



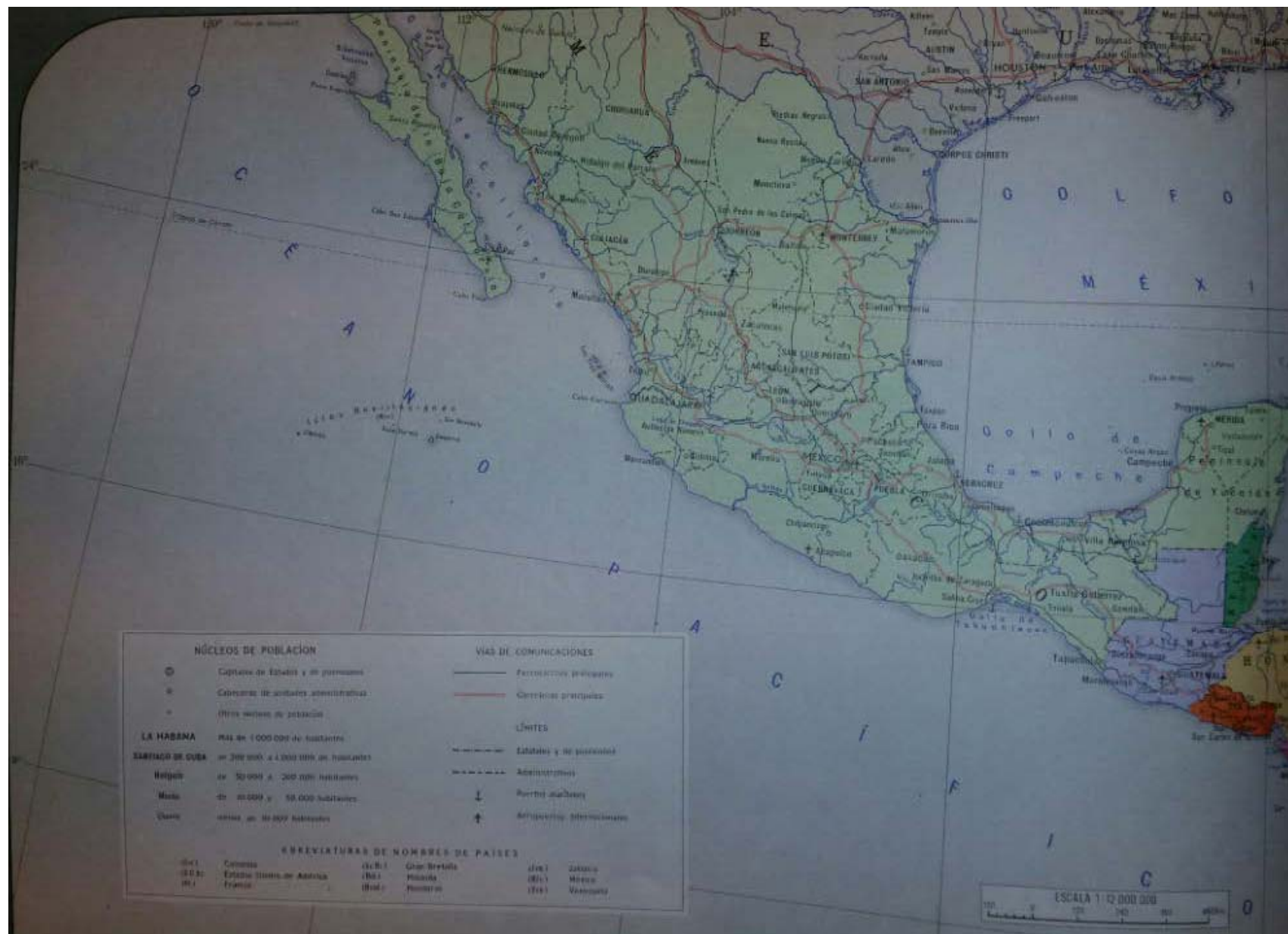
ENFERMEDADES TROPICALES Y SU INFLUENCIA SOBRE EL EJÉRCITO (I)

Enrique de Miguel Fernández-Carranza

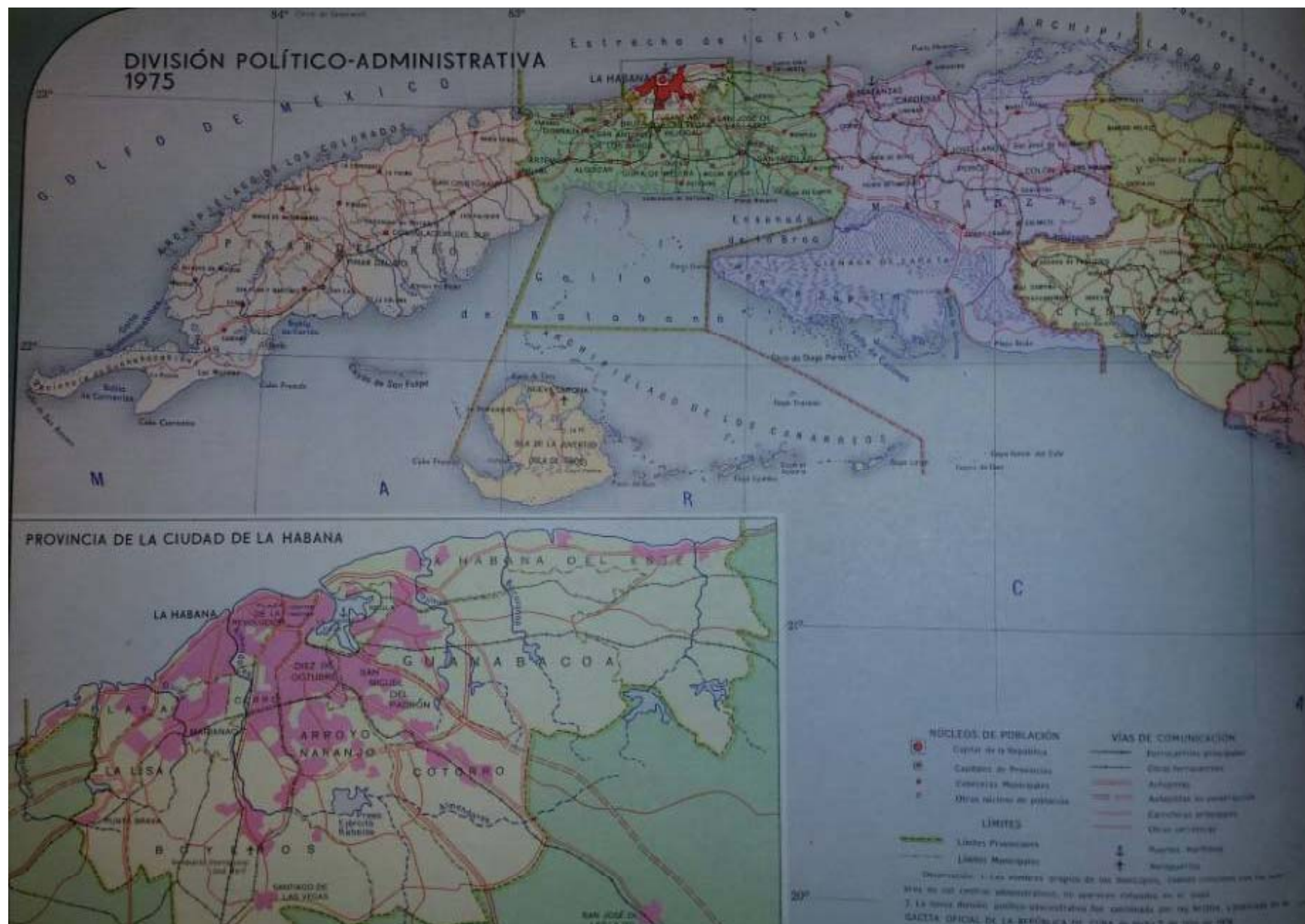
(Grupo de Investigación en Historia Militar Gral. Navarro Sangrán)

