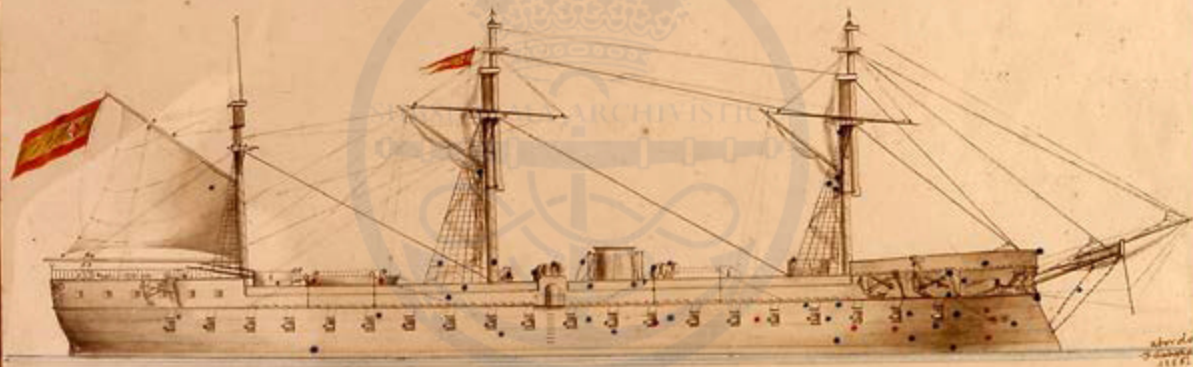




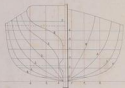
CÁTEDRA DE HISTORIA NAVAL



FRAGATA NUMANCIA

Plano de fragata gruesa de guerra del todo a vapor

diseno de G. de la Cruz



Armad. de Cartagena 2 de febrero de 1898

1-43 1-7

Sanchez
Arts



CATEDRA DE HISTORIA NAVAL

Acaecimientos. Frag^{ta} Numancia

Salida de Cartagena p^a Cádiz con la comisión q^d
debe informar sobre las circunstancias de este buque el
8 de Ene^o de 1865

A las 10 de la mañana estando abordo la co-mi-
sion acompañada de los señores D^{os} Est^{eban} Pucholava,
Jefe de Escuadra D^{on} Trinidad Lizarola, Brigadier Director
de Ingenieros y Com^{andante} de Maris Jefe de la Junta Consulti-
va de la Armada terminos y nos fuimos en un
bueno pasajeando al Puerto a las 10 1/2 q^d se despachó
el práctico

SUBSISTEMA ARCHIVÍSTICO



Diñ 8 al 9 de Enero del 1854

Al m. d. Juan^o de la Cruz A. N.º 62. Mar.

Sanlúcar
Cádiz
Almería
Cartagena

Var. mag. N.º 180

1	10				
2	10	08055	120	fijo	177 10
3	10			columna	0
4	7	5			
5	4	0	50	500	fijo 1770
6	8	0			
7	4	0			
8	12	"	080		
9	4	"			1771
10	14	"	0570	columna	
11	10	"			
12	9	8			
1	9	8			1770 15
2	9	8			
3	9	8			
4	9	7			
5	10	"			1767 16
6	9	5			132
7	9	1			
8	9	8			1771 15
9	9	8			
10	9	8			
11	9	8			
12	9	8			

Al. c. de Diñ.º 123200

144°0	32'5	235	209
149°0	160	184	73
327°0	160	185	121
577°0	1507	340	1870
		825	1886



Lat^a 5° 37' 21" N
 Dif^a 1 28
 Lat^a 11° 36' 22
 Dif^a 36 00
 Lat^a 18° 2'
 Dif^a 73-24
 Lat^a 25-42

Long^a 8° 5' 47-30 E
 Dif^a 3-55-00 0
 Long^a 11° 11-30
 Dif^a 0° 54-20 p^a marc.^a
 Lat^a 10° 14-10
 Dif^a 4-13-10

Arrecorrimientos

Empezamos este sangladita navegando a toda ma-
 quina con 8 calderas y apfo apurado.

A las 2½ demoras del mediodía redondeados con la cana a
 la banda, empleando 13 minutos en la 1ª y 11 en la 2ª.

