

MAESTRANZA.

DOCUMENTO NUM. 67.

Ministerio de Guerra y Marina

Departamento de Artillería

ESTADO que manifiesta la artillería, montajes, carruajes, atalajes, proyectiles, municiones, fuegos artificiales y pólvora, existentes en los almacenes de esta Maestranza en 21 de Noviembre de 1876.

Bocas de fuego de hierro.						MONTAJES.								CARRUAJES.								ATALAJES.								Adherentes.															
Cañones americanos de 6, rayados.		Cañones americanos de 77 m.		Ametralladoras.		Cureñas de plaza para Obús de 20 cm.		Cureñas de plaza para cañón de 24.		Cureñas de plaza para cañón de 16.		Cureñas de marina para cañón de 30.		Cureñas de marina para obús de 15 cm.		Carros de parque.		Carros de transporte.		Carros de medio transporte.		Carros de dos ruedas.		Trinquibales.		Tiros de 4 de cadena.		Tiros de 4 de 8 de cañamo, modelo americano.		Tiros de 6 con tirantes de cañamo.		Tiros de 6 con tirantes de cadena.		Tiros de 4 con tirantes de cadena.		Tiros para carros de 2 ruedas.		Aparejos para obús de 12 de montaña.		Aparejos para co-fres de 12 de montaña.					
Servicio.	Reparacion.	Servicio.	Reparacion.	Servicio.	Reparacion.	Servicio.	Reparacion.	Servicio.	Reparacion.	Servicio.	Reparacion.	Servicio.	Reparacion.	Servicio.	Reparacion.	Servicio.	Reparacion.	Servicio.	Reparacion.	Servicio.	Reparacion.	Servicio.	Reparacion.	Servicio.	Reparacion.	Servicio.	Reparacion.	Servicio.	Reparacion.	Servicio.	Reparacion.	Servicio.	Reparacion.	Servicio.	Reparacion.	Servicio.	Reparacion.	Servicio.	Reparacion.	Servicio.	Reparacion.	Servicio.	Reparacion.	Servicio.	Reparacion.
6	„	6	3	„	1	„	4	„	12	„	6	„	2	„	3	„	13	5	7	„	3	1	„	1	„	„	9	1	„	3	„	„	11	„	5	1	„	20	„	40	„				

PROYECTILES.

Balas rasas.						Balas para metralla.					Botes de metralla.		Bombas descargadas.			Bombas cargadas.			Granadas descargadas esféricas.								Granadas oblongas descargadas.										Granadas oblongas cargadas.								
De 36.	De 30.	De 24.	De 16.	De 12.	Esmeril número 1.	Del número 1.	Del número 2.	Del número 3.	Del número 4.	Del número 5.	Botes de metralla para fusil de muralla.	Botes para esmeril número 1.	De 32 cm.	De 32 inglesas.	De 30 americanas.	De 32 cm.	De 30 cm.	De 22 cm.	De 22 cm.	De 20 cm.	De 16 cm.	De 16 ensaladas.	De 15 cm.	De 15 cm.	De 15 ensaladas.	De 12 cm.	De 12 Scharamps.	De 4 de mano.	Comunes de 12 cm.	Incendiarias de 12.	Scharpul* de 12.	Comunes de 8 cm.	Incendiarias de 8.	Scharpul* de 8.	Comunes de 7 cm.	Incendiarias de 7. cm.	Scharpul* de 7 cm.	Comunes de 7 cm. sin envoltura.	Comunes de 7 sin cuerda ni envoltura.	De 8 cm. torneadas para el nuevo modelo.	De 77 m. ó 8 cm. americanas.	De 77 m. ó 8 cm. americanas.			
Servicio.	Servicio.	Servicio.	Servicio.	Servicio.	Servicio.	Servicio.	Servicio.	Servicio.	Servicio.	Servicio.	Servicio.	Servicio.	Servicio.	Servicio.	Servicio.	Reparacion.	Reparacion.	Servicio.	Reparacion.	Servicio.	Servicio.	Servicio.	Servicio.	Reparacion.	Servicio.	Servicio.	Servicio.	Servicio.	Servicio.	Servicio.	Servicio.	Servicio.	Servicio.	Servicio.	Servicio.	Servicio.	Servicio.	Servicio.	Servicio.	Servicio.	Servicio.	Servicio.	Servicio.	Servicio.	Servicio.
2	46	5,380	1,231	1,874	51	110k000	1763k5	639k5	1248k2	1915k9	229	29	579	928	542	4	16	1,646	183	2,150	3,800	2	535	129	2	10,529	10,829	47	3,077	1,184	5,967	2,777	1,200	2,100	2,048	68	3,513	66	48	4	839	220			

