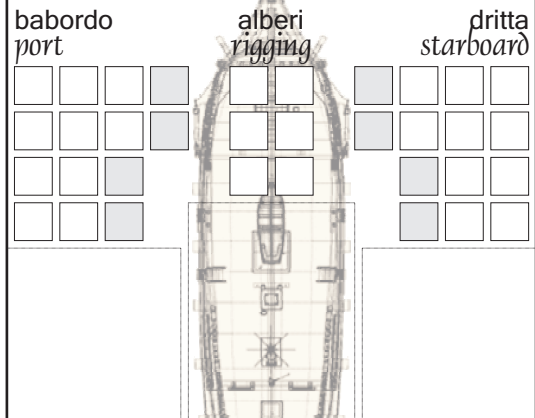


Argonauta

3-3D/80L elite (+2)
 good (+1)
 average
 poor (-1)

Amm. Federico Gravina
 10 pti

bordata defense capability



	light breeze		moderate breeze		strong wind	
	ES	FS	ES	FS	ES	FS
polina by the wind	10-10	25-25	25-20	45-45	40-40	75-70
traverso beam wind	15-10	35-30	25-25	55-50	45-40	85-80
lasco quartering wind	20-20	50-45	35-35	75-70	55-55	110-110
poppa before the wind	20-15	40-40	35-30	65-60	55-50	95-95

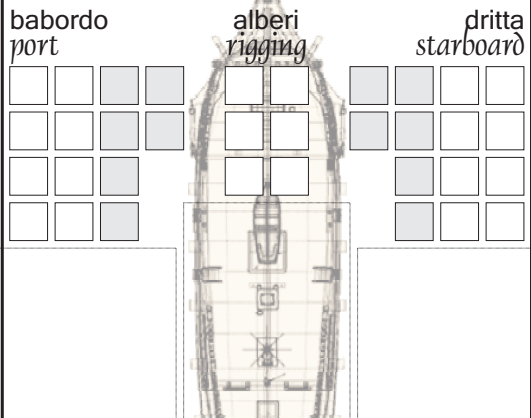
	TIRO				SQUADRE	MORALE
	SX	RICARICA	DX			
FUOCO						
LIBERARE						
VELE						
ROTTA						
1	+	-	V	OP	S	V
2	+	-	V	OP	S	V
3	+	-	V	OP	S	V
4	+	-	V	OP	S	V
5	+	-	V	OP	S	V
6	+	-	V	OP	S	V
7	+	-	V	OP	S	V
8	+	-	V	OP	S	V
9	+	-	V	OP	S	V
10	+	-	V	OP	S	V
11	+	-	V	OP	S	V
12	+	-	V	OP	S	V
13	+	-	V	OP	S	V
14	+	-	V	OP	S	V
15	+	-	V	OP	S	V

Terribile

3-3D/74M elite (+2)
 good (+1)
 average
 poor (-1)

Francisco Vasquez de Mondragon
 7 pti

bordata defense capability



	light breeze		moderate breeze		strong wind	
	ES	FS	ES	FS	ES	FS
polina by the wind	10-10	25-25	25-20	45-45	40-40	75-70
traverso beam wind	15-10	35-30	25-25	55-50	45-40	85-80
lasco quartering wind	20-20	50-45	35-35	75-70	55-55	110-110
poppa before the wind	20-15	40-40	35-30	65-60	55-50	95-95

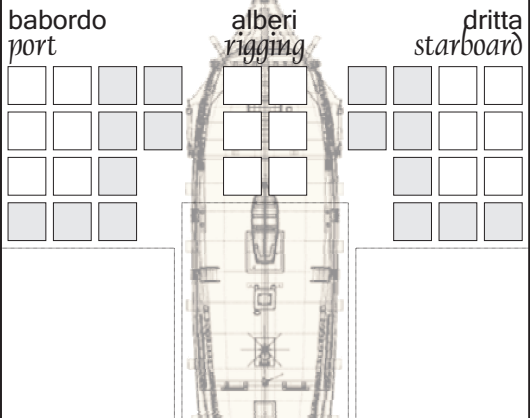
	TIRO				SQUADRE	MORALE
	SX	RICARICA	DX			
FUOCO						
LIBERARE						
VELE						
ROTTA						
1	+	-	V	OP	S	V
2	+	-	V	OP	S	V
3	+	-	V	OP	S	V
4	+	-	V	OP	S	V
5	+	-	V	OP	S	V
6	+	-	V	OP	S	V
7	+	-	V	OP	S	V
8	+	-	V	OP	S	V
9	+	-	V	OP	S	V
10	+	-	V	OP	S	V
11	+	-	V	OP	S	V
12	+	-	V	OP	S	V
13	+	-	V	OP	S	V
14	+	-	V	OP	S	V
15	+	-	V	OP	S	V

