

MINISTERIO DE GUERRA Y MARINA.

SECCION DE MARINA.

DEPARTAMENTOS.

ESTADO que manifiesta el número de Jefes y Oficiales de la Armada del Ejército y del Cuerpo político de Marina, y la fuerza de Marinería en ambos Departamentos.

	Comandantes de Marina.	Capitanes de Puerto.	Oficiales.	Intérpretes.	Escribientes.	Vigías.	Patrones.	Bogas.	TOTAL.	Embarcaciones menores.
SECCION DE MARINA.....	1	..	1	..	..	..	2	..
DEPARTAMENTO DEL NORTE.										
Comandancia y Capitanía del Puerto de Veracruz.....	1	..	..	1	2	1	1	8	14	2
Capitanía del Puerto de Tampico.....	..	1	..	..	..	2	1	4	8	1
Idem idem de la Isla del Carmen.....	..	1	..	..	..	..	1	4	6	1
Idem idem de Campeche.....	..	1	..	..	..	..	1	4	6	1
Idem idem de Tabasco.....	..	1	..	..	..	..	1	4	6	1
Idem idem del Progreso.....	..	1	..	..	..	..	1	4	6	1
Idem idem de Gozacoalcos.....	..	1	..	..	..	..	1	4	6	1
Idem idem de Alvarado.....	..	1	..	..	..	..	1	4	6	1
Idem idem de Tuxpam.....	..	1	..	..	..	2	1	4	8	1
Idem idem de Matamoros.....	..	1	..	..	..	..	1	4	6	1
DEPARTAMENTO DEL SUR.										
Comandancia y Capitanía del Puerto de Mazatlan.....	1	..	..	1	2	..	1	6	11	1
Capitanía del Puerto de Salina Cruz.....	..	1	..	..	..	..	1	4	6	..
Idem idem de Acapulco.....	..	1	..	..	..	..	1	4	6	1
Idem idem de San Blas.....	..	1	..	..	..	..	1	4	6	1
Idem idem de Manzanillo.....	..	1	..	..	..	..	1	4	6	1
Idem idem de Guaymas.....	..	1	..	..	..	..	1	4	6	1
Idem idem de La Paz.....	..	1	..	..	..	..	1	4	6	1
Idem idem de Maruata.....	..	1	..	..	..	..	1	4	6	1
Idem idem de Soconusco.....	..	1	..	..	..	..	1	4	6	1
Idem idem de Tonalá.....	..	1	..	..	..	..	1	4	6	1
Idem idem de Puerto Angel.....	..	1	..	..	..	..	1	4	6	1
Idem idem de La Libertad.....	..	1	..	..	..	..	1	4	6	1
Idem idem de Bahía de la Magdalena.....	..	1	..	..	..	..	1	4	6	1
TOTAL.....	1	21	1	2	5	5	23	98	157	23

México, Noviembre 30 de 1877.—D. de la Sierra.

Es copia.—José Justo Alvarez, Oficial Mayor.

NA.

SECARMADA NACIONAL.

erencias con la asignada en el

	A			MÁQUINA						TOTAL
	Marineros.		Grumetes.	Maquinistas.			Aprendices.	Fogoneros.		
	Primeros.	Segundos.		Primeros.	Segundos.	Terceros.		Primeros.	Segundos.	
	3	11	7	1	1	1	1	4	5	51
	7	12	5	1	1	1	2	4	6	55
	10	14	8	1	1	1	..	2	4	55
	5	10	8	1	1	1	..	2	4	45
Tiene la armac	25	47	28	4	4	4	3	12	19	206
Debe tener ..	32	48	20	4	4	4	8	16	24	232
.. ..	40	80	40	4	4	4	8	16	24	310
Le fal	15	33	12	..	..	..	5	4	5	104

MINISTERIO DE GUERRA Y MARINA.

SECCION DE MARINA.

ARMADA NACIONAL.

ESTADO que manifiesta la Fuerza que tiene cada buque de la expresada, y sus diferencias con la asignada en el Presupuesto provisional.