2/12/2014

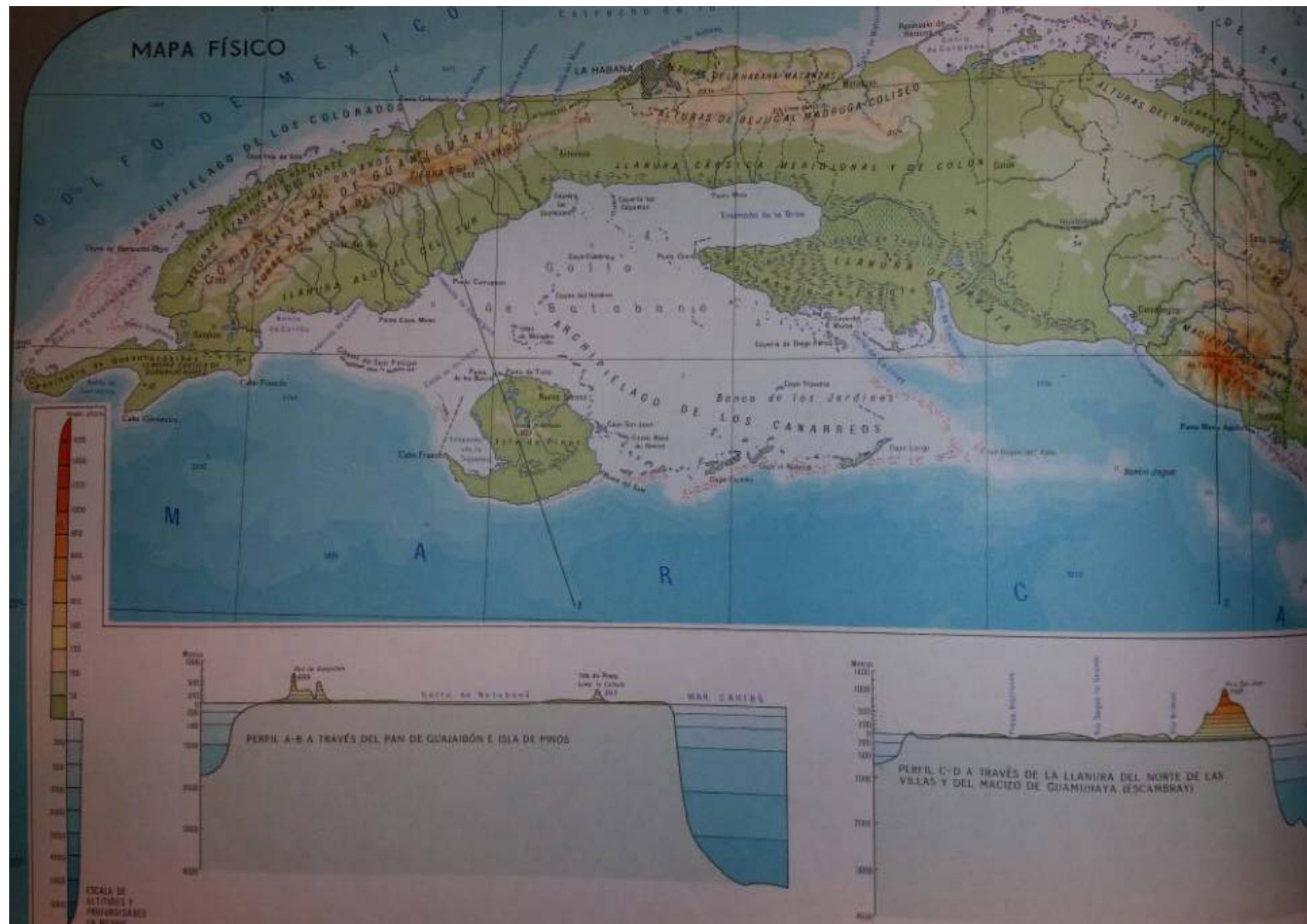


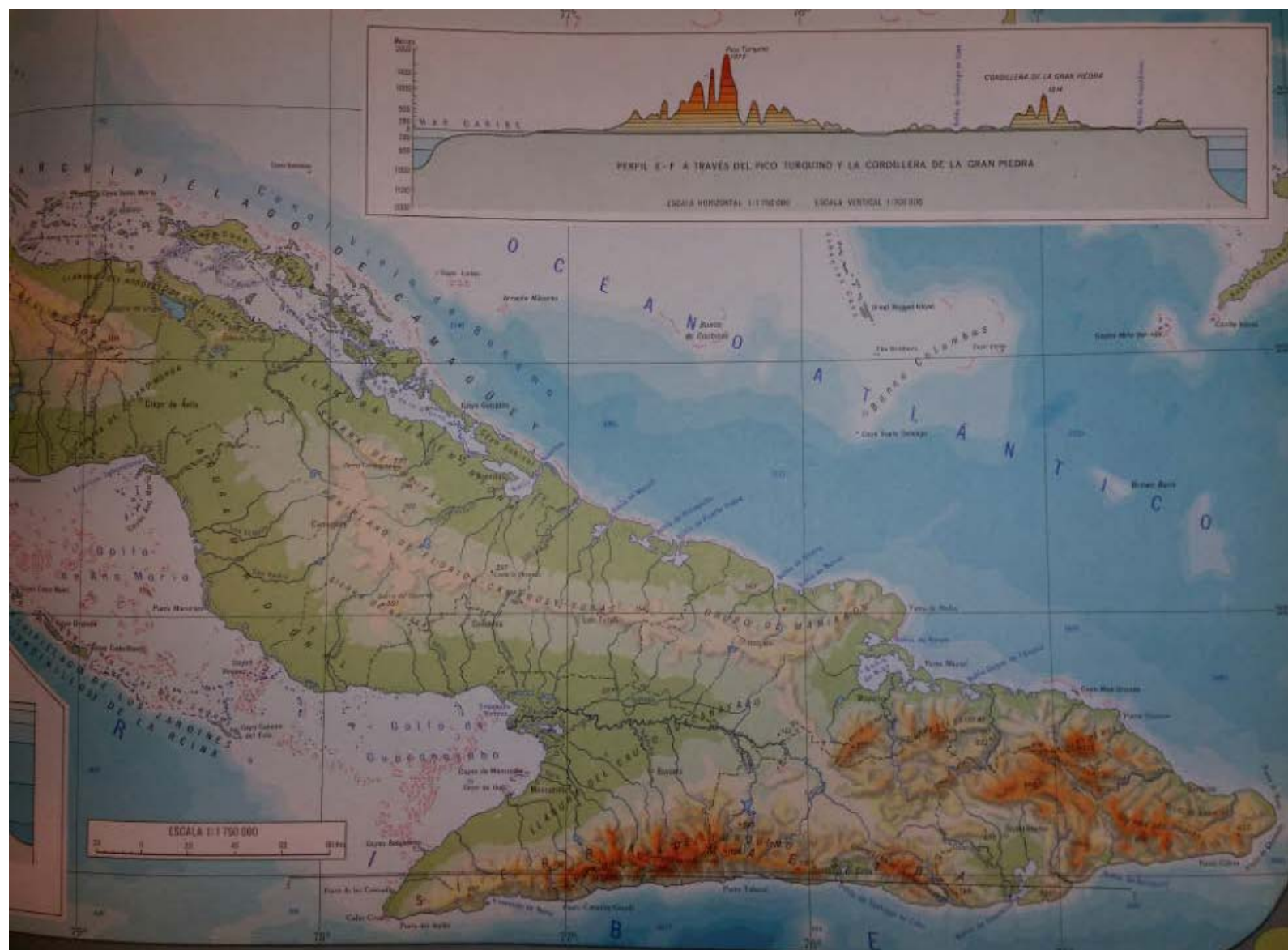












MAPA DE CUBA









Salida de tropas



Embarque del Batallón Princesa en Alicante

Salida de tropas



Embarque del Batallón Princesa en Alicante

















Jefes y Oficiales del Batallón de Otumba que embarcaron en Barcelona

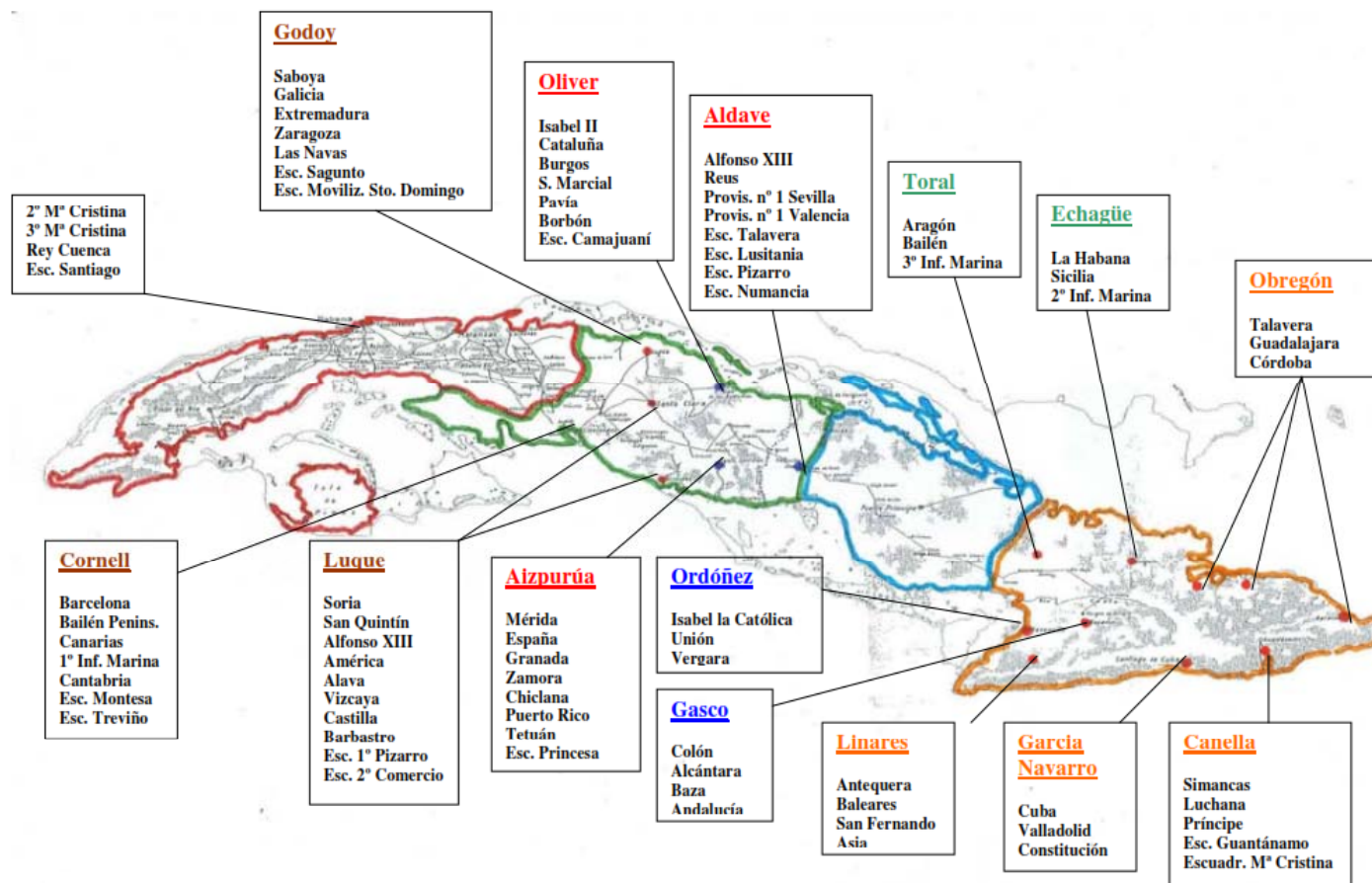


Llegada a La Habana



Regimientos de destino de los soldados valencianos

Soldados de Castellón	Almansa 18 - Barcelona Barcelona 3 - Barcelona Aragón 21 - Lérida Luchana - Barcelona Navarra 25 - Tarragona
Soldados de Valencia	Navarra 25 - Tarragona Tarifa 5 - Jerez Luchana 28 - Barcelona Albuera 26 - Tarragona Vizcaya 51 - Valencia
Soldados de Alicante	Tetuán 45 - Valencia Alfonso XIII 62 - Ejército Permanente Cuba Puerto Rico Guadalajara 20 - Valencia Guipúzcoa 53 - Gerona



Distribución de las fuerzas de 1° de diciembre de 1895 (Martínez Campos)

Destinos de los batallones valencianos en Cuba

	Salida	Prov. Destino
1. Alcántara Peninsular nº 3	Valencia 8-3-95	Santiago de Cuba
2. Guadalajara 20	Valencia 21-6-95	Stgo. de Cuba – La Habana
3. Mallorca	Valencia 27-8-95	P. Del Río, Habana, Matanzas, Sa Clara
4. Vizcaya 57	Valencia 28-8-95	Sa Clara, Stgo. De Cuba
5. Tetuán	Valencia 29-8-95	Sº Clara, Po Príncipe
6. Otumba	Barcelona 12-2-96	V. del Río, Habana
7. Princesa	Alicante 13-2-96	P. del Río, Habana, Matanzas, Sa Clara, Stgo. de Cuba
8. Sagunto	Valencia 14-8-95	
9. Sesma	Barcelona 25-1-96	
10. (del 3er Cpo)	Valencia 6-4-95	



Enfermedades tropicales

- Fiebre amarilla o vómito
- Enfermedades comunes
 - Paludismo (anemia)
 - Tuberculosis
 - Enteritis
 - Viruela
 - Otras



Carlos J. Finlay

EL MOSQUITO

HIPOTETICAMENTE CONSIDERADO COMO AGENTE DE TRANSMISION

DE LA

FIEBRE AMARILLA.

POR EL

DR. CARLOS FINLAY.

Miembro de número de la Real Academia de Ciencias, de la So-
ciedad de Estudios Clínicos de la Habana y de la
"Société Scientifique de Bruxelles."



HABANA.

IMPRESA LA ANTILLA, DE M. GARCIA VIGENTE.
CALLE DE CUBA NUMERO 51.

1881.

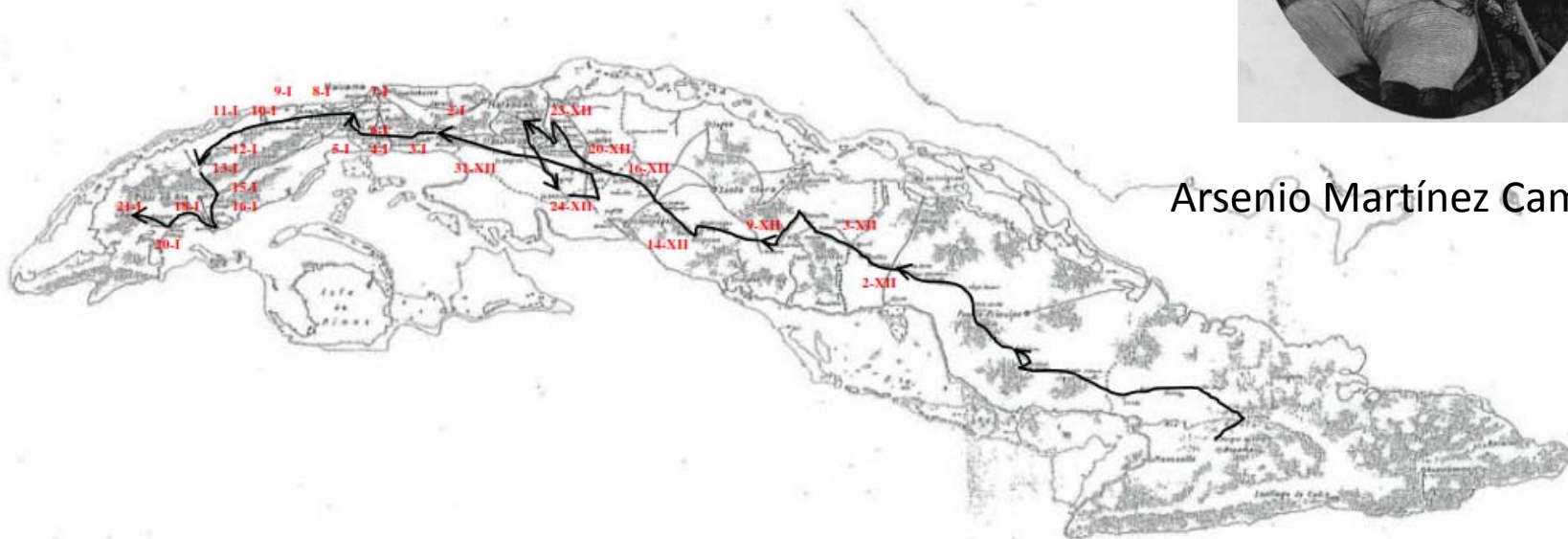


Misa de campaña

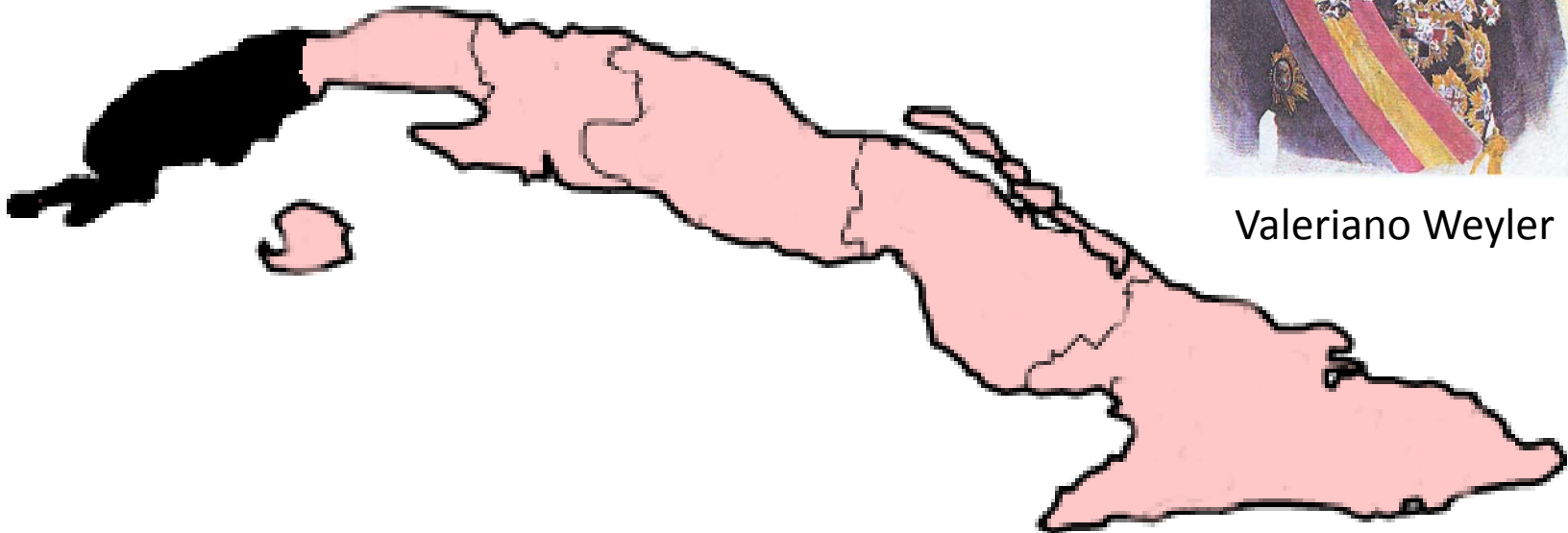
Las etapas de la guerra



Arsenio Martínez Campos

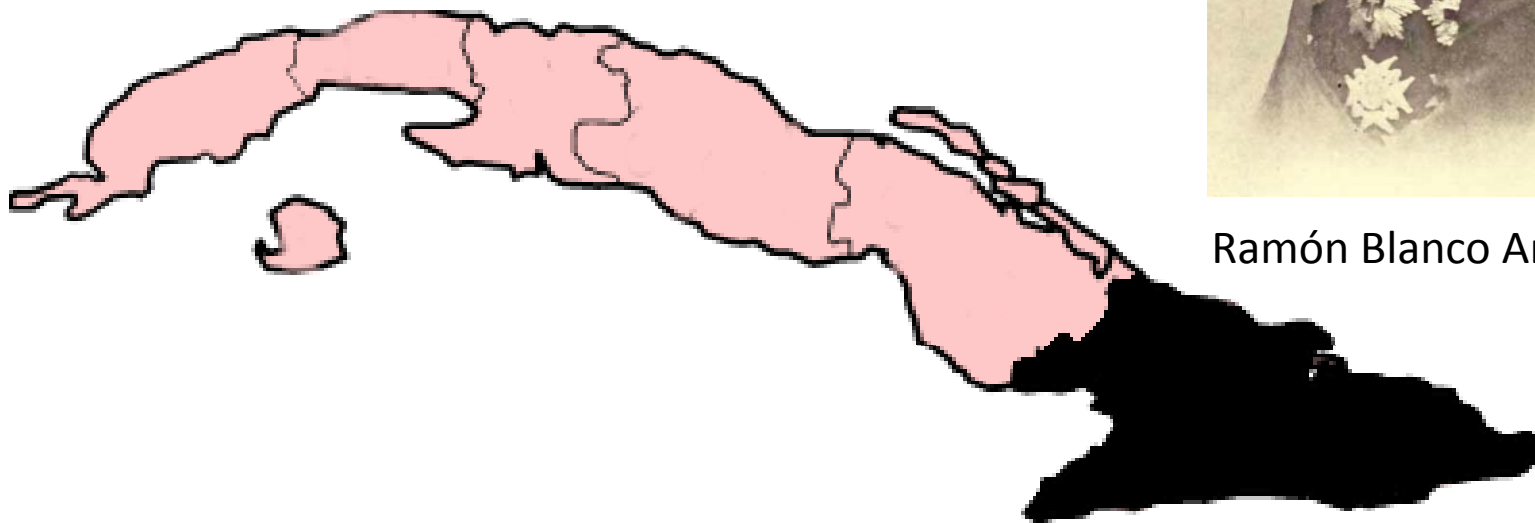


Las etapas de la guerra



Valeriano Weyler

Las etapas de la guerra



Ramón Blanco Arenas

ENFERMEDADES TROPICALES Y SU INFLUENCIA SOBRE EL EJÉRCITO (I)

ESPAÑA A FINES DEL SIGLO XIX

- 18,1 millones de habitantes
- Tasa de mortalidad 28,2 %
- Esperanza de vida: 29 años (Inglaterra 45; Suecia 50)
- Población activa en el sector primario: -64,8%
- 36% de la población sabía leer y escribir

ENFERMEDADES TROPICALES Y SU INFLUENCIA SOBRE EL EJÉRCITO (II)

- CAMPAÑA DE MADAGASCAR (1895)
 - Bajas en el Ejército expedicionario francés 33%
 - Repatriación de más del 50% de sus efectivos por enfermedades.
- PRIMER AÑO DE LA GUERRA ANGLO-BOER (). Los ingleses tienen que evacuar desde Sudáfrica 40.000 hombres.
- TASAS DE MORTALIDAD EN OTROS PAÍSES DE LOS EJÉRCITOS COLONIALES.
 - Sierra Leona 68%
 - Bahamas 20%
 - Jamaica 14%
 - Senegal e Islas Reunión 10,5%
 - Campaña de Filipinas (mayo 98 – junio 99). Los EE.UU. 6.616 muertos (5509 por enfermedades)

Fuentes:

- ❑ H. Gracia Rivas, “La asistencia sanitaria a las fuerzas armadas destacadas a ultramar”, en “El Ejército y la Armada en el 98”.
- ❑ J. Flores, “Los repatriados de Filipinas”. Militar, Revista de Cultura Militar, 13, 1999

ENFERMEDADES TROPICALES Y SU INFLUENCIA SOBRE EL EJÉRCITO (III)

- TASAS DE MORTALIDAD EN LOS EJÉRCITOS EUROPEOS
(1878 – 1898)



ENFERMEDADES TROPICALES Y SU INFLUENCIA SOBRE EL EJÉRCITO (IV)

- SE CONOCÍA DESDE 1570 QUE EN LAS CIUDADES SE PROPAGABAN CON MÁS RAPIDEZ LAS EPIDEMIAS (concentración de indígenas por el virrey del PERÚ FRANCISCO DE TOLEDO).
- SE COMPROBÓ EL MISMO FENÓMENO EN LAS PRIMERAS ETAPAS DE LA REVOLUCIÓN INDUSTRIAL.
- EN CUBA LLEGABAN BARCOS DE DIVERSOS PAÍSES Y EL FERROCARRIL FOMENTABA LA FACILIDAD DE MOVIMIENTOS POR EL TERRITORIO.
- EN CUBA FALLECIÓ MÁS DEL 20 % DE LAS TROPAS ENVIADAS POR LAS ENFERMEDADES.