Municiones para armas portátiles.	Fuegos artificiales.								Pólvora.												
	Cartuchos metálicos para fusil Roberts.								Estopines de papel de 24.	De 12 y 8.	De montaña.	Cuerda mecha de algodón.	Cuerda mecha de esparto.	Lanza-fuegos.	Mecha para guías.	De cañon Mexicano.	De idem para salvas.	De cañon Americano.	De fusil Mexicano.	De fusil Americano.	De rifle Americano.
	SERVICIO.	Servicio.	Servicio.	Servicio.	Servicio.	Servicio.	Servicio.	Reparacion.	Servicio.	Servicio.	Servicio.	Servicio.	Servicio.	Servicio.	Servicio.	Servicio.	Servicio.	Servicio.	Servicio.	Servicio.	
66.200	8,450	10,476	10,273	2k620	2257k5	502	2k750	11153k	226k	644k	3587k	0k162	575k820								

México, Noviembre 30 de 1877.—Vicente López.—Con mi conocimiento.—M. Hoffmann.—V^o B^o—A. Pezo.
Es copia fecha ut supra.—J. J. Alvarez, Oficial Mayor.

PARQUE GENERAL.

DOCUMENTO NUM. 68.

Ministerio de Guerra y Marina

Departamento de Artillería

ESTADO que manifiesta las existencias de artillería, montajes, carruajes, atalajes y municiones de cañon y armas portátiles, al ser ocupada esta Capital por el Ejército Regenerador el 21 de Noviembre de 1876.

	ARTILLERIA DE SITIO Y PLAZA.										De batalla.		De montaña.		MONTAJES.						Carros de municiones.		CARRUAJES.					Cofres.											
	De bronce.				De hierro.						De hierro.	De bronce.	De bronce.	De hierro.	Cureñas de sitio.			Cureñas de batalla.		Cureñas de montaña.	Para obus de 12 ^{cm.} .	Para obus de 16 ^{cm.} .	Para cañon rayado de 12 ^{cm.} .	Para cañon obus de 12 centímetros.	Para cañon rayado de 8 ^{m.} .	Carros de batería.	Carros de parque.	Carros fuertes.	Trinquivales.	Fraguas de campaña.	Carros de ambulancia.	Carros de transporte.	Carros de medio transporte.	Para municiones de cañon rayado de 7 ^{cm.} .	Para municiones de obus de 12 ^{cm.} .				
	Cañones ingleses de 15 centímetros.	Cañones rayados de 12 centímetros.	Obuses de 16 ^{cm.} .	Obuses de 22 ^{cm.} .	Cañones obuses franceses de 22 ^{cm.} .	Cañones obuses ingleses de 20 ^{cm.} .	Cañones belgas de 15 centímetros.	Cañones Neerlandeses de 15 ^{cm.} .	Morteros españoles de 32 ^{cm.} .	Morteros americanos de 30 ^{cm.} .					Cañones Parrott.	Cañones obuses de 12 centímetros.	Cañones rayados de 8 centímetros.	Cañones rayados de 7 centímetros.	Obuses de 12 ^{cm.} .																	Morteros belgas de 13 centímetros.	Para morteros de 22 ^{cm.} .	Para cañon de á 24.	Para cañon rayado de 12 ^{cm.} .
Existencia en 21 de Nbre.	4	23	29	2	1	3	19	12	2	2	,,	42	8	,,	2	8	3	,,	5	5	10	,,	3	6	1	2	3	8	1	6	2	,,	,,	3	,,	1	,,	2	5

MUNICIONES PARA CAÑON.