A las 3½ 45' paramos p^a tirar los cables de los torres
 y extraer los fuegos con 4 calderas.

A las 4½ nos pusimos en movimiento.

Ante de buen carril la Costa Comenzó p^a 11 y navega-
 do con 4 calderas. A las 4½ se marcó.

Los torres de la mesa y C. gata a la vista.

Durante la noche navegamos con 6 calderas. A las 8½
 de la noche estamos 10 S con la Tránsito del C. y a las 9½
 50 en igual demora con la del Subisil, estando a las 2½
 con la de C. Sacratif. P^a en vapor en vuelta del 2.

Amat acalorado y v^a Calmaso, navegando con 5 calde-
 ras la costa a regular dist^a y varias velas a la vista e
 diferentes recumbos.

A las 7 se descubrió el monte de Gibraltar.

El buque parece ser del 1º marcha y capar de sostener a
 buques sucesivamente, en ondas de 12 m^a con 8 calde-
 ras, 10 con 6 y 8 con 4.



Die 9 al 10 de Ene. de 1853

	Lat	Long	Alt	Dir	Dist	Time	Remarks
1	11 7	0548	25E	5°	00	768	Very RO
2	8 9	0713	"	"	"	"	
3	8 4	"	"	"	"	768 13	
4	4 0	8	"	"	"	"	
5	2 0	"	"	"	"	"	
6	11 1	1057	"	"	"	"	
7	3 1	"	"	"	"	"	
8	10 2	1024	"	"	"	"	
9	8 1	"	"	"	"	"	
10	8 2	"	"	"	"	"	
11	5 7	"	"	"	"	"	
12	8 7	85E	SE	"	"	766	Point
1	7 0	"	"	"	"	"	
2	6 7	"	"	"	"	"	
3	6 7	"	"	"	"	"	
4	7 5	"	"	6°	"	763 16	
5	8 6	1050	"	"	"	"	
6	12 6	895E	"	"	"	"	
7	7 4	85E	"	"	"	"	
8	2 8	25E	"	5°	"	"	
9	6 7	"	25E	"	"	766 4	
10	6 6	70	"	"	"	"	
11	5 0	"	"	"	"	"	
12	3 0	820	"	"	"	76 5	

Assault	Dist	N	S	E	O
579° 0	117	67	22	283	153
98° 6	153	206	53	98	115
62° 4	142	55	239	34	125
50° 4	322	30	81	98	245
50° 2	272	45	66		66
50° 4	86	29			107
50° "	126				0° 8
27° 2	74	432	461	522	319
73° "	103		132		512
67° 4	116		29		37
5° "	9				

de las 11 la de Popalgar navegando con 4 calderas. A las 12^a
con poca al NW se dirigió la fuerza de S^{ta} Sebastiana. A las 2^{3/4}
se vio la luz de Salomadina y se fondeó a las 3^{1/2} bajo un
chubasco del SO quedando algunas corras en agua. A las 4
más tarde se abrió la fuerza de Cadix p^a el traves de S^{ta} Anna
absturbando st^a fragata y margadilla. Cadix p^a la mt^a del
i regular hasta ser novedad en la descubierta. A las 8 se
recomenzaron dos calderas a las 4 con 7^{1/2} navegamos.

A las 9^{1/2} gobernamos en demanda de la fuerza de Cadix
recorriendo el practico a las 11^{1/2} q^a gobernamos en demanda del
fondeadero de Puenteles. A las 12^a dimos fondo al anclote
V con 7 bar^a quedando amarrados NW-SE a dos anclas con
4 grillos cada una.



ESTADO que manifiesta en el que se halla a la salida de este puerto en el día de la fecha la Fragata blindada de S. M. nombrada **NUMANCIA**, de porte de 34 cañones de a 68 y fuerza de 1.000 caballos, al mando del Sr. Capitán de Navío D. **Casimiro Núñez**.

