



Manuales operativos de la 24 Flotilla
Tablas de tiro manual proa



Tiro a 90°

Velocidad de torpedo

Vel. Objetivo		Rápido(44 KN)		Medio (40 KN)		Lento (30 KN)	
KN	m/s	Babor	Estrib	Babor	Estrib	Babor	Estrib
1	0,51	359	1	359	1	358	2
2	1,03	357	3	357	3	356	4
3	1,54	356	4	356	4	354	6
4	2,06	355	5	354	6	352	8
5	2,57	354	6	353	7	351	9
6	3,08	352	8	351	9	349	11
7	3,60	351	9	350	10	347	13
8	4,11	350	10	349	11	345	15
9	4,63	348	12	347	13	343	17
10	5,14	347	13	346	14	342	18
11	5,65	346	14	345	15	340	20
12	6,17	345	15	343	17	338	22
13	6,68	344	16	342	18	337	23
14	7,20	342	18	340	19	335	25
15	7,71	341	19	339	21	333	27
16	8,22	340	20	338	22	332	28
17	8,74	339	21	337	23	330	30
18	9,25	338	22	336	24	329	21
19	9,77	337	23	335	25	328	32
20	10,28	336	24	333	27	326	34
21	10,79	334	26	332	28	325	35
22	11,31	333	27	331	29	324	36
23	11,82	332	28	330	30	323	37
24	12,34	331	29	329	31	321	39
25	12,85	330	30	328	32	320	40
26	13,36	329	31	327	33	319	41
27	13,88	328	32	326	34	318	42
28	14,39	328	32	325	35	317	43
29	14,91	327	33	324	36	316	44
30	15,42	326	34	323	37	315	45

Realizada por el Comandante Efímero





Manuales operativos de la 24 Flotilla
Tablas de tiro manual proa



Tiro a 80°

Velocidad de torpedo

Vel. Objetivo		Rápido(44 KN)		Medio (40 KN)		Lento (30 KN)	
KN	m/s	Babor	Estrib	Babor	Estrib	Babor	Estrib
2	1,03	358	3	357	3	356	4
4	2,06	355	5	355	6	353	7
6	3,08	353	8	352	8	349	11
8	4,11	350	10	349	11	346	14
10	5,14	348	12	347	13	343	17
12	6,17	346	14	344	16	340	20
14	7,20	344	17	342	18	337	23
16	8,22	341	19	340	20	334	26
18	9,25	339	21	338	22	332	28
20	10,28	338	23	336	24	330	31
22	11,31	336	24	334	26	327	33
24	12,34	334	26	332	28	325	35
26	13,36	332	28	330	30	323	37
28	14,39	331	29	328	32	322	38
30	15,42	329	31	327	33	320	40
32	16,45	328	33	325	35	318	42
34	17,48	326	34	324	36	317	43

Tiro a 60°

Velocidad de torpedo

Vel. Objetivo		Rápido(44 KN)		Medio (40 KN)		Lento (30 KN)	
KN	m/s	Babor	Estrib	Babor	Estrib	Babor	Estrib
2	1,03	358	2	358	2	357	3
4	2,06	356	4	355	5	354	6
6	3,08	354	6	353	7	351	9
8	4,11	352	8	351	9	349	12
10	5,14	350	10	349	11	346	14
12	6,17	348	12	347	13	344	16
14	7,20	347	13	346	15	342	18
16	8,22	345	15	344	16	340	20
18	9,25	344	16	342	18	338	22
20	10,28	342	18	341	19	337	23
22	11,31	341	19	340	21	335	25
24	12,34	340	20	338	22	334	26
26	13,36	338	22	337	23	332	28
28	14,39	337	23	336	24	331	29
30	15,42	336	24	335	25	330	30
32	16,45	335	25	334	26	329	31
34	17,48	334	26	333	27	328	32