	BOTES DE METRALLA.										PROYECTILES ESFERICOS.			PROYECTILES OBLONGOS.						Cartuchería cargada para artillería de sitio y batalla.																		
	Para cañon de á 24 de sitio.	Para cañon de á 24 de sitio, belga.	Para cañon de á 16 de sitio.	Para cañon rayado de 12 ^{cm.} .	Para cañon obus de 12 centímetros.	Para cañon rayado de 8 ^{cm.} .	Para cañon Parrott.	Para cañon rayado de 7 ^{cm.} .	Para obus de 22 ^{cm.} .	Para obus de 20 ^{cm.} .	Para obus de 20 ^{cm.} .	Para obus de 16 ^{cm.} .	Para obus de 15 ^{cm.} .	Para obus de 12 ^{cm.} .	Granadas.			Granadas.						Para cañon de á 24.	Para cañon rayado de 12 ^{cm.} .	Para cañon obus de 12 centímetros.	Para cañon obus de 12 ^{cm.} , C. mínima.	Para cañon rayado de 8 ^{cm.} , C. máxima.	Para cañon rayado de 8 ^{cm.} , C. mínima.	Para cañon rayado de 7 ^{cm.} , C. máxima.	Para cañon rayado de 7 ^{cm.} , C. mínima.	Para obus de 12 ^{cm.} , de montaña.	Para obus de 16 ^{cm.} , C. máxima.					
															Cargadas y ensaladas de 20 ^{cm.} .	Cargadas y ensaladas de 16 ^{cm.} .	Cargadas y ensaladas de 15 ^{cm.} .	Cg ^{das} y ensaladas para cañon obus de 12 ^{cm.} .	Cg ^{das} y ensaladas para obus de 12 ^{cm.} montaña.	Para cañon rayado de 8 ^{cm.} .	Para cañon rayado de 7 ^{cm.} .	Shrapnells de 12 ^{cm.} .	Shrapnells de 8 ^{cm.} .											Shrapnells de 7 ^{cm.} .	Incendiarias de 12 ^{cm.} .	Incendiarias de 8 ^{cm.} .	Incendiarias de 7 ^{cm.} .	
Existencia en 21 de Nbre.	324	463	243	785	1032	,,	110	659	168	113	,,	451	,,	35	147	3482	841	3958	271	1502	300	500	642	,,	,,	,,	69	,,	,,	6048	,,	,,	500	,,	4065	1541	271	1123

FUEGOS ARTIFICIALES.

	ESPOLETAS CARGADAS.										ESTOPINES.						CAPSULAS.					
	Número 1.	Número 2.	Número 3.	Número 4.	Número 5.	Para granadas de 12 ^{cm.} incendiarias.	Para granadas de 8 ^{cm.} incendiarias.	Para granadas de 7 ^{cm.} incendiarias.	Para Sharppnell de 12 centímetros.	Para Sharppnell de 8 centímetros.	Para Sharppnell de 7 centímetros.	Para granadas oblongas de 12 ^{cm.} .	Para granadas oblongas de 8 ^{cm.} .	Para granadas oblongas de 7 ^{cm.} .	Fulminantes belgas.	Fulminantes sistema frances.	Fulminantes sistema americano.	De papel para piezas de sitio.	De papel para piezas de batalla.	De papel para piezas de montaña.	Para fusi.	Para pistola.
Existencia en 21 de Nbre.	,,	,,	,,	129	,,	,,	,,	,,	,,	,,	982	,,	30	,,	22903	66	1010	3820	950	3801300	2282	177

ARMAS PORTÁTILES.

	DE CAÑÓN RAYADO.															De cañón liso.			BLANCAS.																																				
	CARABINAS.															Fusiles.	Mosquetones.	Pistolas.	BAYONETAS.					MARRAZOS.					SABLES.																										
	Existencia en 21 de Nbre.	Garibaldi.	Francesas.	De gendarmería para infantería.	De gendarmería para caballería.	Remington cal. 58.	De pelo.	Robert.	Yogas.	Austriacas para infantería.	Austriacas para artilleros.	Peabody.	Sharp.	Belgas.	Missisipi máximo.				Missisipi mínimo.	Henry de 16 tiros.	Para artículos sistema Remington.	Spencer.	Henry de 12 tiros.	Campbell.	Remington cal. 50.	Remington cal. 44.	Henry cal. 44.	Winchester.	Colt's.	Para artilleros, de 17 ^m .6.	Para artilleros, de 14 ^m .6.	Colt's.	Remington de 11 ^m .2.	Ametralladora.	Esmeriles.	Perceusion de 15 adarmes.	Idem, recortados de 15 adarmes.	Legítimos para caballería.	Irregulares.	Dragonas.	Irregulares.	Para fusil de 15 adarmes.	Para fusil Enfield.	Prusianas de 4 filos.	Para fusil Remington de 12 ^m .7.	Para carabina Sharp.	Bayoneta marrazo para carabina Garibaldi.	Para zapadores, modelo N. A.	Para zapadores, modelo austriaco.	Para carabina francesa.	Para carabinas austriaca y belga.	Para carabina de artilleros.	Para carabina de pelo.	Espadas para oficiales.	Sables para infantería.
	169	30	545	„	„	32	34	6	„	1	„	9	„	28	„	1	„	203	54	16	165	„	„	„	26	24	14	112	„	„	„	114	8	„	1	1	930	6	50	21	10	35	115	„	„	„	„	1	„	„	497	„	5		