	Infan.	Oficiales de guerra.	Idem mayores.	Guardias mar.	Oficiales de mar.	Copiamas.	Idem auxiliares.	Baris.	Calderos.	Viveres.	Barros para amarrar y de otros.	Frecuentados.	Exaltados.	Dependencias de viveres y paños.	Conductores.	Cable de caña.	Indefinidos de mar.	Grutas, lanchas.	Cable de mar.	Relaciones profesionales.	Idem otros.	Gratías.	Agrupados auxiliares.	Primeros de cuantos.	Segundos id.	Terceros id.	Cuartos id.	Ayudantes de id.	Pagadores.	Beladores.	TOTAL.
Existencia.	2	12	4	12	7	7	3	12	4	2	1	1	1	1	1	27	71	1	27	50	35	2	1	1	1	1	1	1	1	1	596
Debe haber por Reglamento.	12	12	4	12	7	7	3	12	4	2	1	1	1	1	1	40	70	2	30	60	120	90	3	3	1	1	1	1	1	1	588
Diferencia por mas ó menos.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	1	1	3	10	35	115	-	-	-	-	-	-	-	-	8

OFICIALES DE GUERRA.		OFICIALES MAYORES.		GUARDIAS MARINAS.		ANCLAS Y ANCLOTES.	CABLES Y CALABOTES.	VELAMEN.
GRADOS.	NOMBRES.	CLASES.	NOMBRES.	CLASES.	NOMBRES.			
2.º Comandante.	D. Juan B. Antequera	Custador	D. Esteban Marchan	2.º Alférez de Navío.	D. Esteban Marchan	4 anclas de 5.000 quintales con cepo de madera.	4 cables de cadenas, de 58 anillos.	2. Mayores redondos.
1.º Teniente de navío.	D. Emilio Sureda	1.º Agnd. de Sanidad.	D. Gerardo Oliva	Idem.	D. Gerardo Oliva	2 idem de 2.400 idem con cepo de hierro.	2 idem de 44 idem y 130 idem.	3. Cangrejas mayores.
Idem.	D. Carlos Salas	2.º idem.	D. José Antón	Idem.	D. José Antón	1 calabrote de cáñamo de 320 milímetros y 192 metros.	1 calabrote de cáñamo de 320 milímetros y 192 metros.	2. Triquetos redondos.
Idem.	D. Antonio de Sotomayor	Copiamas de clase.	D. José María de Sotomayor	Idem.	D. José María de Sotomayor	2 anclas de 800 idem con cepo de hierro.	1 idem de 280 idem y 197 idem.	3. Triquetos idem.
Alférez de idem.	D. Rafael Salas							2. Mesas cangrejas.
Idem.	D. Esteban de Sotomayor							3. Triquetos idem.
Idem.	D. Antonio de Sotomayor							2. Contra fol.
Ten. de navío de fragata.	D. Antonio de Sotomayor							1. Triquetilla.
Cap. de E.M. de Art.	D. Antonio de Sotomayor							
Teniente de Infantería.	D. Esteban Sureda							

Dimensiones, calado y capacidad.		Artillería, municiones, artículos de fuego y armas.		VIVERES Y AGUADA.	MAQUINAS.
Metros.	Metros.				
Quilla limpia.	88 30	34 cañones de 20 cm. min. 2.	2.000 Cajas salmistras de cruz.	1.000 Cajas salmistras de cruz.	Máquina de vapor completa de la fuerza colectiva de 1.000 caballos nominales con sus accesorios y repuestos.
Nonga.	17 19	2 idem de 12 idem rayados de bronce.	2.000 idem de estagón de fricción metálica.	2.000 idem de estagón de fricción metálica.	Una id. de hélice para el primer bote launch de fuerza de 8 caballos.
Eslera.	08 08	2 id. de 8 id. id. de id.	500 idem de hélice.	500 idem de hélice.	Otra id. para ayudar al manejo del timón.
Puntal.	11 17	2 idem de 20 cm.	100 Cajas de metralla de 20 cm.	100 Cajas de metralla de 20 cm.	Un aparato destilatorio sistema Normandy.
Cala de popa.	9 05	2 idem de 20 cm.	100 Cajas de metralla de 20 cm.	100 Cajas de metralla de 20 cm.	
Idem de proa.	7 57	2 idem de 20 cm.	100 Cajas de metralla de 20 cm.	100 Cajas de metralla de 20 cm.	
Diferencia.	4 47	2 idem de 20 cm.	100 Cajas de metralla de 20 cm.	100 Cajas de metralla de 20 cm.	
Totalidad de desplazamiento en línea de navegación.	7.325.	2 idem de 20 cm.	100 Cajas de metralla de 20 cm.	100 Cajas de metralla de 20 cm.	