Realizada por el Comandante Efímero





Manuales operativos de la 24 Flotilla
Tablas de tiro manual proa



Tiro a 40°

Velocidad de torpedo

Vel. Objetivo		Rápido(44 KN)		Medio (40 KN)		Lento (30 KN)	
KN	m/s	Babor	Estrib	Babor	Estrib	Babor	Estrib
2	1,03	358	2	358	2	358	2
4	2,06	357	3	357	3	356	4
6	3,08	356	5	355	5	354	6
8	4,11	354	6	354	6	352	8
10	5,14	353	7	352	8	350	10
12	6,17	352	8	351	9	349	11
14	7,20	351	9	350	10	348	13
16	8,22	350	10	349	11	346	14
18	9,25	349	11	348	12	345	15
20	10,28	348	12	347	13	344	16
22	11,31	347	13	346	14	343	17
24	12,34	346	14	345	15	342	18
26	13,36	345	15	344	16	342	19
28	14,39	345	15	344	16	341	19
30	15,42	344	16	343	17	340	20
32	16,45	343	17	342	18	339	21
34	17,48	343	17	342	18	339	21

Tiro a 100°

Velocidad de torpedo

Vel. Objetivo		Rápido(44 KN)		Medio (40 KN)		Lento (30 KN)	
KN	m/s	Babor	Estrib	Babor	Estrib	Babor	Estrib
2	1,03	357	3	357	3	356	4
4	2,06	355	5	354	6	352	8
6	3,08	352	8	351	9	349	12
8	4,11	350	11	349	12	345	15
10	5,14	347	13	346	14	341	19
12	6,17	344	16	343	17	337	23
14	7,20	342	18	340	20	333	27
16	8,22	339	21	337	23	330	30
18	9,25	337	23	334	26	327	33
20	10,28	334	26	332	28	323	37
22	11,31	332	28	329	31	320	40
24	12,34	329	31	327	33	318	43
26	13,36	327	33	324	36	315	45
28	14,39	325	35	322	38	312	48
30	15,42	323	37	320	40	310	50
32	16,45	321	39	318	43	308	52
34	17,48	319	41	316	45	306	54

Realizada por el Comandante Efímero





Manuales operativos de la 24 Flotilla
Tablas de tiro manual proa



Tiro a 120°

Velocidad de torpedo

Vel. Objetivo		Rápido(44 KN)		Medio (40 KN)		Lento (30 KN)	
KN	m/s	Babor	Estrib	Babor	Estrib	Babor	Estrib
2	1,03	358	2	358	3	357	3
4	2,06	355	5	355	5	353	7
6	3,08	353	7	352	8	349	11
8	4,11	350	10	349	11	345	15
10	5,14	348	13	346	14	341	19
12	6,17	345	15	343	17	337	23
14	7,20	342	18	340	20	332	28
16	8,22	339	21	337	23	328	32
18	9,25	336	24	333	27	323	37
20	10,28	333	27	330	30	319	41
22	11,31	330	30	327	33	315	45
24	12,34	327	33	323	37	311	49
26	13,36	324	36	320	40	307	53
28	14,39	321	39	317	43	303	57
30	15,42	318	42	314	46	300	60
32	16,45	315	45	311	49	297	63
34	17,48	313	48	308	52	294	66

Tiro a 140°

Velocidad de torpedo

Vel. Objetivo		Rápido(44 KN)		Medio (40 KN)		Lento (30 KN)	
KN	m/s	Babor	Estrib	Babor	Estrib	Babor	Estrib
2	1,03	358	2	358	2	357	3
4	2,06	356	4	356	4	355	6
6	3,08	354	6	354	6	351	9
8	4,11	352	8	351	9	348	12
10	5,14	350	10	349	11	344	16
12	6,17	348	13	346	14	340	20
14	7,20	345	15	343	17	335	25
16	8,22	342	18	340	20	330	30
18	9,25	339	21	336	24	325	36
20	10,28	336	24	333	28	319	41
22	11,31	333	28	329	31	313	47
24	12,34	329	31	325	36	307	53
26	13,36	325	35	320	40	301	59
28	14,39	321	39	316	44	295	65
30	15,42	318	43	311	49	290	70
32	16,45	314	47	307	53	285	75
34	17,48	309	51	303	57	280	80

Realizada por el Comandante Efímero