ENFERMEDADES TROPICALES Y SU INFLUENCIA SOBRE EL EJÉRCITO (V)

- ENFERMEDADES EN CUBA

- PALUDISMO
- FIEBRE AMARILLA (VÓMITO)
- DISENTERÍAS
- ENTERITIS
- FIEBRES TIFOIDEAS
- VIRUELA

ENFERMEDADES TROPICALES Y SU INFLUENCIA SOBRE EL EJÉRCITO (VI)

- Defunciones por paludismo y fiebre amarilla por 10.000 habitantes en la Habana durante la Guerra

	Paludismo	Mortalidad	Fiebre amarilla	Mortalidad
1895	206	9,00	553	24,36
1896	450	19,50	1282	55,56
1897	811	34,58	858	36,59
1898	1907	80,03	136	5,70
1899	909	37,35	103	4,25

Fuente: elab. Prop. A partir de J. M. Massans.

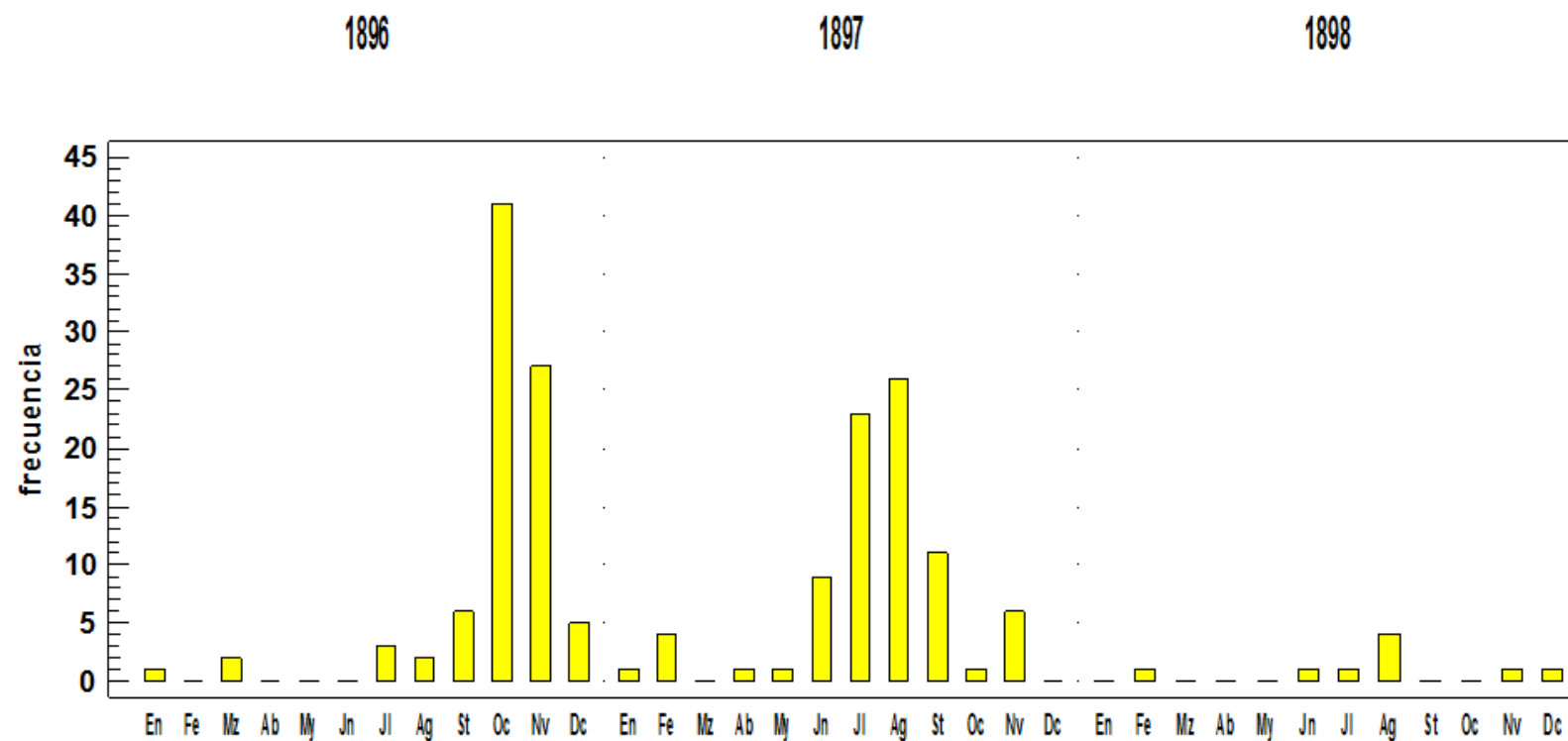
FALLECIDOS EN 1897 EN SANTA CLARA

Fiebre amarilla	2.803
Fiebre tifoidea	1.769
Viruela	958
Paludismo	12.702
Disenterías	5.689
Enteritis diversas	7.002
Totales	46.219

Fuente: G. Delgado: "La salud política en Cuba durante la Guerra independentista".

