, y Joaquín de Aramburu** “Diccionario ilustrado de Artillería” Madrid 1853-1866
- Almirante, José** “Diccionario Militar”, Madrid 1989 (reedición)
- Antaris, Leonardo M.** “Astra Automatic Pistols”, Sterling 1988
- Antaris, Leonardo M.** “Star Firearms” Davenport 2001
- Barceló Rubí, B.** “3 Siglos de Armamento Portátil en España”, Cala Millor, 2002
- Barrios, Brigadier C.** “Tratado Elemental de Armas Portátiles”, Madrid 1881
- Bastie, J.P. et D. Casanova,** “Star & Ruby”, Paris 1989
- Bastie, J.P. et D. Casanova,** “Les revolvers du comerse en 8 mm. 92.” La Tour du Pin, 1994
- Baylos Corroza, H.** “Tratado de Derecho Industrial”, Madrid 1978
- Borja Pérez, José:** “La Historia de las armas de fuego portátiles a través de la Colección del Museo del Ejército”, Madrid 1999.
- Borja Pérez, José:** “Catalogo razonado de Armas de Fuego del Museo del Ejército” (CD) Madrid 2003
- Brooker Jr, Robert E.** “British Military Pistols, 1603-1888” Dallas 1978
- Bustinduy, Nicolas** “La Industria Guipuzcoana en fin de siglo”, San Sebastián 1983
- Bustinduy, Nicolas:** “Guipúzcoa en la Exposición Universal de Barcelona”, San Sebastián 1888
- Calvó, Juan L. y Eduardo Jiménez Sánchez-Malo** “1840-1940 – Cien años de Pistolas y Revólveres Españoles” Pontevedra 1993
- Calvó, Juan L.** “La Industria Armera Nacional, 1830-1940, Fábricas, Privilegios, Patentes y Marcas”.Eibar 1997
- Calvó, Juan L.** “Revólveres y pistolas en las FF.AA. Españolas, 1855-1955” Barcelona 2003
- Calvó, Juan L.** “Armamentos de Munición en las FF.AA. Españolas – Producción de Antecarga, 1700-1873”, Barcelona 2004
- Casariago, Jesús E.** “Las Armas en España”, Madrid 1984
- Celaya, Pedro,** “Eibar, Síntesis de Monografía Histórica”, San Sebastián, 1970
- Conti, Paolo,** “Charola y Anitua”, revista Diana Armi n°5 mayo 1992, Firenze
- Correa, Miguel, y Fdo. Martínez de Viergol** “Ensayo teórico práctico sobre las armas portátiles”, Madrid 1858
- Chamberlain W.H.J. & A.W.F. Taylerson** “Adams Revolvers”, Londres 1976
- Chamberlain W.H.J. & A.W.F. Taylerson** “Revolvers of the British Service”, Ontario 1989
- Enrile, Joaquín María,** “Prontuario de Artillería”, Madrid 1856
- Feys, Claude, et René Smeets,** “Les revolvers et les fusils Nagant”, Paris 1982
- Fleyderman, Norm.** “Flaydermsn’s Guide”, Northbrook, 1980
- How, Ian V. and John Weeks** “Pistols of the World”, Londres 1978
- Lanza Gutiérrez, Francisco,** “Tratado de cartuchería” Palencia 1978
- Links, Roy G.** “History of Smith & Wesson”, North Hollywood, 1988
- Larrañaga, Ramiro,** “Síntesis Histórica de la Armería Vasca” San Sebastián, 1981
- Larrañaga, Ramiro,** “Armeros Vascos. Repaso Histórico – Raíces y Desarrollo” Eibar 2001
- Mortera Pérez, Artemio,** “Las Pistolas Españolas tipo Mauser”, Valladolid 1998
- Müller, Rolf H.** “Geschichte und Technik des Europäischen Militärrevolver”, Tomo II, Schwäbisch Hall, 1982.

Nelson, Thomas B. & Daniel D. Musgrave “The World’s Machine Guns Pistols and Submachine Guns”, Alexandria, 1980

Núñez Calvo, Jesús Narciso, “Las Pistolas de la Guardia Civil”, Revista Armas, Especial nº 3, Madrid 2002

Prieto, Teodoro, Fulgencio Ruiz y Ramiro Larrañaga: “La prueba de las armas portátiles”, Eibar 1978

Sarasketa, Pedro, “Eibar, Monografía descriptiva de esta Noble y Leal Villa de Guipúzcoa”, Eibar 1909

Singer, Dimitri “Pistolets et revolvers de poche au XIXème siècle” La Tour du Pin, 1996

Smith, Gene P. & Chris C. Curtis “The Pinfire System”, San Francisco 1983

Viullemin, Henry “Les Revolvers Militaires Français” Bourges, 1991

Zhuk, A.B. : The Illustrated Encyclopedia of Handguns. London 1995

Catálogos:

“Catálogo del Museo Armería de la Villa de Eibar”, Eibar, 1914

“Catálogo General del Museo de Artillería”, Tomo III, Madrid 1914

“Museo de Armas de la Escuela de Armería de Eibar”. Eibar 1964

“Museo de Armas- Eibar”, San Sebastián 1984

Juan L. Calvó

ARMAS CORTAS ESPAÑOLAS

MISCELÁNEA

AÑOS 1840's – 1940's

**ARTÍCULOS EN EL SITIO WEB
[www/catalogacionarmas.com](http://www.catalogacionarmas.com)**

I

(Arts. nº 00 al nº 25)



JUNIO, 2008

Juan L. Calvó

ARMAS CORTAS ESPAÑOLAS

MISCELÁNEA

AÑOS 1840's – 1940's

**ARTÍCULOS EN EL SITIO WEB
[www/catalogacionarmas.com](http://www.catalogacionarmas.com)**

II

(Arts. nº 26 al nº 51)



ENERO, 2009