BUQUES	OFICIALES						MARINERÍA									MÁQUINA						TOTAL
	Tenientes.		Aspirantes.		Médico cirujano	Contador.	Contr.-condest.		Carpinteros.	Cocineros.	Despenseros.	Cabos de mar.	Marineros.		Grumetes.	Maquinistas.			Aprendices.	Fogoneros.		
	Primeros.	Segundos.	Primeros.	Segundos.			Primeros.	Segundos.					Primeros.	Segundos.		Primeros.	Segundos.	Primeros.		Segundos.	Terceros.		Primeros.	Segundos.
"LIBERTAD".....	1	2	1	1	"	1	1	2	1	1	1	5	3	11	7	1	1	1	1	4	5	51
"INDEPENDENCIA".....	1	2	"	1	"	1	1	2	1	1	1	5	7	12	5	1	1	1	2	4	6	55
"MÉXICO".....	1	1	1	1	"	1	1	1	"	1	1	5	10	14	8	1	1	1	"	2	4	55
"DEMÓCRATA".....	1	2	"	1	"	1	1	1	"	1	1	4	5	10	8	1	1	1	"	2	4	45
Tiene la armada de fuerza efectiva, en la fecha.....	4	7	2	4	"	4	4	6	2	4	4	19	25	47	28	4	4	4	3	12	19	206
Debe tener " " " " en tiempo de paz.....	4	8	4	4	4	4	4	8	4	4	4	20	32	48	20	4	4	4	8	16	24	232
" " " " " bajo pié de guerra.....	4	8	4	4	4	4	4	8	4	4	4	38	40	80	40	4	4	4	8	16	24	310
Le falta para estar montada bajo pié de guerra.....	"	1	2	"	4	"	"	2	2	"	"	19	15	33	12	"	"	"	5	4	5	104

NOTA.—En las Cañoneras del Sur además de la fuerza indicada que cabe en dotacion, hay destacamentos de Infantería del Ejército, que se relevan periódicamente, compuestos de una corneta, dos cabos y ocho soldados, á las órdenes de un Sargento.

México, Noviembre 30 de 1877.—*D. de la Sierra.*

Es copia.—*José Justo Alvarez, Oficial Mayor.*

MINISTERIO DE GUERRA Y MARINA.

SECCION DE MARINA.

ARMADA NACIONAL.

ESTADO que manifiesta las Dimensiones, Aparejo, Equipo y condiciones de la máquina en cada uno de los buques que tiene la expresada en esta fecha.

BUQUES.	DIMENSIONES.												APAREJO Y EQUIPO.													MÁQUINAS.																						
	Quilla limpia.	Eslor.	Manga.	Puntal.	Calado en buena estiva.		Escora.	Arqueo.	Desplazamiento.	Capacidad de paños.	Idem de alojamientos.	Inmersión superficial del casco.	Superficie del aparejo á toda vela.	Palos de cruz.	Idem latinos.	Velas redondas.			Idem de estais.			Idem escandalosas.			Idem caugrejas.			Ancas en uso.	Idem de respeto.	Anclores.	Amaras de cadena.	Idem de respeto.	Bombas Doryuton.	Idem de mano.	Embarcaciones menores.	Boyas de salva vida.	Poder nominal en caballos de vapor.	Número de Calderas.	Idem de propulsores de respeto.	Capacidad de las carboneras en toneles.	Consumo de combustible en idem.	Capacidad de los tanques en galones.	Condensación diaria en idem.	Consumo diario de agua en idem.	Andar máximo por hora, al vapor, en millas.	Idem idem á vapor y vela en idem.	Idem idem á la vela en idem.	
	Popa.	Proa.	Grados.	Toneladas.				Piés cuadrados.		Triquettes.	Velachos.	Juanetes.	Toques.			Trinquetillas.	Mayor [de]	Mesana [de]	Trinquettes.	Mayores.	Mesanas.	Cabrestantes de vapor.	Idem de respeto.	Bombas Doryuton.	Idem de mano.	Embarcaciones menores.	Boyas de salva vida.																					Número de Calderas.
"LIBERTAD".....	116	125,0	25	12,4	9	8	„	309,5	517	98	86½	„	4445	1	1	2	2	2	2	2	2	2	1	„	2	2	„	„	2	2	1	2	1	2	„	3	1	80	1	„	80	5	1300	350	60	9	11	5
"INDEPENDENCIA".....	116	125,0	25	12,4	9	8	„	309,5	517	98	86½	„	4445	1	1	2	2	2	2	2	2	1	„	2	2	„	„	2	2	1	2	1	2	„	3	1	80	1	„	80	5	1300	350	60	9	11	5	
"MÉXICO".....	140	151,	26	15,6	12	10,6	26°	447	663,5	168	169	5653	5513,10	1	2	2	2	2	2	2	2	1	1	2	2	2	1	2	2	1	2	1	2	1	5	1	100	2	„	105	7	2000	400	80	9	11	5	
"DEMÓCRATA".....	140	151,	26	15,6	12	10,6	26°	447	663,5	164,7	165,5	5653	5513,10	1	2	2	2	2	2	2	2	1	1	2	2	2	1	2	2	1	2	1	2	1	5	1	100	2	1	105	7	2000	400	80	9	11	5	

México, Noviembre 30 de 1877.—D. de la Sierra.