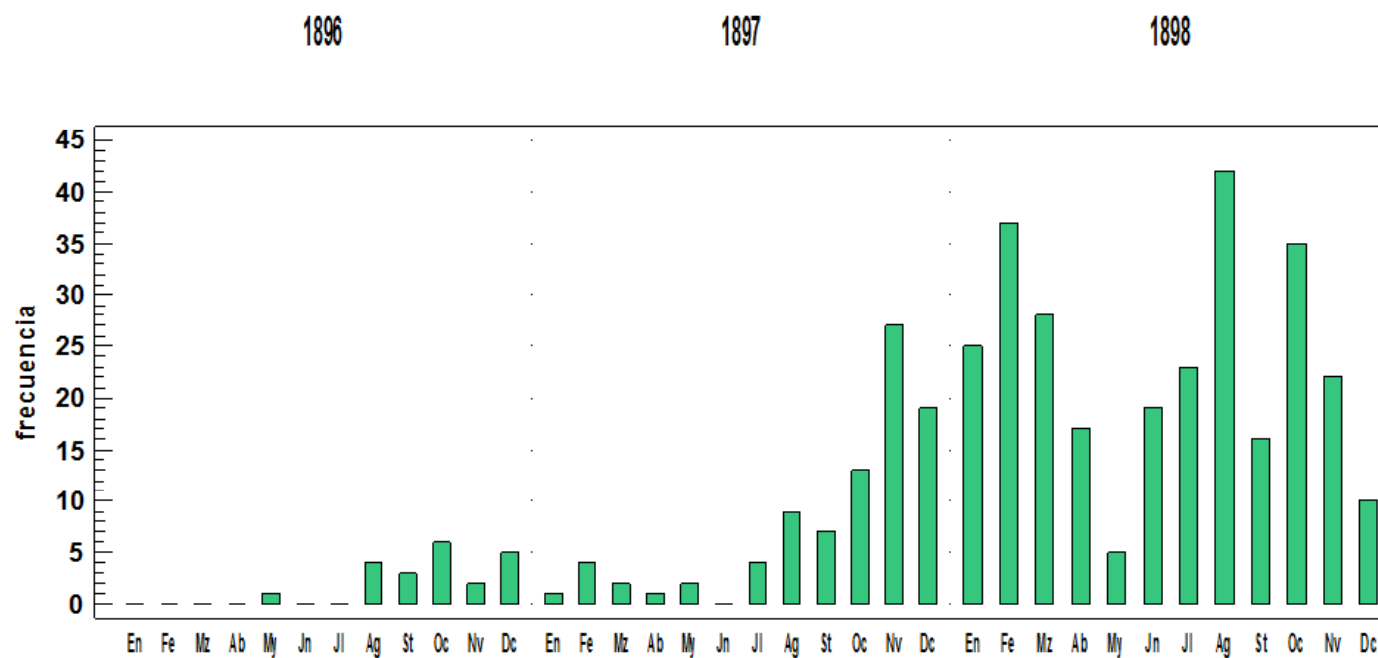
GRÁFICOS REGIMIENTOS

FALLECIDOS DEL REGIMIENTO VIZCAYA POR VÓMITO DURANTE LA GUERRA DE CUBA



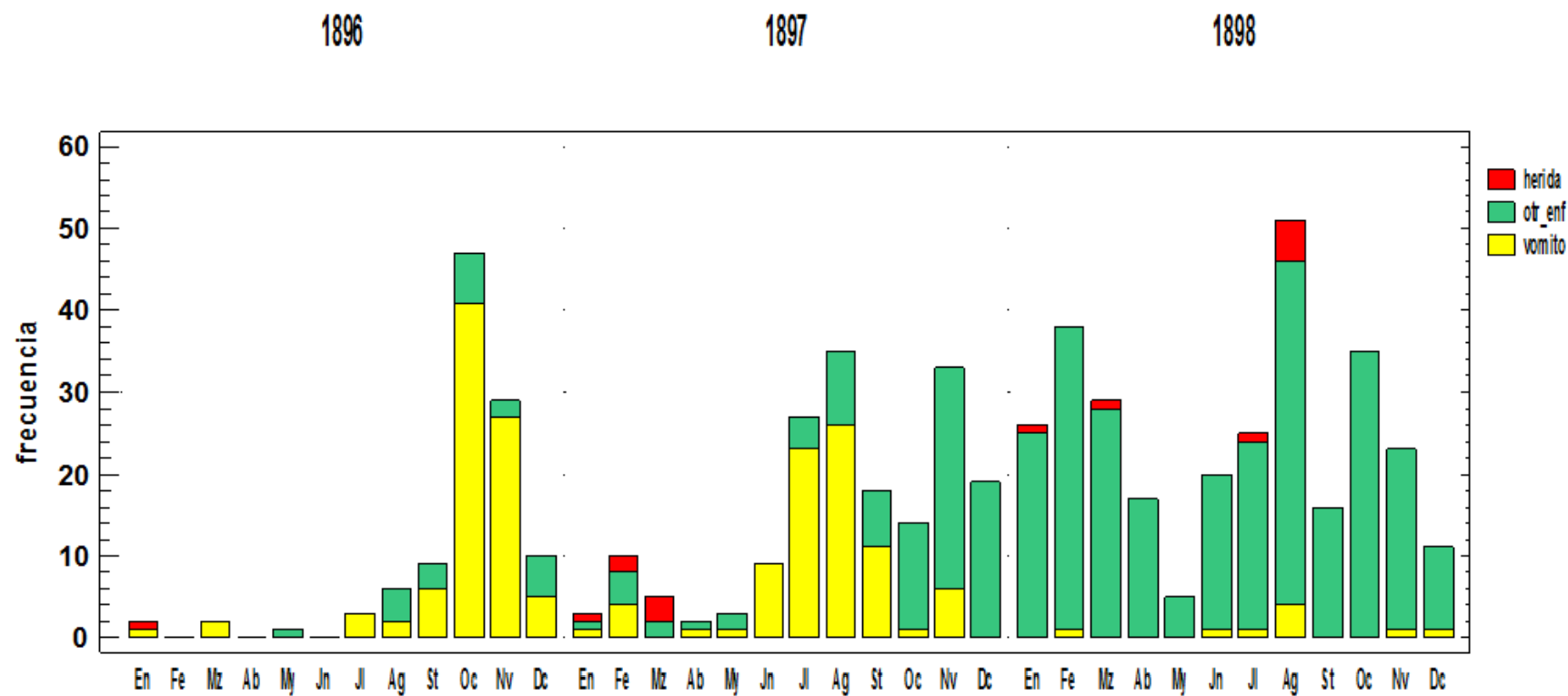
GRÁFICOS REGIMIENTOS

FALLECIDOS DEL REGIMIENTO VIZCAYA POR OTRAS ENFERMEDADES DURANTE LA GUERRA DE CUBA



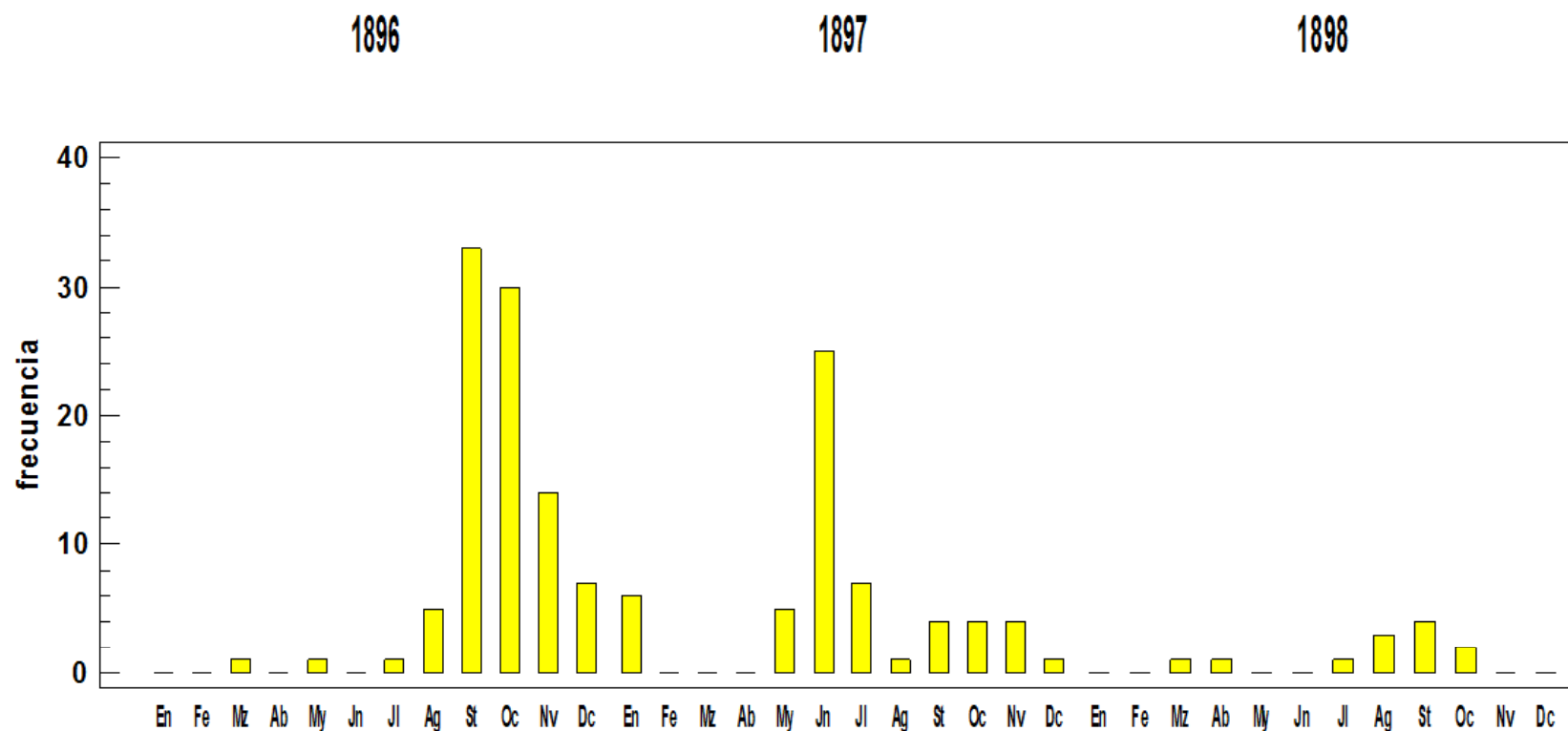
GRÁFICOS REGIMIENTOS

FALLECIDOS TOTALES DEL REGIMIENTO VIZCAYA DURANTE LA GUERRA DE CUBA



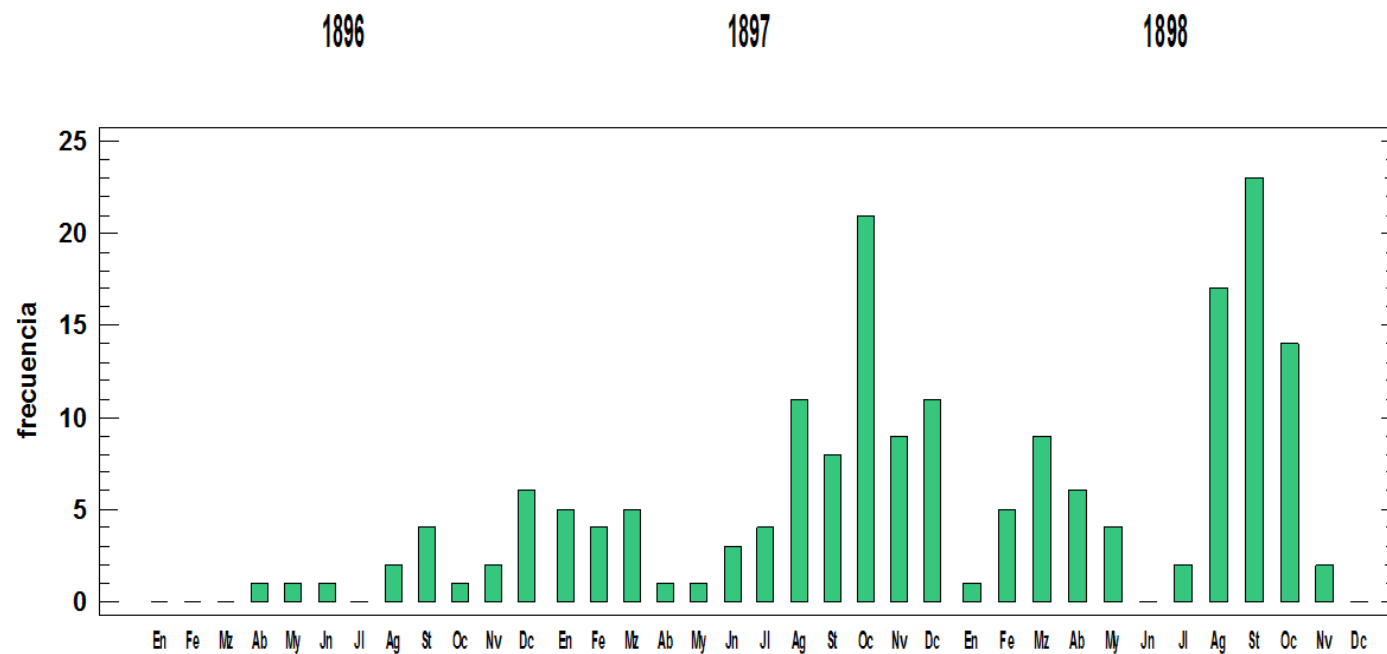
GRÁFICOS REGIMIENTOS

FALLECIDOS DEL REGIMIENTO OTUMBA POR VÓMITO DURANTE LA GUERRA DE CUBA



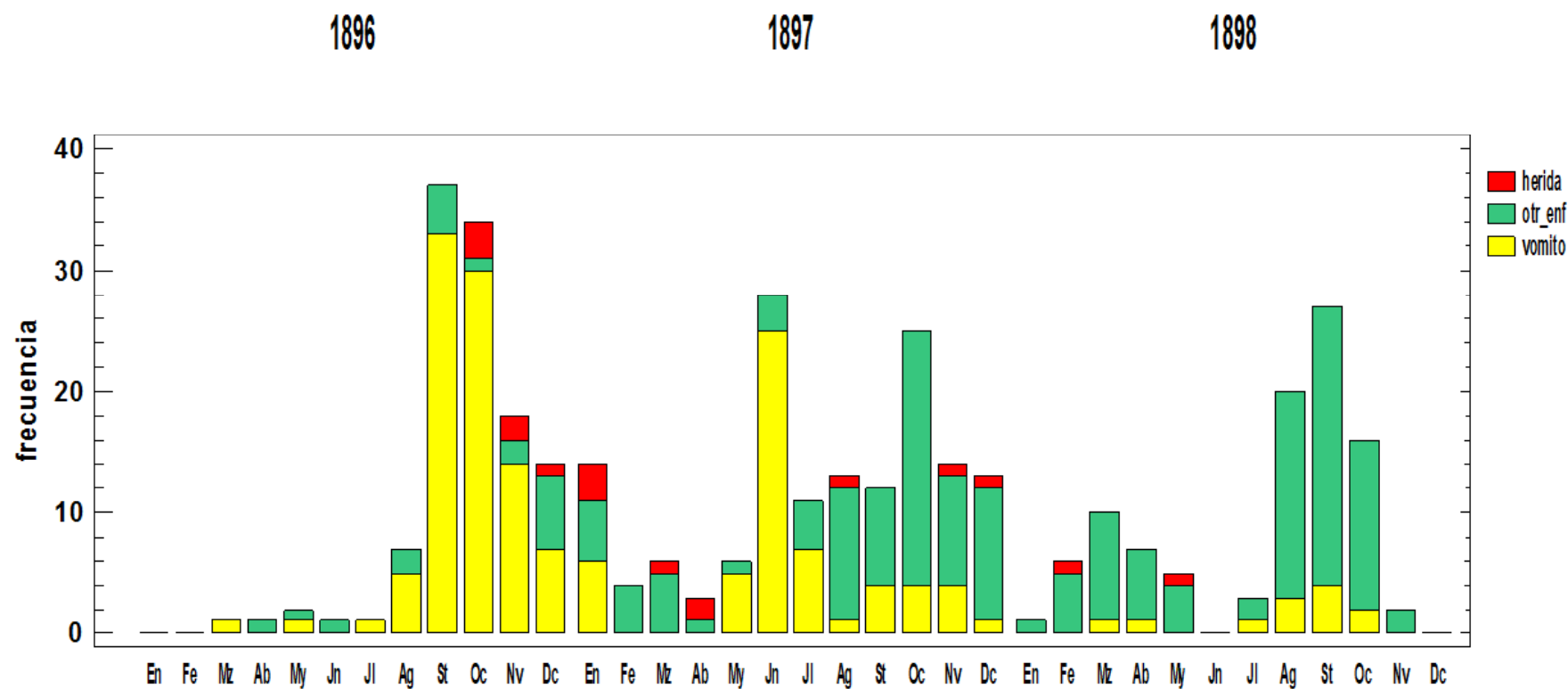
GRÁFICOS REGIMIENTOS

FALLECIDOS DEL REGIMIENTO OTUMBA POR OTRAS ENFERMEDADES DURANTE LA GUERRA DE CUBA



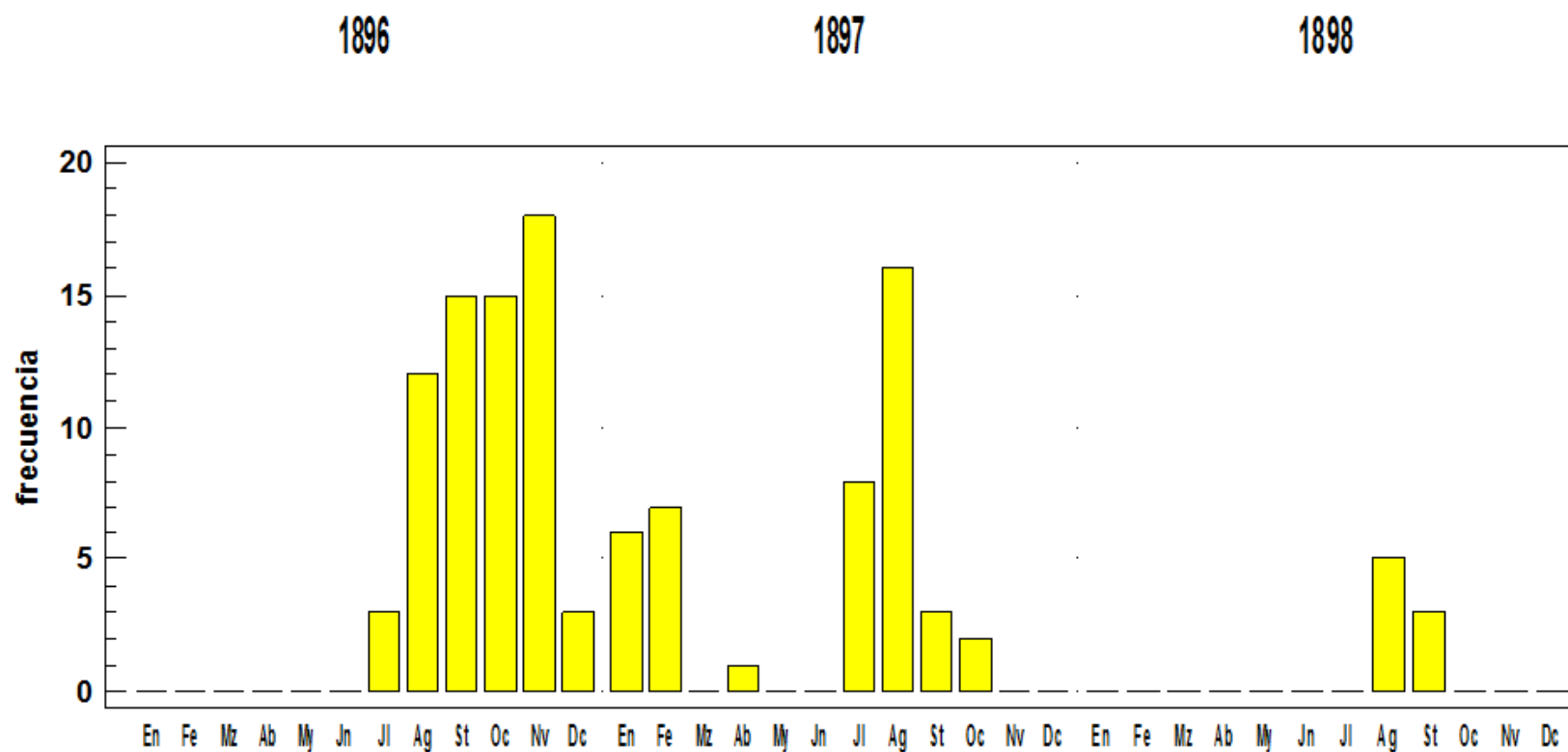
GRÁFICOS REGIMIENTOS

FALLECIDOS TOTALES DEL REGIMIENTO OTUMBA DURANTE LA GUERRA DE CUBA



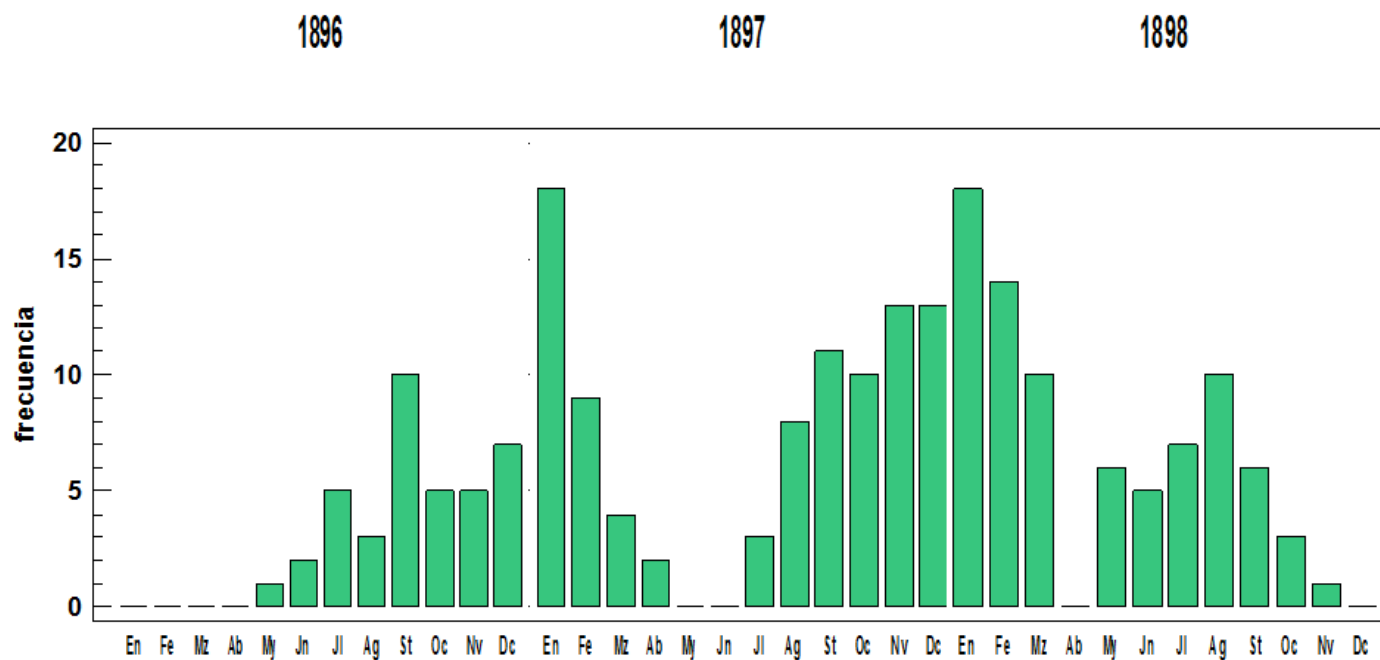