	ARMAS PORTÁTILES.										MUNICIONES PARA INFANTERÍA Y CABALLERÍA.															ATALAJES.																						
	De cañón rayado.										Cartuchos con bala y cápsula.															Cartuchos metálicos.			Tiros de guarniciones.	Aparejos.																		
	Fusiles.										Para fusiles.					Para carabinas.					Para mosquetones.	Para pistolas.					Para fusil.			Para carabinas.			Cartuchos para instruccion.	De á 14 con tirantes de cadena.	De á 8 con tirantes de cañamo.	Para obus de 12 ^{cm} . de montaña.	Para cureñas de obus de 12 ^{cm} . de montaña.	Para municiones de obus de 12 ^{cm} . de montaña.	Para cañón rayado de 7 ^{cm} .	Para cureñas de cañón rayado de 7 ^{cm} .	Para cofres de municiones de cañón rayado de 7 ^{cm} .							
Existencia en 21 de Nbre.	De muralla aligerados de 21 ^m .	De 15 adarmes.	Enfield de 14 ^m .7.	Sprinfield de 14 ^m .7.	Robert de 14 ^m .7.	Peabody de 14 ^m .7.	Remington cal. 58.	Remington cal. 50.	Remington cal. 42.	Rayados de 14 ^m .7.	Comunes de 14 ^m .7.	Rayados de 14 ^m .1.	Rayados de 17 ^m .	Enfield.	Liso de 15 adarmes.	Francesa.	Austriaca.	Belga.	Sharp.	Inglesa.	Missisipi máximo.	Missisipi mínimo.	Campbell.	De 15 adarmes.	Colt's.	Remington.	Remington cal. 42.	Remington cal. 44.	Remington cal. 50.	Remington cal. 58.	Robert.	Remington de 14 ^m .7.	Spencer.	Maynard.	Henry.	Winchester.	Ballard.	Vanchoab.	Remington 12 ^m .7.	De 15 adarmes.	De á 14 con tirantes de cadena.	De á 8 con tirantes de cañamo.	Para obus de 12 ^{cm} . de montaña.	Para cureñas de obus de 12 ^{cm} . de montaña.	Para municiones de obus de 12 ^{cm} . de montaña.	Para cañón rayado de 7 ^{cm} .	Para cureñas de cañón rayado de 7 ^{cm} .	Para cofres de municiones de cañón rayado de 7 ^{cm} .
	„	„	305	538	„	115	530	49	„	322	117	162,672	608,250	210,780	38,256	114,510	30,782	39,200	12,550	134,640	„	79,000	19,000	„	17,470	38,000	720	64,274	220	26,250	„	140,098	65,260	31,903	„	„	„	88,392	21,700	„	72	„	„	„	4	8	8	

México, Noviembre 21 de 1876.—M. Ramírez. — Con mi conocimiento.—M. Hoffman.—V^o B^o—A. Pezo.

Es copia.—Fecha ut supra.—J. J. Alvarez, Oficial Mayor.

DOCUMENTO NUM 69.

MINISTERIO DE GUERRA Y MARINA.

DEPARTAMENTO DE ARTILLERIA.

FÁBRICA NACIONAL DE ARMAS.

RELACION de las armas y municiones existentes en estos almacenes en 21 de Noviembre de 1876 al ser ocupada esta capital por el Ejército Constitucionalista.