España

3/2D/64 elite (+2)
 good (+1)
 average
 poor (-1)

Cpt. Bernardo Muñoz
 5 pti

bordata defense capability



	light breeze		moderate breeze		strong wind	
	ES	FS	ES	FS	ES	FS
polina by the wind	10-10	25-25	25-20	45-45	40-40	75-70
traverso beam wind	15-10	35-30	25-25	55-50	45-40	85-80
lasco quartering wind	20-20	50-45	35-35	75-70	55-55	110-110
poppa before the wind	20-15	40-40	35-30	65-60	55-50	95-95

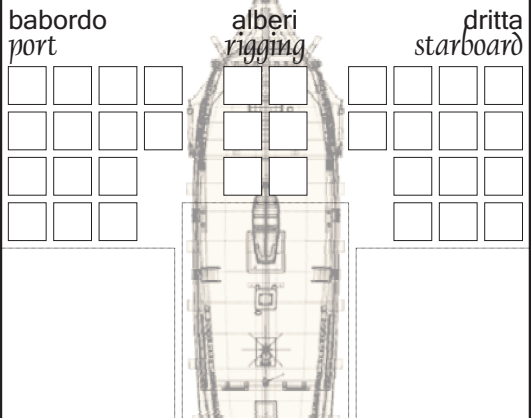
	TIRO				SQUADRE	MORALE
	SX	RICARICA	DX			
FUOCO						
LIBERARE						
VELE						
ROTTA						
1	+	-	V	OP	S	V
2	+	-	V	OP	S	V
3	+	-	V	OP	S	V
4	+	-	V	OP	S	V
5	+	-	V	OP	S	V
6	+	-	V	OP	S	V
7	+	-	V	OP	S	V
8	+	-	V	OP	S	V
9	+	-	V	OP	S	V
10	+	-	V	OP	S	V
11	+	-	V	OP	S	V
12	+	-	V	OP	S	V
13	+	-	V	OP	S	V
14	+	-	V	OP	S	V
15	+	-	V	OP	S	V

Spain

3/2D/64 elite (+2)
 good (+1)
 average
 poor (-1)

Cpt. Bernardo Muñoz
 5 pti

bordata defense capability



	light breeze		moderate breeze		strong wind	
	ES	FS	ES	FS	ES	FS
polina by the wind	-	-	-	-	-	-
traverso beam wind	-	-	-	-	-	-
lasco quartering wind	-	-	-	-	-	-
poppa before the wind	-	-	-	-	-	-

	TIRO				SQUADRE	MORALE
	SX	RICARICA	DX			
FUOCO						
LIBERARE						
VELE						
ROTTA						
1	+	-	V	OP	S	V
2	+	-	V	OP	S	V
3	+	-	V	OP	S	V
4	+	-	V	OP	S	V
5	+	-	V	OP	S	V
6	+	-	V	OP	S	V
7	+	-	V	OP	S	V
8	+	-	V	OP	S	V
9	+	-	V	OP	S	V
10	+	-	V	OP	S	V
11	+	-	V	OP	S	V
12	+	-	V	OP	S	V
13	+	-	V	OP	S	V
14	+	-	V	OP	S	V
15	+	-	V	OP	S	V