GRÁFICOS REGIMIENTOS

FALLECIDOS DEL REGIMIENTO PRINCESA POR VÓMITO DURANTE LA GUERRA DE CUBA



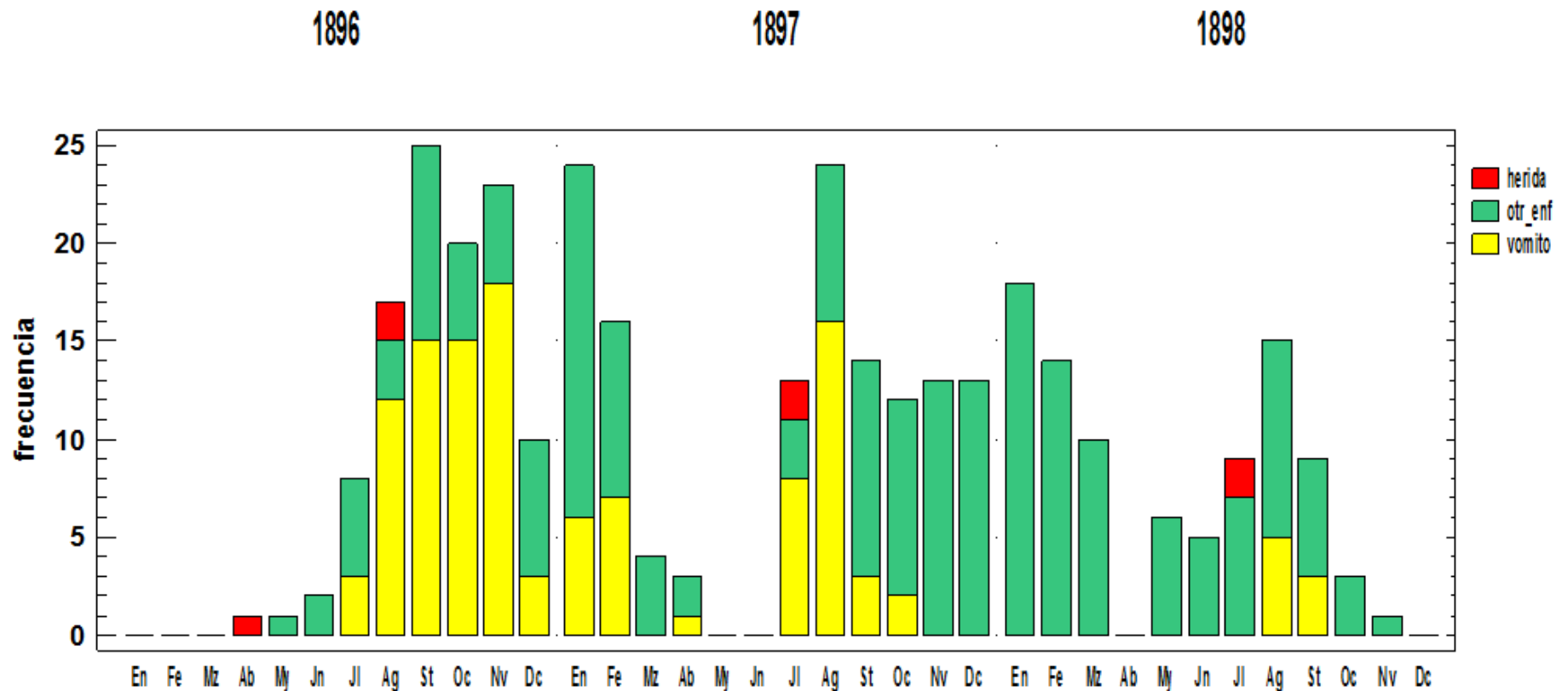
GRÁFICOS REGIMIENTOS

FALLECIDOS DEL REGIMIENTO PRINCESA POR OTRAS ENFERMEDADES DURANTE LA GUERRA DE CUBA



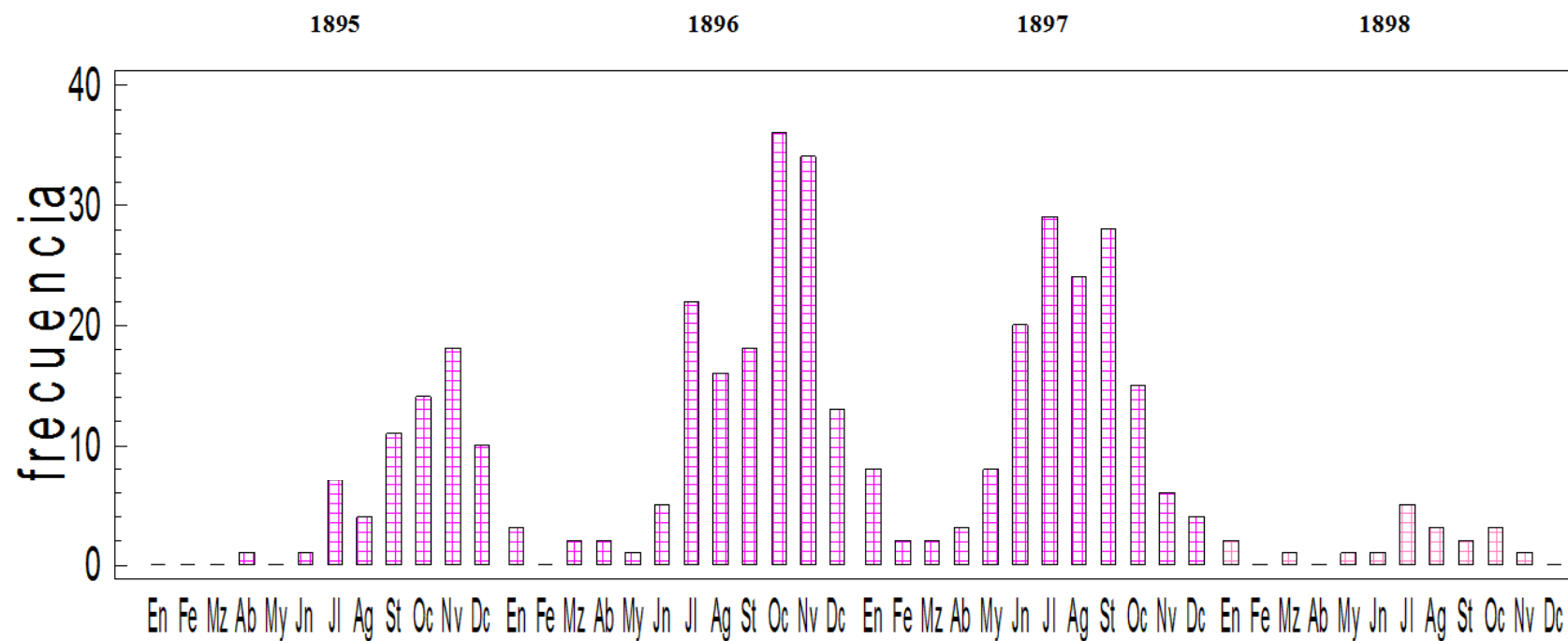
GRÁFICOS REGIMIENTOS

FALLECIDOS TOTALES DEL REGIMIENTO PRINCESA DURANTE LA GUERRA DE CUBA



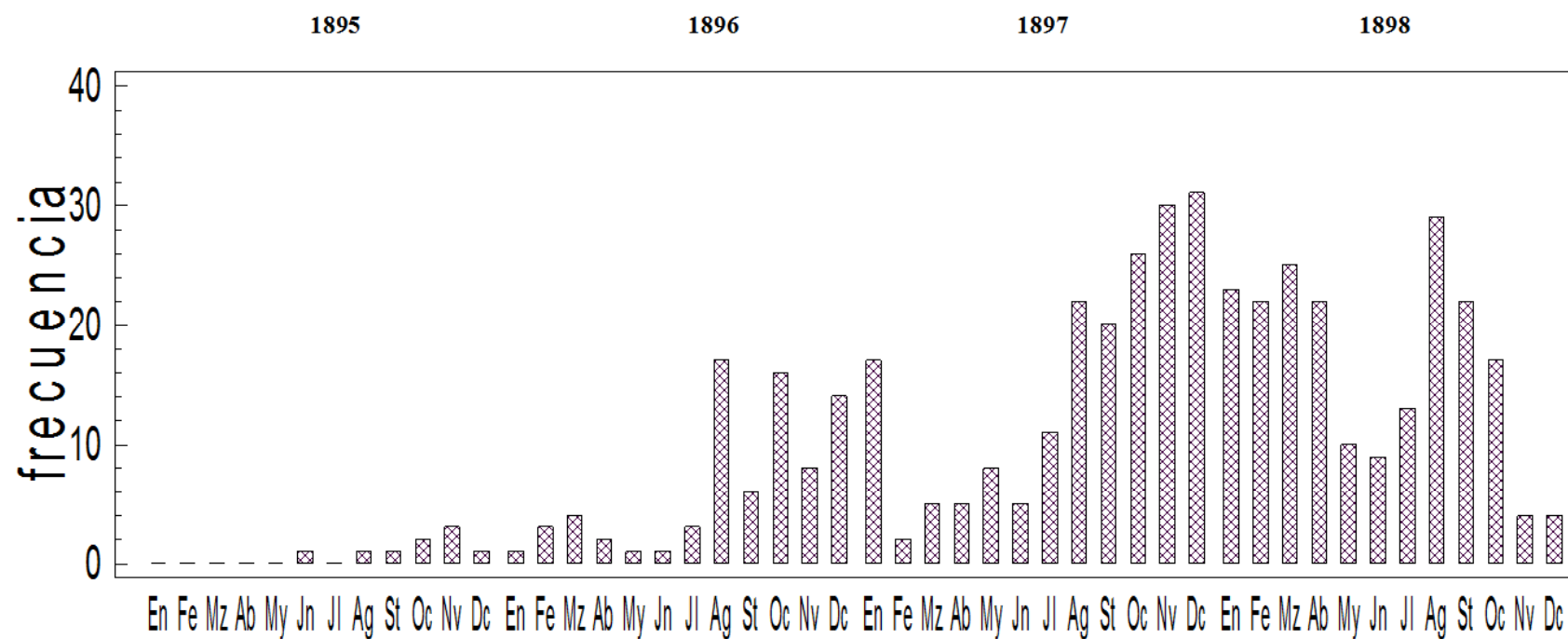
GRÁFICOS REGIMIENTOS

FALLECIDOS DE CASTELLÓN POR VÓMITO DURANTE LA GUERRA DE CUBA (1895 – 1898)



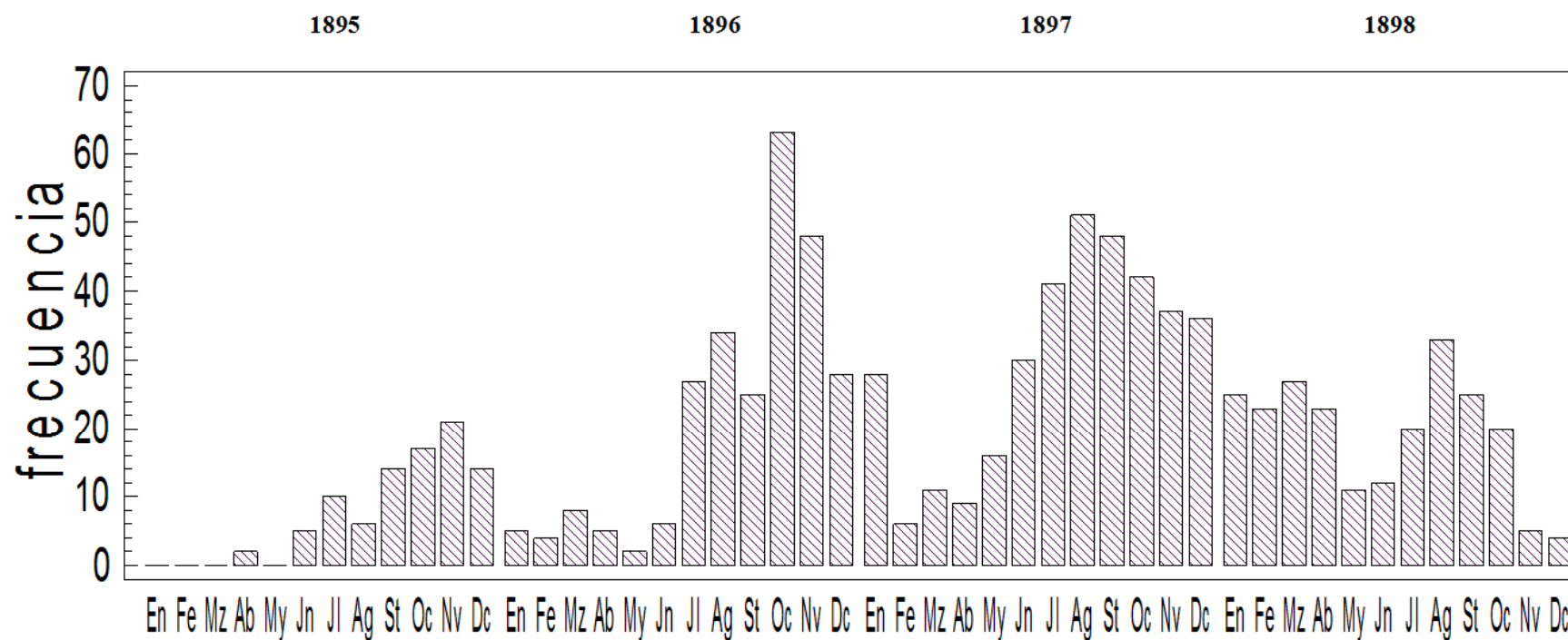
GRÁFICOS REGIMIENTOS

FALLECIDOS DE CASTELLÓN POR OTRAS ENFERMEDADES DURANTE LA GUERRA DE CUBA (1895 – 1898)

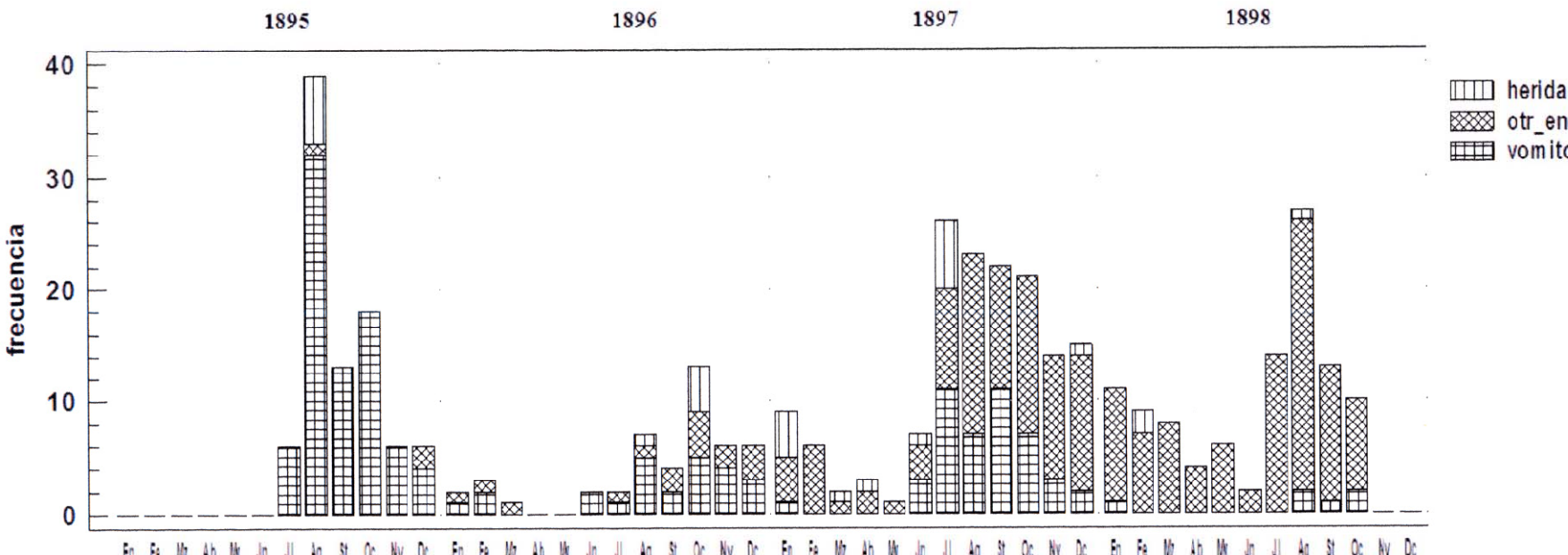


GRÁFICOS REGIMIENTOS

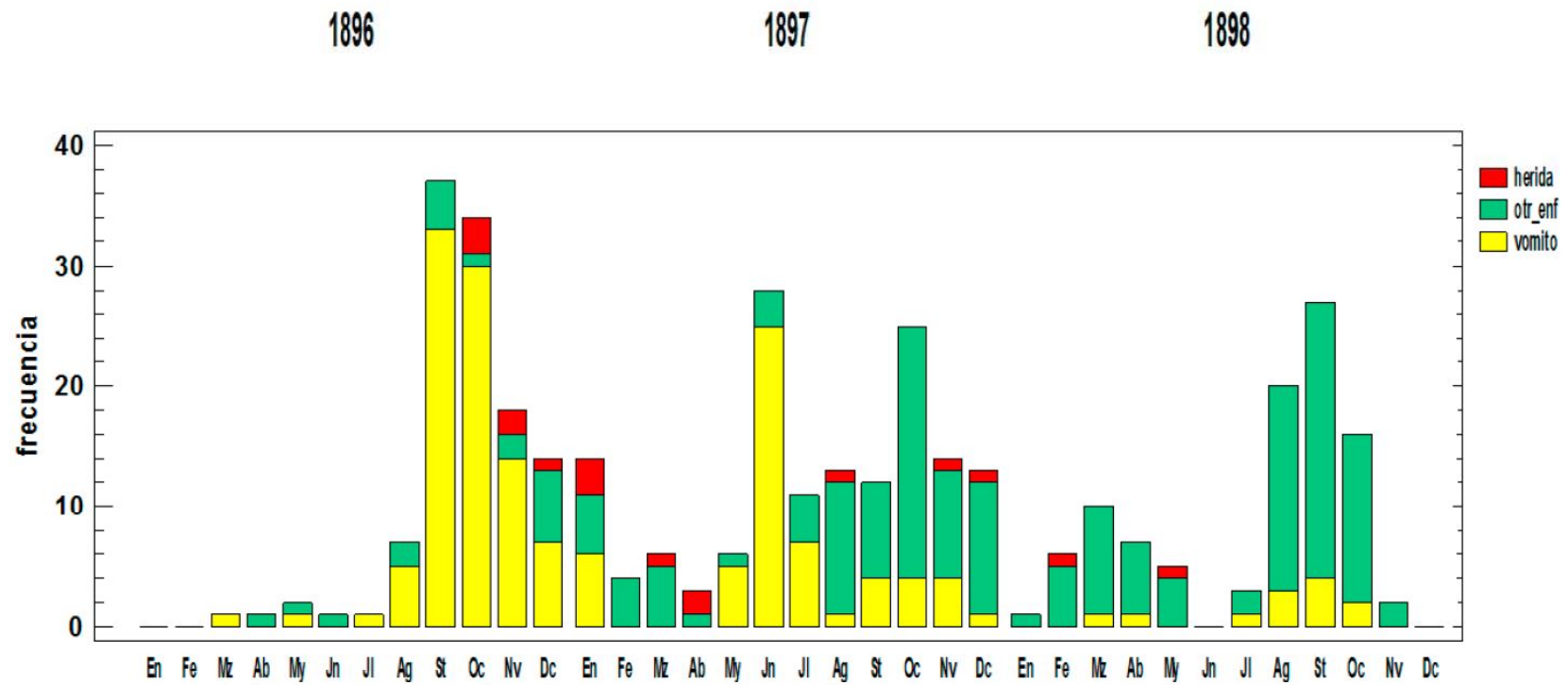
FALLECIDOS TOTALES DE CASTELLÓN DURANTE LA GUERRA DE CUBA (1895 – 1898)