Es copia.—José Justo Alvarez, Oficial Mayor.

MINISTERIO DE GUERRA Y MARINA.

SECCION DE MARINA.

ARMADA NACIONAL.

ESTADO que manifiesta el Armamento militar y las Municiones de guerra, que tienen los buques de la expresada.

BUQUES.

	ARTILLERÍA.										MUNICIONES.																ARMAS PORTÁTILES Y SUS MUNICIONES.																												
	Bocas de fuego.		Montajes.				Máquinas.				Proyectiles.				Pólvoras.				Espoletas.				Artificios.																																
	Colizas giratorias, 100 libras, carga por la boca.	Cañones idem, 20 libras, retro-carga.	Idem violento, 6 libras idem.	Espanada de hierro para colizas, (100 libras).	Idem fierro y madera para cañon, (20 libras).	Afusos fierro para colizas, (100 libras).	Idem fierro y madera para cañon, (20 libras).	Idem para cureña cañon violento, (6 libras).	Cureñas para cañon violento, (6 libras).	Cabrias de fierro.	Cricks hidráulicos.	Palanquines éza-balas.	Extrictores anillos de luz.	Extensores idem.	Espeques de arnastre.	Ejes rodados.	Granadas comunes para colizas, (100 libras).	Idem Shrapnel para idem, (100 libras).	Botes de metralla para idem, (100 libras).	Balas cónicas para idem, (100 libras).	Granadas comunes para cañon, (20 libras).	Idem Shrapnel para idem, (20 libras).	Botes de metralla para idem, (20 libras).	Granadas comunes para cañon, (6 libras).	Idem Shrapnel para idem, (6 libras).	Botes de metralla para idem, (6 libras).	(M. L.) para colizas de á 100.	(B. L.) para cañones de á 20 y de á 6.	(R. L. G.) para explosivo de proyectiles.	(P) para tiro de brecha.	(PL) para artificios de guerra.	para salvas y saludos.	algodon pólvora.	(U), de tiempo para granada, (100 libras).	(O), de seba para idem, (100 libras).	(S), de choque para idem, (100 libras).	(M), de percusion para idem (20 y 6 libras).	(V), de tiempo para idem, (20 y 6 libras).	Capuchinas metálicas.	Quemadores graduados.	Estopines metálicos.	Idem de pluma.	Cohetes de luz.	Luces de Bengala.	Idem de seguridad.	Mecha de idem (brazas).	Lanza fuegos.	Rifles Remington.	Marrazos para idem.	Pistolas Adam.	Sables de abordaje.	Hachas de idem.	Chuzos de idem.	Cartuchos Adam, 44 calibre.	Idem Remington, 50 calibre.
"LIBERTAD."	1	4	1	1	4	1	4	1	1	1	2	1	1	1	2	2	37	4	8	311	28	24	18	4	756	729	720	89	25	40	297	126	60	68	100	100	112	32	6	95	20	20	15	19	8	20	10,488	4,048							
"INDEPENDENCIA."	1	4	1	1	4	1	4	1	1	1	2	1	1	1	2	2	65	3	5	548	74	32	71	11	7,050	1,323	58	15	22	132	105	36	43	181	142	121	6	3	20	20	15	19	8	20	15,112	2,793									
"MÉXICO"	2	2	1	2	2	2	2	1	1	1	2	1	1	1	2	2	123	7	12	19	206	43	18	43	10	8,1555	584	825	306	30	15	12	62	50	78	135	5	66	135	49	111	40	12	43	30	30	30	30	10	30	4,837	3,970			
"DEMÓCRATA"	2	2	1	2	2	2	2	1	1	1	2	1	1	1	2	2	155	8	12	18	226	60	18	35	16	8,284	284	900	409	30	58	72	150	65	156	65	300	150	2	30	30	30	30	10	30	6,940	4,800								
TOTAL	6	12	4	6	12	6	12	4	4	4	8	4	4	4	8	8	380	15	31	50	1,291	205	92	167	37	27,9,645	2,920	2,445	715	60	162	12	160	50	212	714	301	318	311	630	503	233	72	24	43	130	100	100	90	98	36	100	37,377	15,611	

NOTAS.—1ª La artillería tiene completos los juegos de armas, útiles, cabullería, enseres y accesorios correspondientes á cada batería flotante, y las armas portátiles, el equipo y correa necesarios.

2ª Las cañoneras "Libertad" é "Independencia" tienen estivados á bordo diez tiros por bocas de fuego, y el resto de sus municiones almacenadas en el Parque de la fortaleza de Ulúa.

México, Noviembre 30 de 1877.—D. de la Sierra.

Es copia.—José Justo Alvarez, Oficial Mayor.