América

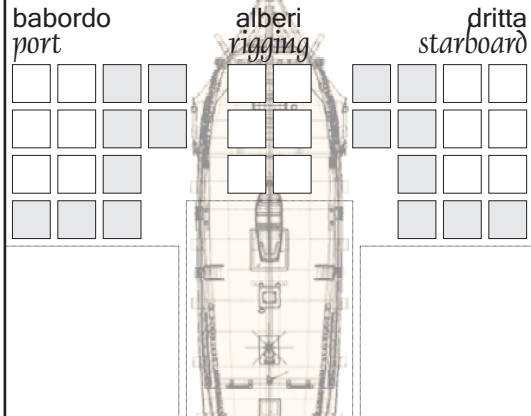


3-2D/64

Cpt. Juan Darrac
5 pti

- elite (+2)
- good (+1)
- average
- poor (-1)

bordata
broadside defense capability



	light breeze		moderate breeze		strong wind	
	ES	FS	ES	FS	ES	FS
polina by the wind	10-10	25-25	25-20	45-45	40-40	75-70
traverso beam wind	15-10	35-30	25-25	55-50	45-40	85-80
lasco quartering wind	20-20	50-45	35-35	75-70	55-55	110-110
poppa before the wind	20-15	40-40	35-30	65-60	55-50	95-95

	LIBERARE				TIRO				
	VELE	ROTTA	SX	DX	SX	RICARICA	DX	MORALE	
1	+	-	V	OP	S	V	V	S	1
2	+	-	V	OP	S	V	V	S	2
3	+	-	V	OP	S	V	V	S	3
4	+	-	V	OP	S	V	V	S	4
5	+	-	V	OP	S	V	V	S	5
6	+	-	V	OP	S	V	V	S	6
7	+	-	V	OP	S	V	V	S	7
8	+	-	V	OP	S	V	V	S	8
9	+	-	V	OP	S	V	V	S	9
10	+	-	V	OP	S	V	V	S	10
11	+	-	V	OP	S	V	V	S	11
12	+	-	V	OP	S	V	V	S	12
13	+	-	V	OP	S	V	V	S	13
14	+	-	V	OP	S	V	V	S	14
15	+	-	V	OP	S	V	V	S	15

San Rafael

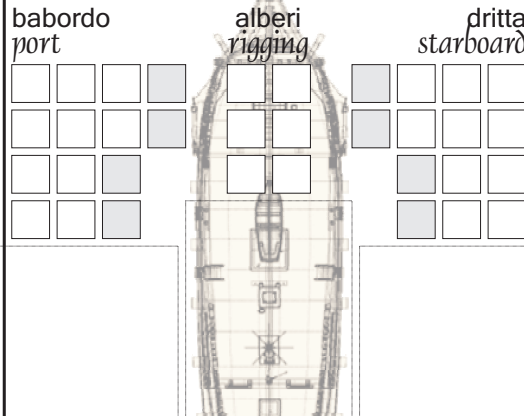


3-3D/80L

Cpt. Francisco de Monets
9 pti

- elite (+2)
- good (+1)
- average
- poor (-1)

bordata
broadside defense capability



	light breeze		moderate breeze		strong wind	
	ES	FS	ES	FS	ES	FS
polina by the wind	10-10	25-25	25-20	45-45	40-40	75-70
traverso beam wind	15-10	35-30	25-25	55-50	45-40	85-80
lasco quartering wind	20-20	50-45	35-35	75-70	55-55	110-110
poppa before the wind	20-15	40-40	35-30	65-60	55-50	95-95

	LIBERARE				TIRO				
	VELE	ROTTA	SX	DX	SX	RICARICA	DX	MORALE	
1	+	-	V	OP	S	V	V	S	1
2	+	-	V	OP	S	V	V	S	2
3	+	-	V	OP	S	V	V	S	3
4	+	-	V	OP	S	V	V	S	4
5	+	-	V	OP	S	V	V	S	5
6	+	-	V	OP	S	V	V	S	6
7	+	-	V	OP	S	V	V	S	7
8	+	-	V	OP	S	V	V	S	8
9	+	-	V	OP	S	V	V	S	9
10	+	-	V	OP	S	V	V	S	10
11	+	-	V	OP	S	V	V	S	11
12	+	-	V	OP	S	V	V	S	12
13	+	-	V	OP	S	V	V	S	13
14	+	-	V	OP	S	V	V	S	14
15	+	-	V	OP	S	V	V	S	15