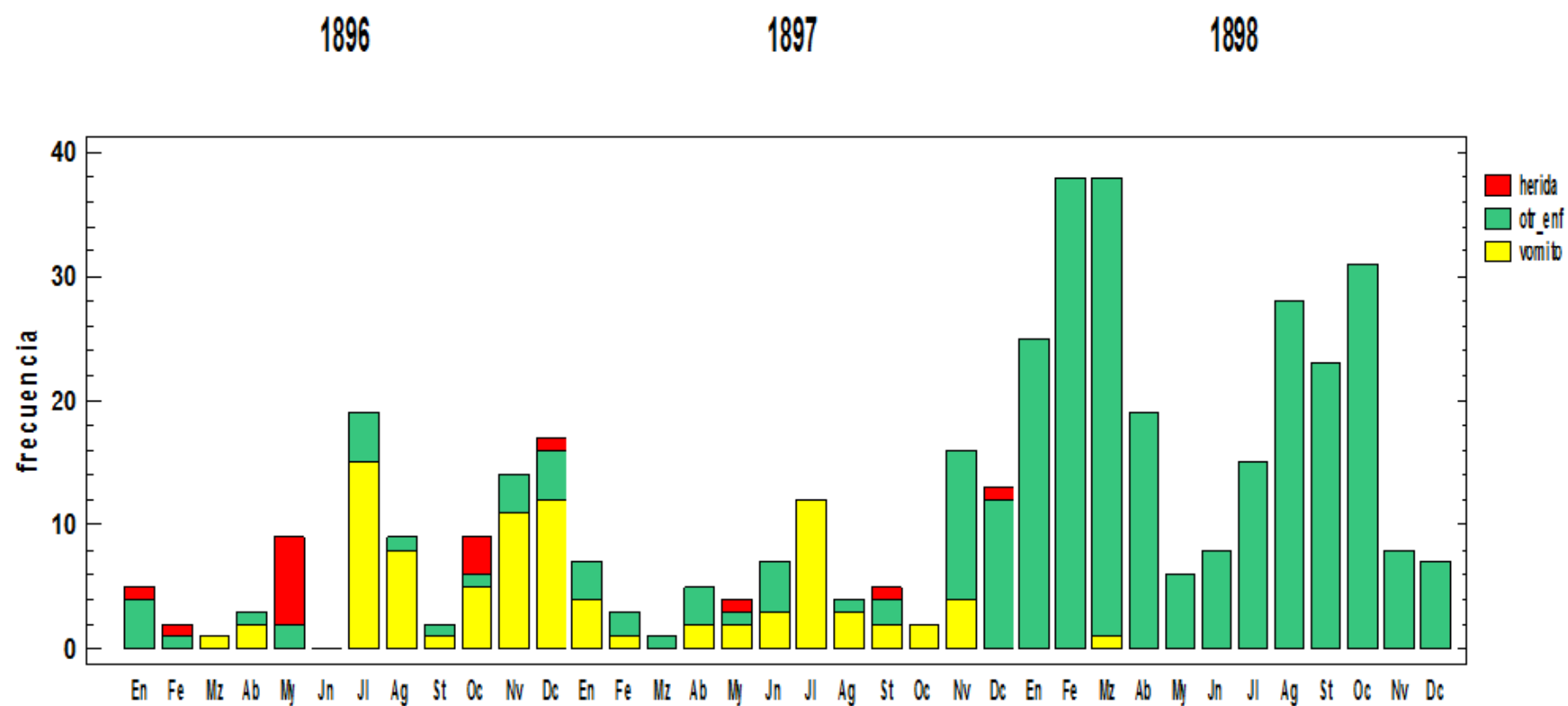
FALLECIDOS TOTALES DEL REGIMIENTO GUADALAJARA n°20



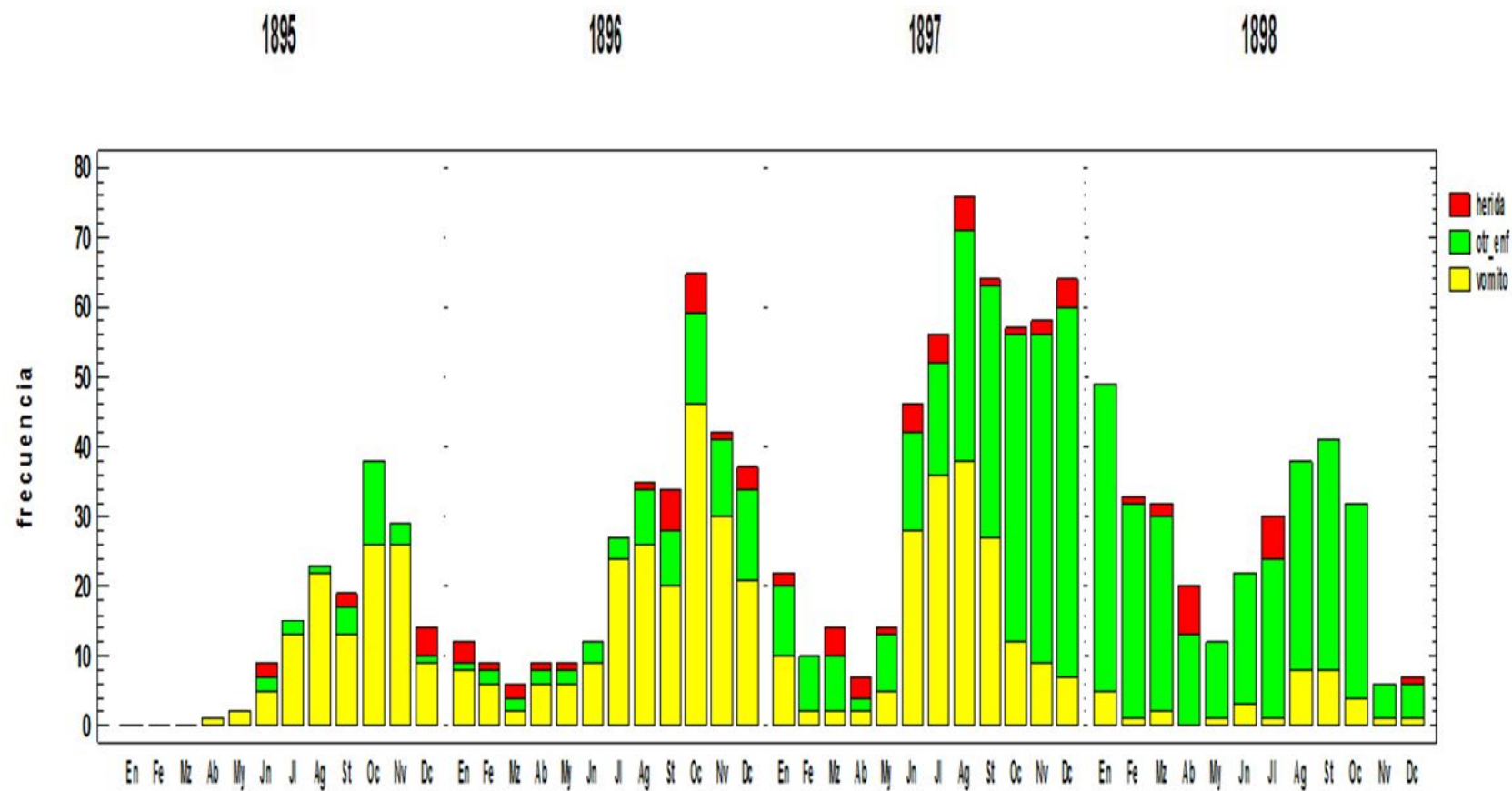
FALLECIDOS TOTALES DEL REGIMIENTO OTUMBA DURANTE LA GUERRA DE CUBA



FALLECIDOS TOTALES DEL REGIMIENTO SEVILLA DURANTE LA GUERRA DE CUBA



FALLECIDOS TOTALES DE LA PROVINCIA DE ALICANTE DURANTE LA GUERRA DE CUBA



DATOS DEL HOSPITAL MILITAR ALFONSO XIII DE LA HABANA

Especialidades médicas o enfermedades	Ingresados	Fallecidos	% fallecidos sobre ingresados	% sobre el total de fallecidos
Medicina interna	34.002	1.056	3,11	69,93
Fiebre amarilla (vómito)	1.480	327	22,10	21,66
Otras enfermedades infecciosas	1.347	68	5,05	5,50
Afecciones quirúrgicas	3.585	17	0,47	1,13
Heridos de guerra	952	37	3,89	2,45
Enfermedades de la piel	1.846	-	0,00	-
Enfermedades venéreas	1.774	5	0,28	0,53
Oftalmopatías	552	-	0,00	-
TOTAL	45.538	1.510	3,32	100,00

Fuente: G. Delgado

Repatriación intermedia

- 127 barcos
- Puertos:
 - Coruña / Santander 71
 - Cádiz 54
 - Málaga 5 (Jover Serra)
 - Alicante 1 (Jover Serra)
- Total repatriados Cuba: 44.523
- Total repatriados: 48.235
- Fallecidos en la travesía: 514

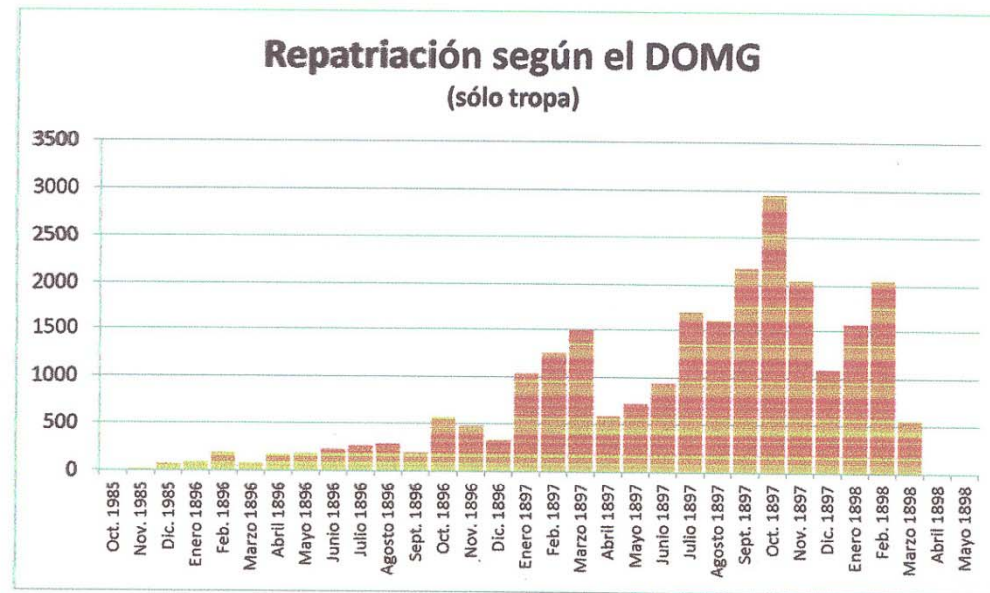


Fig. 1. Las cifras de la repatriación intermedia. Elaboración propia a partir de los listados del DOMG.

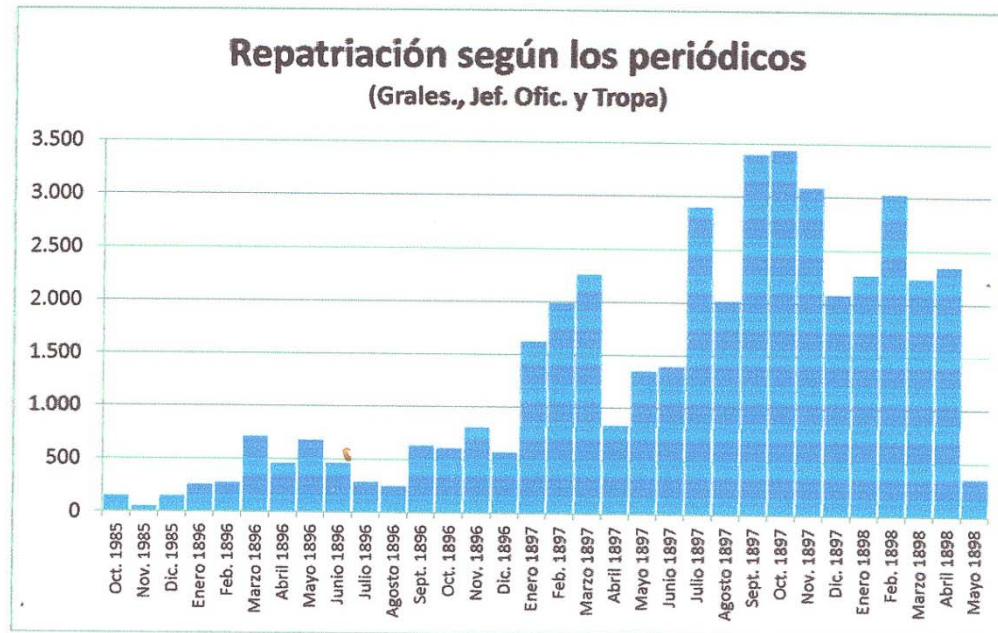
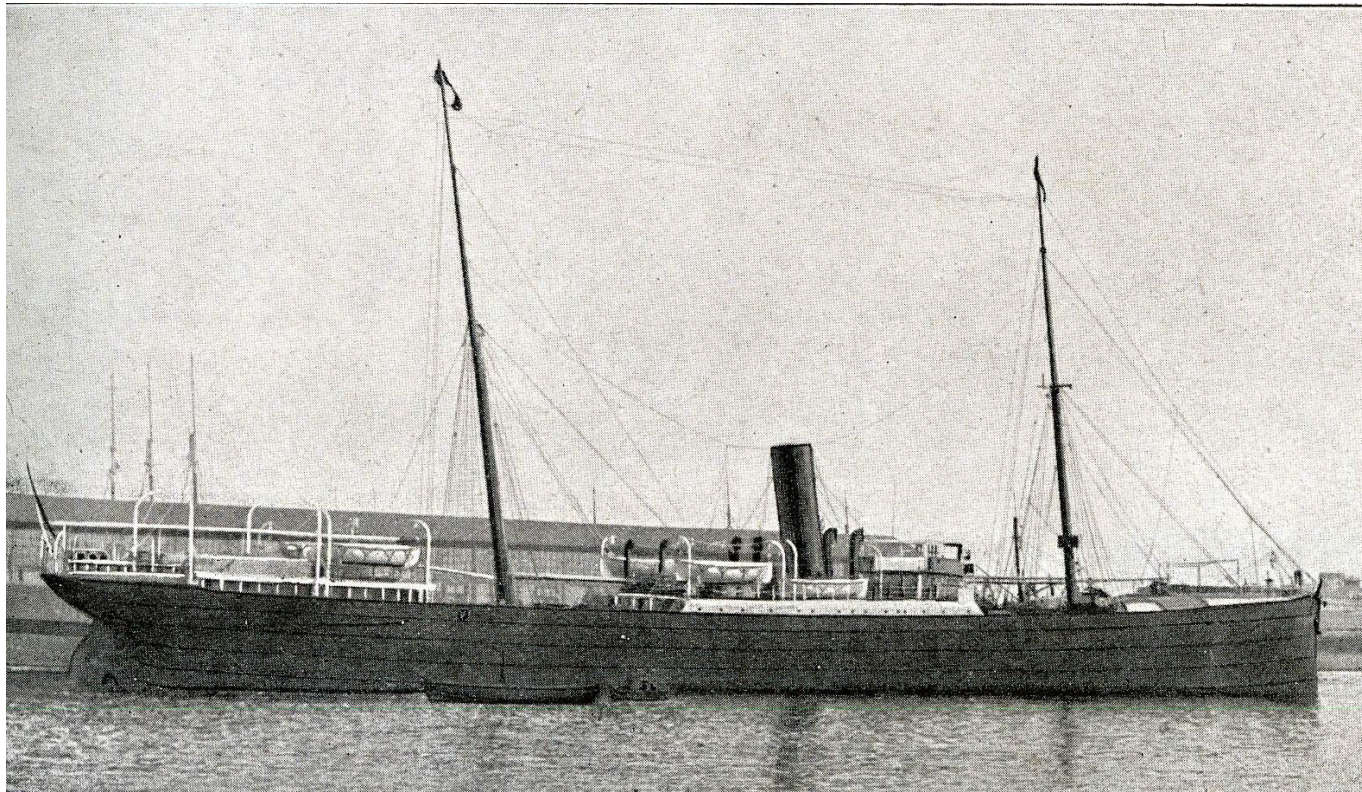
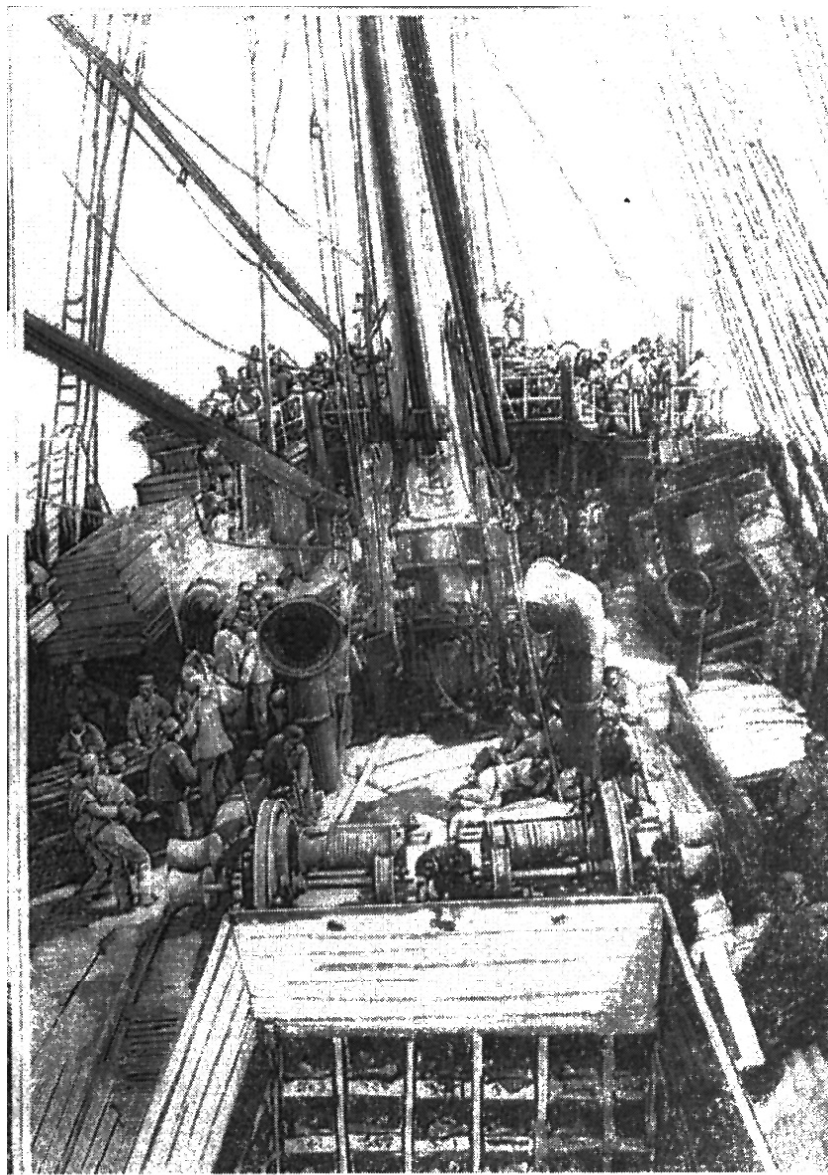