	Nuevo.	Servicio.	Reparacion	Inútil.
BAYONETAS...				
Para fusiles de 15 adarmes	"	668	50	610
" " " 14'6 mil.	"	128	301	204
" " " 12'7 mil. (3 filos)	"	"	1	"
" " " 12'7 mil. (4 id.)	"	"	1	"
Irregulares	"	"	"	"
Gendarmería á caballo de 17'6 mil.	"	"	3	"
Gendarmería á pié, de 17'6 mil.	25	11	"	"
Robert comunes de 14'6 mil.	"	"	9	"
Robert reformadas de 14'6 mil.	"	"	47	"
Austriacas de 14 mil. para infantería	"	21	1	"
Sharp de 13'2 mil.	"	"	33	"
Ballart de 13 mil.	"	"	1	"
Campbell de 12'8 mil.	"	"	9	"
CARABINAS...				
Remington reformadas de 12'7 mil. americanas	"	1	4	"
Spencer comunes de 12'7 mil.	"	"	5	"
Spencer reformadas de 12'7 mil.	"	1	12	"
Henry comunes de 11'1 mil. (16 tiros)	"	"	3	"
Henry comunes de 11'1 mil. (12 tiros)	"	"	1	"
Henry reformadas de 11'1 mil. (12 tiros)	"	"	5	"
Winchester de 11'1 mil. (12 tiros)	"	"	"	3
Diversos sistemas y calibres	"	"	"	98
ESCOPELAS...				
Diversos sistemas y calibres	"	"	"	3
ESPADAS...				
Irregulares	"	"	"	3
FUSILES...				
De muralla lisos, de 33 mil. bronce	"	"	"	1
De muralla rayados, de 21 mil. hierro	"	"	"	1
De percusion de 15 adarmes, lisos	"	"	33	74
De percusion de 15 adarmes, rayados	"	"	32	45
Remington de 14'7 mil. f cent transformados	"	"	"	"
Estuche M. sin reconocer	"	"	14	"
Enfield de 14'6 mil.	"	5	377	225
Robert de 14'6 mil.	"	"	206	"
Springfield de 14'6 mil.	"	"	106	102
De percusion de 14 mil. rayados	"	"	"	79
Remington de 12'7 mil. f cent, americanos	"	"	36	6
Diversos sistemas y calibres	"	"	"	4
LANZAS...				
Modelo irregular	"	"	"	77
MARRAZOS...				
Para tropas de infantería M. 1831	"	5	"	"
Para zapadores M. americano	"	3	3	2
Para zapadores M. austriaco irregulares	"	"	10	"

BLANCAS.																			
BAYONETAS.				MARRAZOS.				SABLES.											
Para fusil de 15 adarmes.	Para fusil Enfield.	Prusianas de 4 filos.	Para fusil Remington de 12 n. 7.	Para carabina Sharp.	Bayoneta marrazo para carabina Garibaldi.	Para zapadores, modelo N. A.	Para zapadores, modelo austriaco.	Para carabina francesa.	Para carabinas austriaca y belga.	Para carabina de artilleros.	Para carabina de pelo.	Espadas para oficiales.	Sables para infantería.	Para dragon.	Para caballería ligera.	Para artilleros.	Irregulares.		
930	6	50	21	10	35	115	"	"	"	"	"	1	"	"	497	"	5		
Y CABALLERÍA.																			
Cartuchos metálicos.						ATALAJES.													
Para fusil.			Para carabinas.			Tirca de guarniciones.			Aparejos.										
Remington cal. 50.	Remington cal. 58.	Robert.	Remington de 14 n. 7.	Spencer.	Maynard.	Henry.	Winchester.	Ballard.	Vanchoab.	Remington 12 n. 7.	De 15 adarmes.	De á 14 con tirantes de cadena.	De á 8 con tirantes de cáñamo.	Para obus de 12 ^m . de montaña.	Para cureñas de obus de 12 ^m . de montaña.	Para municiones de obus de 12 ^m . de montaña.	Para cañón rayado de 7 ^m .	Para cureñas de cañón rayado de 7 ^m .	Para cofres de municiones de cañón rayado de 7 ^m .
64,274	220	26,250	"	140,098	65,260	31,903	"	"	"	88,302	21,700	"	72	"	"	"	4	3	8