Firma

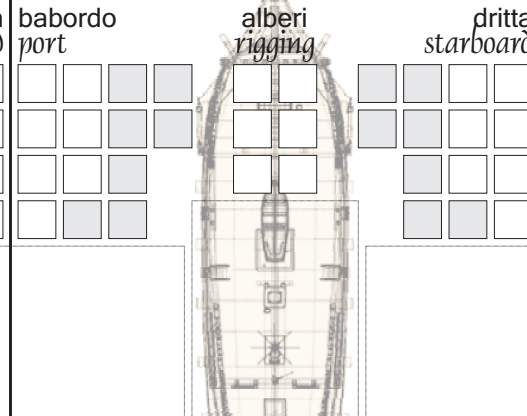


3-2D/74C

Cpt. Rafael de Villavicencio
6 pti

- elite (+2)
- good (+1)
- average
- poor (-1)

bordata
broadside defense capability



	light breeze		moderate breeze		strong wind	
	ES	FS	ES	FS	ES	FS
polina by the wind	10-10	25-25	25-20	45-45	40-40	75-70
traverso beam wind	15-10	35-30	25-25	55-50	45-40	85-80
lasco quartering wind	20-20	50-45	35-35	75-70	55-55	110-110
poppa before the wind	20-15	40-40	35-30	65-60	55-50	95-95

	LIBERARE				TIRO				
	VELE	ROTTA	SX	DX	SX	RICARICA	DX	MORALE	
1	+	-	V	OP	S	V	V	S	1
2	+	-	V	OP	S	V	V	S	2
3	+	-	V	OP	S	V	V	S	3
4	+	-	V	OP	S	V	V	S	4
5	+	-	V	OP	S	V	V	S	5
6	+	-	V	OP	S	V	V	S	6
7	+	-	V	OP	S	V	V	S	7
8	+	-	V	OP	S	V	V	S	8
9	+	-	V	OP	S	V	V	S	9
10	+	-	V	OP	S	V	V	S	10
11	+	-	V	OP	S	V	V	S	11
12	+	-	V	OP	S	V	V	S	12
13	+	-	V	OP	S	V	V	S	13
14	+	-	V	OP	S	V	V	S	14
15	+	-	V	OP	S	V	V	S	15

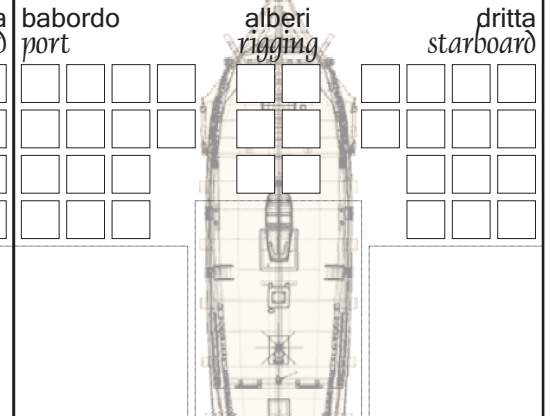
Spain



classe/cannoni

- elite (+2)
- good (+1)
- average
- poor (-1)

bordata
broadside defense capability



	light breeze		moderate breeze		strong wind	
	ES	FS	ES	FS	ES	FS
polina by the wind	-	-	-	-	-	-
traverso beam wind	-	-	-	-	-	-
lasco quartering wind	-	-	-	-	-	-
poppa before the wind	-	-	-	-	-	-

	LIBERARE				TIRO				
	VELE	ROTTA	SX	DX	SX	RICARICA	DX	MORALE	
1	+	-	V	OP	S	V	V	S	1
2	+	-	V	OP	S	V	V	S	2
3	+	-	V	OP	S	V	V	S	3
4	+	-	V	OP	S	V	V	S	4
5	+	-	V	OP	S	V	V	S	5
6	+	-	V	OP	S	V	V	S	6
7	+	-	V	OP	S	V	V	S	7
8	+	-	V	OP	S	V	V	S	8
9	+	-	V	OP	S	V	V	S	9
10	+	-	V	OP	S	V	V	S	10
11	+	-	V	OP	S	V	V	S	11
12	+	-	V	OP	S	V	V	S	12
13	+	-	V	OP	S	V	V	S	13
14	+	-	V	OP	S	V	V	S	14
15	+	-	V	OP	S	V	V	S	15