Fig. 2. Las cifras de la repatriación intermedia. Elaboración propia a partir de los periódicos de la época.

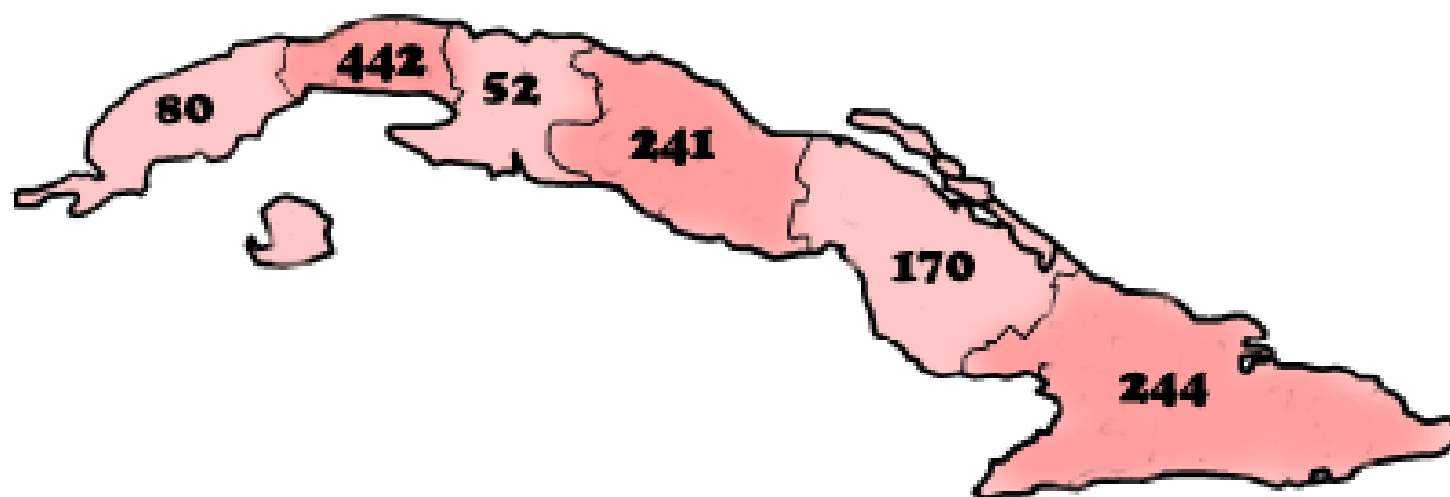


Isla de Panay

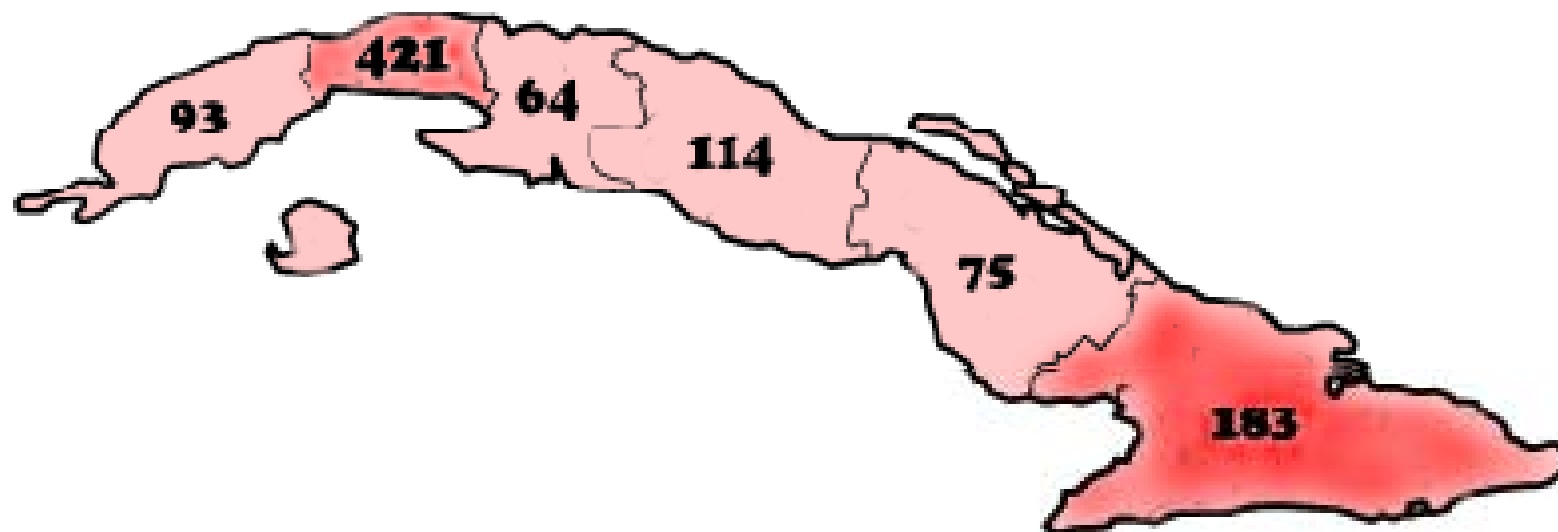


Repatriación intermedia

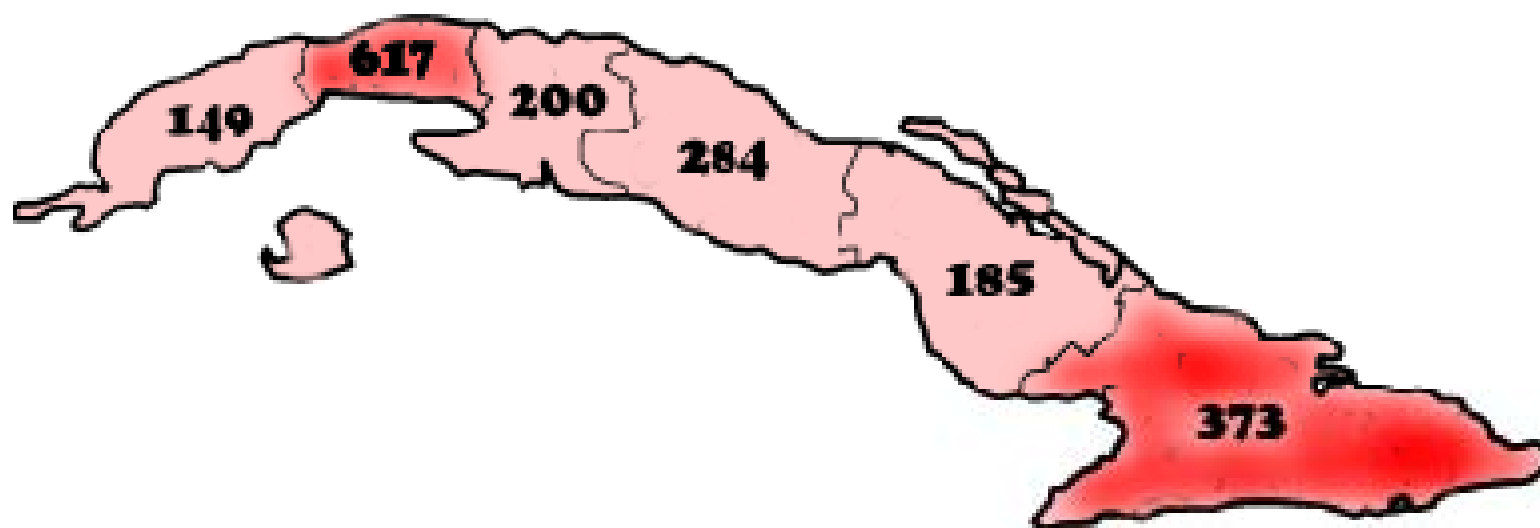
	DOMG	Estimación propia	Diario de Castellón
Castellón	488	753	
Valencia	1185	1829	
Alicante	692	1068	
Totales	2.365	3.650	



Fallecidos de Alicante por provincias cubanas



Fallecidos de Castellón por provincias cubanas



Fallecidos de Valencia por provincias cubanas

Tabla 1

APELLIDO 1º	APELLIDO 2º	NOMBRE	clase	provincia de nacimiento	lugar nacimiento	fecha fallecimiento	motivo fallecimiento	lugar de fallecimiento	provincia fallecimiento	DOMG	Pág.	AHMM nºcaja	id
ABELLA	SOCASAU	JOSE	CABO	LERIDA	LERIDA	24/01/1898	Enfermedad	MANZANILLO	STGO. DE CUBA		0	4402	0
ABELLO	SOLE	ANTONIO	SOLDADO	LERIDA		20/11/1896	Vómito	TRINIDAD	SANTA CLARA	06/06/1897	1344		38471
AGUILAR	MARQUES	JOSE	SOLDADO	LERIDA	VILLANUEVA	31/10/1896	Vómito	CIEGO DE AVILA	PTO. PRINCIPE	23/03/1897	1410		30313
AGUINALDO	CARRERO	SANTOS	SOLDADO	SALAMANCA	GUIJUELO	18/06/1898	Enfermedad	STGO. DE LAS VEGAS	HABANA	23/05/1900	802		21217
AGUSTIN	PONS	MIGUEL	SOLDADO	LERIDA		13/08/1896	Enfermedad	TRINIDAD	SANTA CLARA	19/12/1896	1508		38468
AIXALA	CARRE	PABLO	SOLDADO	LERIDA	VIÑAIXA	29/12/1897	Enfermedad	STGO. DE LAS VEGAS	HABANA	19/02/1899	771		0
ALAYA	CORDON (CARDOSO)	FIDEL	SOLDADO	ZARAGOZA	MALÓN	06/12/1897	Enfermedad	REGLA	HABANA	05/05/1899	524		33944
ALBAREDA	BELLART	RAMON	SOLDADO	LERIDA	ESPLUGAS	03/08/1897	Vómito	FOMENTO	SANTA CLARA	07/08/1898	701		27040
ALBERT	CERDA	JENARO	SOLDADO	VALENCIA	ALPUENTE	22/07/1896	Vómito	SANTA CLARA	SANTA CLARA	01/12/1896	1197		10405
ALBERTI	MAURI	ANTONIO	SOLDADO	LERIDA	AGER	12/02/1898	Enfermedad	CAUTO	STGO. DE CUBA	11/04/1900	155		0
ALCUBERO	FONTANET	JUAN	SOLDADO	TARRAGONA	HORTA DE SAN JUAN	10/11/1897	Enfermedad	TRINIDAD	SANTA CLARA	17/01/1899	204		0
ALDOSA	ANDORRA	ANTONIO	CABO	LERIDA	GERRI	10/04/1898	Enfermedad	STGO. DE LOS BAÑOS	HABANA	11/04/1900	156		7202
ALEGRE	CLIMENT	ANTONIO	SOLDADO	VALENCIA	VILLANUEVA DE CASTELLÓN	10/02/1897	Enfermedad	BAYAMO	STGO. DE CUBA	13/06/1899	1001		0
ALEGRET	LLORETA (POVET)	RAMON	SOLDADO	LERIDA	SALAS	29/10/1896	Enfermedad	CIEGO DE AVILA	PTO. PRINCIPE	23/03/1897	1410		30217
ALEXANDRE	ZURRON	JOSE	SOLDADO	ZARAGOZA	CASERAS	16/07/1898	Enfermedad	MANZANILLO	STGO. DE CUBA	23/05/1900	802		0
ALICART	CABALLERO	VICENTE	SOLDADO	CASTELLON	CASTELLÓN	18/11/1897	Enfermedad	MANZANILLO	STGO. DE CUBA	12/10/1898	203		37274
ALSEDA	CASELLES	JOSE	SOLDADO	LERIDA	AGRAMUNT	10/10/1896	Vómito	ALGABA	SANTA CLARA	16/03/1897	1282		27083
ALSINA	PEROCAS (PENATAS)	AMADEO	SOLDADO	BARCELONA	BARCELONA	17/10/1898	Enfermedad	CIENFUEGOS	SANTA CLARA		0	4409	22944
ALTESA	TORCIDA	FRANCISCO	SOLDADO	LERIDA	CASTELLÓ DE FARFANA	09/12/1897	Enfermedad	REGLA	HABANA	05/05/1899	524		32783
ALVAREZ	FERNANDEZ	EUGENIO	SOLDADO	ORENSE	TOUROS	13/08/1897	Vómito	FOMENTO	SANTA CLARA	04/09/1898	1132		27051
ALVAREZ	HUERTA	JOSE	SOLDADO	ASTURIAS	LILLO/SAN ESTEBAN	16/03/1898	Enfermedad	VEGUITAS	STGO. DE CUBA	13/06/1899	1002	4406	0
AMAT	CASTAÑO	FRANCISCO		LERIDA		05/11/1896	Vómito	TRINIDAD	SANTA CLARA		0		38452
AMO	PEREZ	FRANCISCO	SOLDADO	CÓRDOBA	MONTILLA	18/08/1897	Enfermedad	TRINIDAD	SANTA CLARA	31/07/1898	577		0