NOTAS.

- Este buque se halla en el estado de perfecta conservación y embarcaciones menores completamente nuevas, habiéndose mantenido estas en el 1.º bote recibido en esta Armada.
- Señala completamente sus cargas en arreglo al Reglamento vigente.
- Para el pago de los sueldos y gratías de los oficiales de guerra, se han abonado en el 1.º bote recibido en esta Armada.
- Este buque carece del inventario general que debe formar el buque, por lo que se ha remitido al Sr. Comandante de la Armada.
- Este buque tiene los planes de su dotación al corriente de los oficiales militares, 17 en los instructores de fuego, y 28 en los de cañón, del resto que forma el personal.



CATEDRA DE HISTORIA NAVAL

Salida de Cadix por el Puerto
Del sábado 4 al Domingo 5 de Febrero

de 1855 Singlad^a 1^a

Horas	Vientos	Oleaje	Distancia recorrida	Rumbo	Vientos	Temperatura	Barómetro	Humedad	Estado del cielo	Temperatura en la superficie	Temperatura en el fondo	Salida del tiempo	MAQUINA			
													Revoluciones	Revoluciones	Revoluciones	Revoluciones
I																
II																
III																
IV																
V																
VI	5 2		3													
VII	5 6		150	no												
VIII	0 0															
IX	5 9															
X	0 3															
XI	0 2															
XII	0 1															
I	0 3															
II	7 0															
III	0 4															
IV	0 2															
V	0 0															
VI	5 1															
VII	0 0															
VIII	0 7															
IX	0 9															
X	0 2															
XI	0 0															
XII	0 5															

Rumbo corregido	Distancia corregida	N.	S.	E.	O.	Variación magnética	NO 20°	Demora y distancia
40° 1129			771		32	Latitud salida 66 35 10	26 35 30	
						Diferencia al	1° 11 30 S	
						Latitud llegada estimada	35 18 00	
						Latitud observada	35 02 50	
						Error al	15 10	
						Diferencia observada	1° 32 40	
						Suma de latitudes	71 58 20	
						Latitud media	35 49 10	
						Longitud salida 0	00 07 00	
						Diferencia al	1° 06 20	
						Longitud llegada estimada	1° 55 50	
						Longitud observada	1° 50 00	
						Error	5 50	
						Diferencia observada	1° 40 30	

Rumbo directo

Distancia directa

Rumbo de las corrientes

Velocidad corriente

Unidad de Cadenas p^{ra} el Perú con destino a la Escuela del
Pacífico

A las 5 de la P.^a con la comitiva de la P.^a y el sacerdote abate Carrasco y su comitiva en la banda de la casa del Puerto. Habiendo recibido la religiosa de la casa y la hora, algo más tarde, se fue a la P.^a y al P.^a con el sacerdote en la casa del Puerto y a la P.^a y al P.^a con el sacerdote en la casa del Puerto y a la P.^a y al P.^a con el sacerdote en la casa del Puerto.

Blas o el Sr. de S. Sebastián cono 2^a y 3^a gobernaciones de R. con 4 cartas,
1^a de obispo de OMO mas 11 años y 11 meses

Se deciden las notas de cada libro y se entregaron a las 7^{as} p.^{as} folios de M^{te}. a Mar. 10 de abril p.^o d. M^{te} y en junio a desgracia.

Las 2 se vibraron a 2000 las velas de ancla.

Alas 3.º paso por 2.º con sentido del 2.º y 3.º

Alrededor de la casa, con la imaginación y otros sentidos, recorriendo al
paseo el viento. Hasta el medio. Serán algunos de los de la zona.

It has to be shown that Gov. y. a. has the same name y. a. has the same name

Calados

Depos	2 nd 2 pul ^s
Depos	2 06
Depos	3 08

Butera 2' 2"	5-07 July
NY 2' 0"	6-08