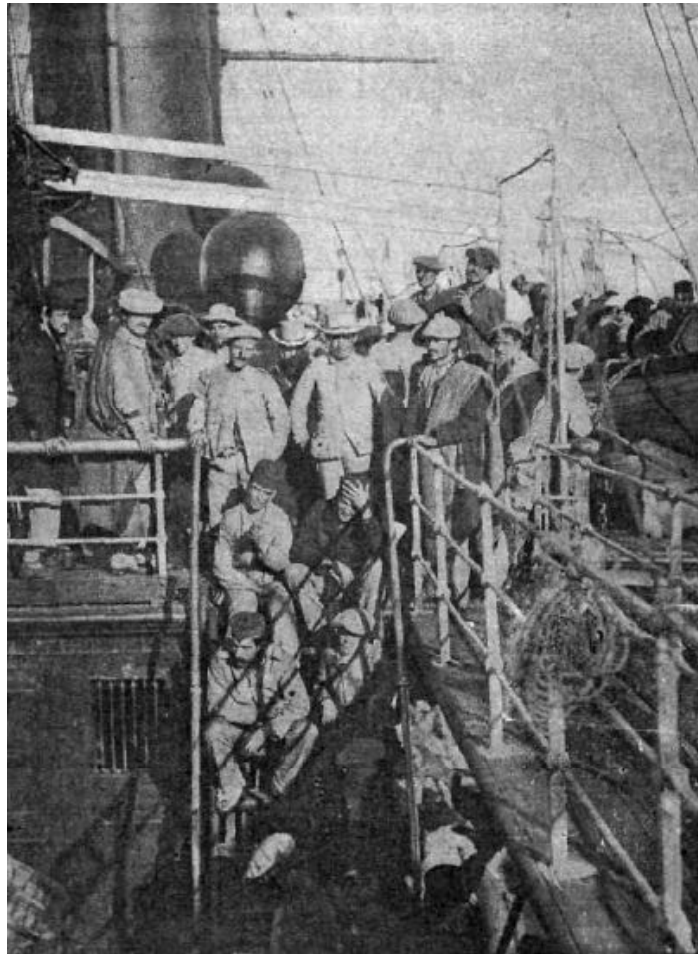
Repatriación final

- Barcos con repatriados: 112
- Repatriación final (excluida la Marina, pero no la Infª de Marina (Cuba y Pº Rico)
 - Generales 44
 - Jefes y Oficiales 8.742
 - Soldados 137.475
 - Fallecidos en la travesía 1.346

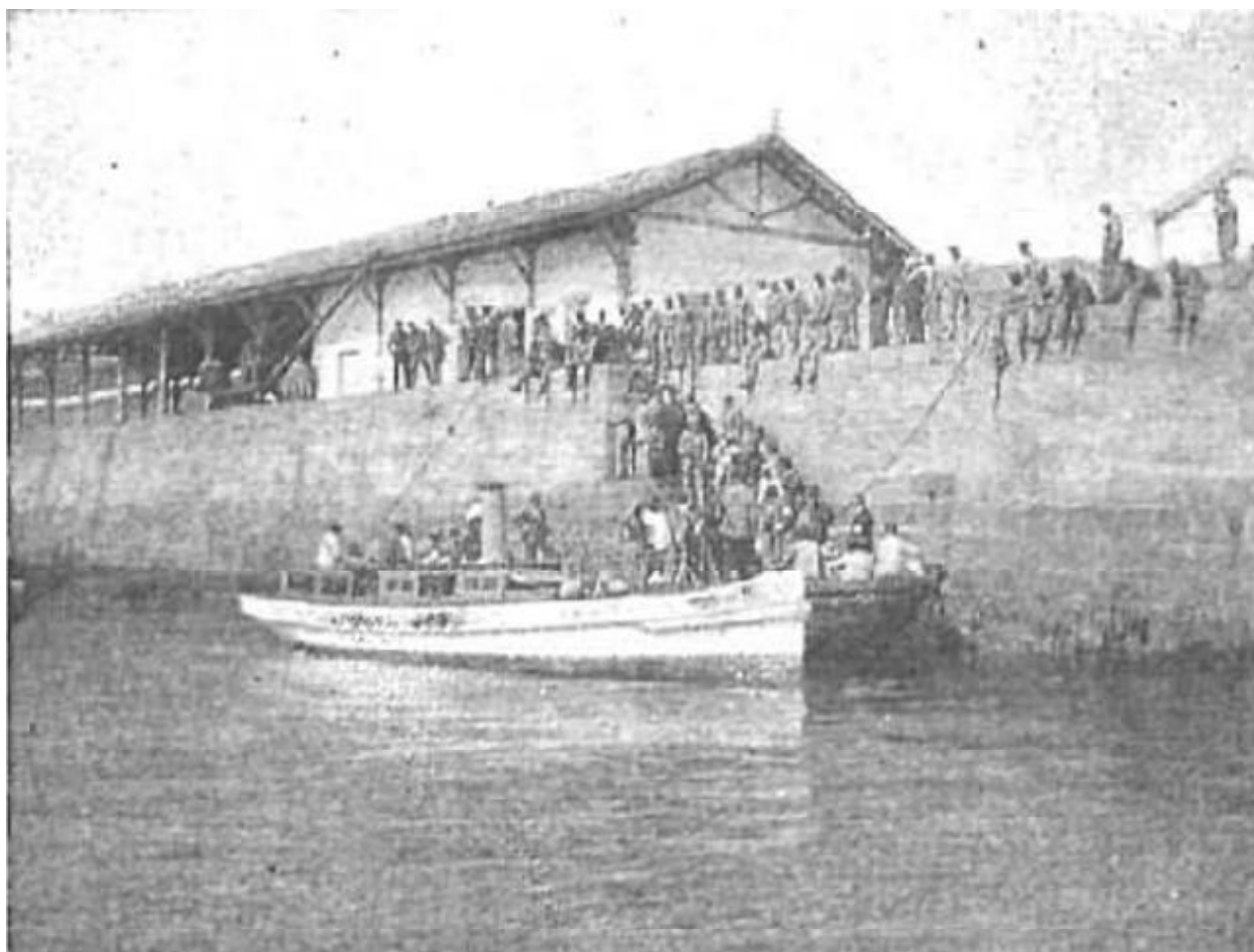
146.261



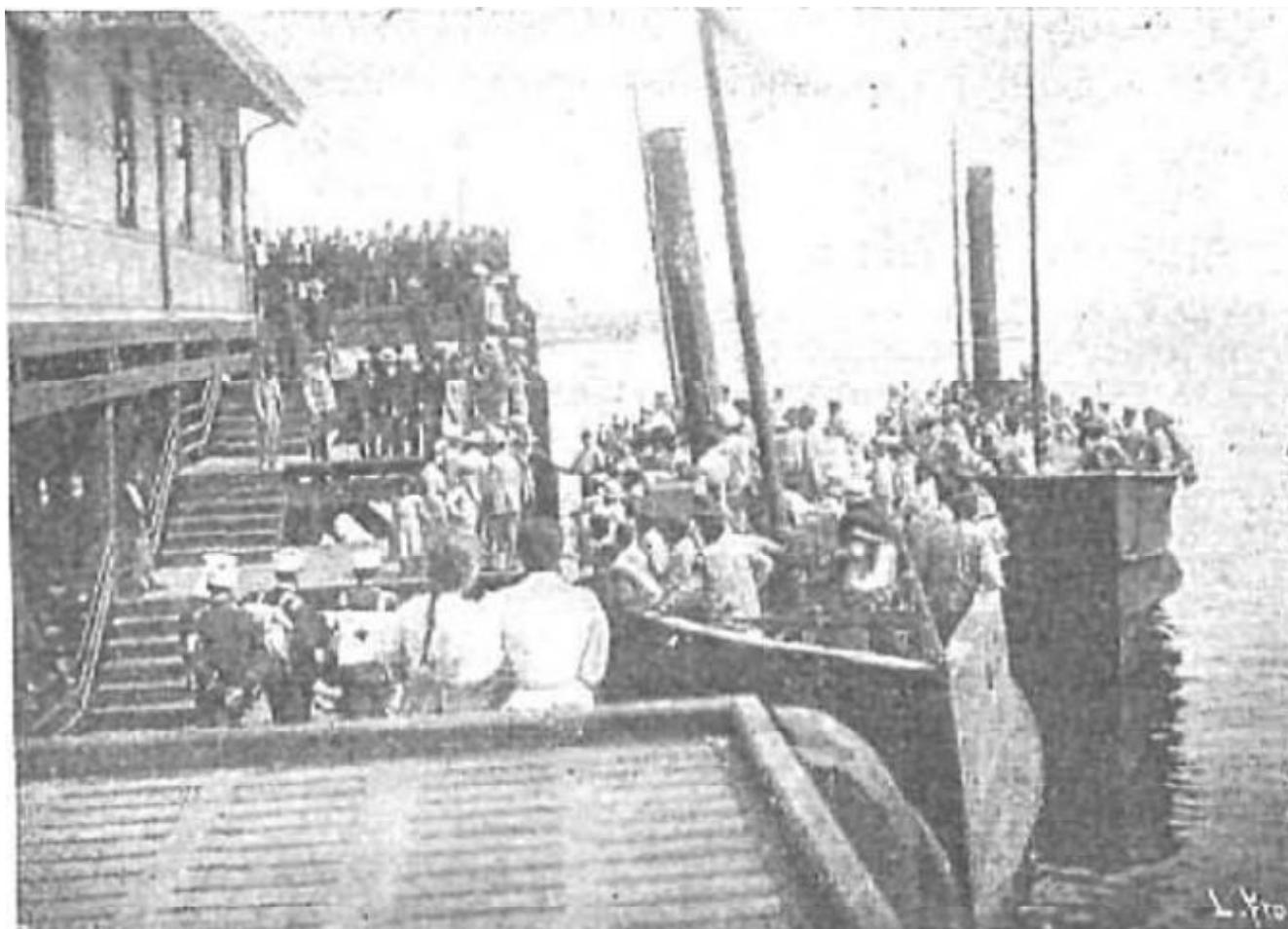
Desembarco



Heridos y enfermos de Cuba



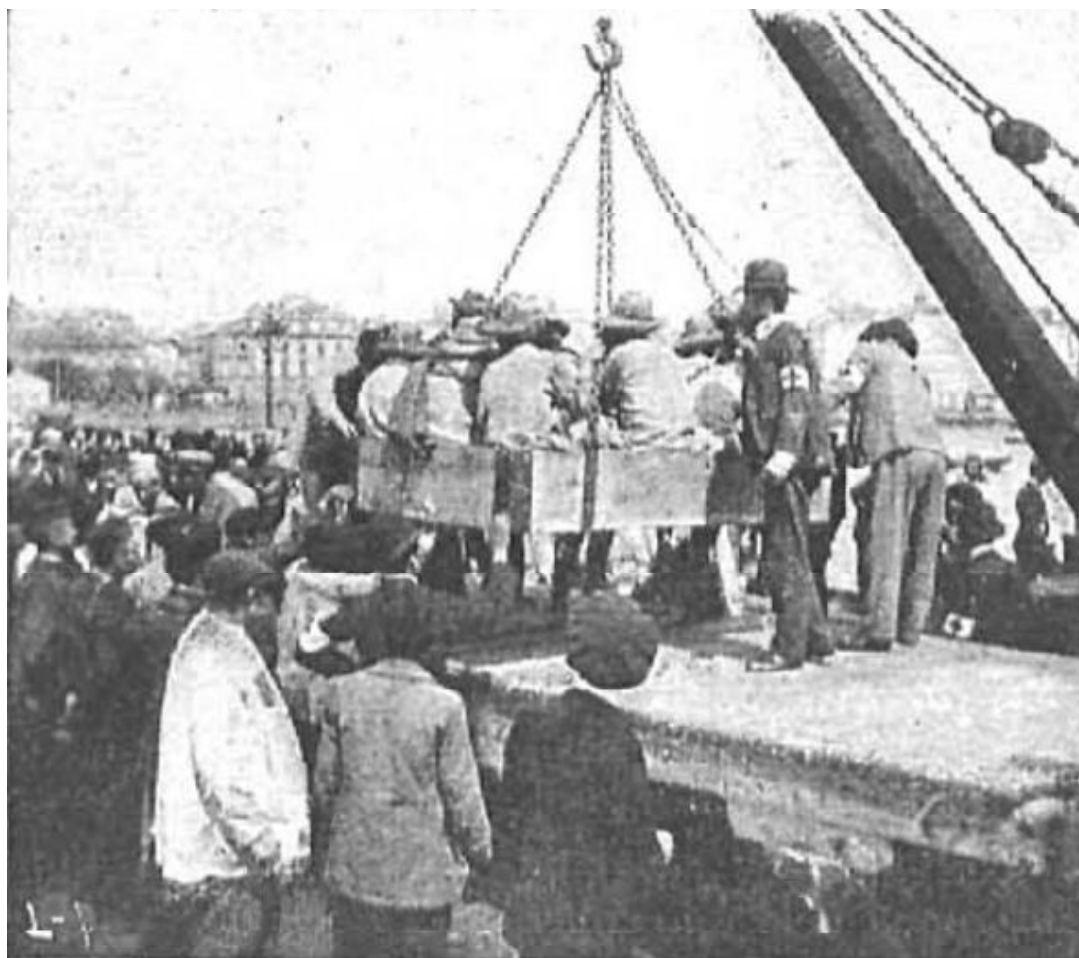
Repatriación final



Repatriación final



Repatriación final



Repatriación final

CUADRO 6.
RESUMEN DE LOS DATOS OBTENIDOS SOBRE LA GUERRA 1895-1898

(1) TROPAS INICIALES (antes de la Guerra)	Destinos y procedencia		
	Cuba	Puerto Rico	Totales
Ejército	12.148	3.091	15.239
Guardia Civil	4.722	683	5.405
Orden Público	306	-	306
Totales	17.176	3.774	20.950
(2) ENVÍOS (Generales, Jefes, Oficiales y Tropa)			
Desde Península, Canarias y Sudamérica			
1895	88.889	2.437	91.326
1896	92.449	2.247	94.696
1897	14.748	568	15.316
1898	16.750	973	17.723
Totales	212.836	6.175	218.511
-Desde Puerto Rico a Cuba	1.526	(1.526)	-
RESUMEN ENVÍOS + TROPAS INICIALES + ENVÍOS PUERTO RICO A CUBA	231.038	8.423	239.461
(3) Muertos			
-En combate y por heridas	4.031	34	
-Enfermedades y otros	40.435	n.d.	
Totales en las Antillas	44.466	34	44.500
-Fallecidos en las travesías			1.680
Totales			46.180
(4) Repatriados antes de la Guerra con EE.UU. (Cuba y Puerto Rico)			
Comienzos de marzo 1896 (Azcárraga)	3.000		
Marzo 96 – Sept. 97 (Weyler)	26.330		
Oct. 97 – Dic. 97	8.901		
Enero – Mayo 98	9.478		
Marzo 96 – Sept. 97 (Int ^a de Marina) (E)	526		
Totales	48.235		
(5) Repatriados después de la Guerra (Cuba y Puerto Rico)			
Cuba	138.488		
Puerto Rico	8.023		
Totales	146.511		

RESULTADO: (1) + (2) – (3) – (4) – (5) = 20.950 + 218.511 – 46.180 – 48.235 – 146.511 = – 1.465

Fuente: elaboración propia a partir de las fuentes indicadas con anterioridad.

El ejército español regresó con su honor intacto.

“Tristes se han ido ellos y tristes hemos quedado nosotros; porque un poder extranjero los ha sustituido. Yo soñaba con la paz con España, yo esperaba despedir con respeto a los valientes soldados españoles....”

Máximo Gómez 08/01/1899

