



# **BASES GENERALES**

**CAMPEONATOS**

**SERIES BAJAS Y MASTER**

**PERIODO 2016-2017**

Aprobadas en Concejo de Delegados el día 06 de febrero de 2016.

## INTRODUCCION:

Este documento constituye las bases sobre las cuales se desarrollaran las competencias de carácter nacional de las series menores (Alevines e Infantiles) y master, organizadas por la Federación Chilena de Remo. Ellas cubren el período 2016 - 2017

Estas recogen la experiencia acumulada por la FEDEREMO, y el aporte de los representantes de las Asociaciones respectivas en "reunión análisis" de estas mismas, efectuadas en el CEO de Curauma en noviembre del 2015.

Las bases fueron analizadas por los representantes de cada asociación y Cuerpo técnico Nacional en lo general y particular y presentadas en la Asamblea General Ordinaria de Delegados efectuada en Valdivia en diciembre del 2015 y aprobadas por unanimidad el 06 de febrero de 2016.

**Mauricio Saravia Cuevas**  
**Presidente**  
**Federación Chilena de Remo**

## OBJETIVOS:

1. Incentivar, motivar y desarrollar el remo alevín, infantil y master, tanto en damas como varones, en competencias de alta exigencia nacional.
2. Aprovechar estas competencias para valorar el rendimiento, detectar nuevos talentos y fortalecer las competencias de alto nivel de todos los deportistas del remo federado chileno.
3. Aumentar la base remera del país en categorías bajas.

## TABLA DE CONTENIDO

1. INTRODUCCION Y OBJETIVOS	3
2. TABLA DE CONTENIDO	4
3. BASES DE LA COMPETENCIA	5
4. PRUEBAS EN DISPUTA, EDADES Y OBSERVACIONES ESPECIFICAS	5
5. DE LAS INSCRIPCIONES	6
6. DE LAS CATEGORIAS	6
7. DE LA COMPETENCIA	7
8. DE LA PREMIACION	8
9. DE LOS PUNTAJES	8
10. TABLA DE PUNTAJES	9
11. PROGRAMA DE PRUEBAS - ELIMINATORIAS	10
12. PROGRAMA SABADO AM	11
13. PROGRAMA SABADO PM	12
14. PROGRAMA DOMINGO AM	13
15. TABLA HANDICAPS MASTER	14
16. RESUMEN HANDICAPS POR BOTE	15

## CAMPEONATO NACIONAL SERIES MENORES Y MASTER.

### 1. BASES DE COMPETENCIA:

Este Campeonato Nacional tiene una duración de tres días y se efectúa para damas y varones disputando tres trofeos en las siguientes categorías:

- a) Copa Alevines
- b) Copa Infantil
- c) Copa Master

Para que un club pueda participar en el Campeonato Nacional de series menores y Master, es necesario que éste cuente, al menos, con cuatro inscritos participantes (remeros) en la categoría Alevines o Infantiles. Es decir estos deportista deberán necesariamente remar su prueba para que pueda activar la participación de su Club respectivo.

### 2. PRUEBAS EN DISPUTA, EDADES Y OBSERVACIONES ESPECIFICAS:

Las pruebas contempladas para este campeonato son las siguientes:

Pruebas	Embarcaciones remo Corto	Embarcaciones Remo Largo	EDADES	Observaciones
Alevines Femenino y Masculino	1x, 2x, 4x		10-12	La categoría Alevín tendrá una edad mínima de 10 años (Año Calendario). No se permitirá las inscripciones a niños menores de esta edad.
Infantiles Femenino y Masculino	1x, 2x, 4x		13-14	
Master Todos Masculino	1x, 2x 4x	2-, 4-, 8+	27 en adelante	Podrán participar en esta categoría todo aquel deportista que a dejado de estar activo en la categoría adultos por 2 años.
Master Todos Femenino	1x, 2x	4x	27 en adelante	Podrán participar en esta categoría todo aquel deportista que a dejado de estar activo en la categoría adultos por 2 años.
Master Todos Mixto	2x		27 en adelante	Podrán participar en esta categoría todo aquel deportista que a dejado de estar activo en la categoría adultos por 2 años.

### 3. DE LAS INSCRIPCIONES:

- a) Inscripciones presuntivas deberán estar en la Comisión Organizadora y Federación 30 días antes de la fecha del torneo.
- b) Las Inscripciones nominativas, 15 días antes del inicio del Campeonato
- c) La categoría Master también debe respetar las fechas de inscripción tanto en las inscripciones presuntivas como Nominativas, y solo podrá realizar cambios de tripulantes hasta la ratificación de inscripciones como en todas las otras categorías.
- d) Junto a las inscripciones presuntivas que van a la Federación, cada Club deberá adjuntar un cheque de garantía, cuyo monto es de \$10.000 por prueba. (Monto que regirá hasta el año 2018)
- e) El cheque será devuelto una vez finalizado el campeonato, previa confirmación que la tripulación inscrita haya pasado la meta.
- f) Los deportistas pertenecientes a la categoría Master deberán pagar una Cuota de inscripción de \$10.000 (diez mil pesos) y podrán participar en 2 pruebas por día, más el bote 8 con timonel, este monto deberá ser cancelado junto a las inscripciones NOMINATIVAS mediante cheque nominativo a nombre de la Federación Chilena de Remo, monto que será traspasado en su totalidad a la comisión organizadora del Campeonato, 5 días posterior a la fecha límite de inscripción.
- g) Los deportistas Alevines e infantiles deberán pagar un costo de inscripción de \$1.000 (mil pesos) por deportista, monto que también será traspasado a la Comisión Organizadora del Campeonato.
- h) Los Clubes participantes deberán emitir 2 cheques nominativos a la Federación Chilena de Remo o realizar transferencias electrónicas a la cuenta corriente de la Federación Chilena de Remo, un cheque nominativo o transferencia electrónica que contenga el pago total de las embarcaciones inscritas Master y otro que contenga el pago de inscripción de los deportistas alevines e infantiles inscritos.
- i) Los clubes que no envíen los cheques respectivos o no realicen las transferencias electrónicas junto con las inscripciones nominativas, no podrán participar de este evento deportivo.
- j) Todas las inscripciones (Presuntivas y nominativas) deben ser enviadas al siguiente correo: [federemochile@gmail.com](mailto:federemochile@gmail.com), y por correo certificado a Federación Chilena de Remo, Avenida Libertad N°63 Of. 503. Viña del Mar.

### 4. DE LAS CATEGORIAS:

- a) Ningún deportista alevín o infantil podrá doblar excepto con fines de eliminatorias y repechajes, por lo tanto, solo pueden participar en una final por día.
- b) Los Alevines no podrán participar en categorías superiores. (infantiles)
- c) Existirá puntaje de presentación para las categorías Alevines tanto en damas como en varones.
- d) Cada club puede participar hasta con DOS tripulaciones en la categoría ALEVÍN, recibiendo puntaje en ambas embarcaciones. (el puntaje es solo de participación, 1 punto por deportista, el

cual, para que se adjudique el puntaje deberá cruzar la meta, y para adjudicarse la Copa, deberán cruzar la meta todas las embarcaciones, 1x,2x 4x en damas y varones)

- e) Cada Club podrá participar solo con UNA embarcación en la categoría Infantil y Master.
- f) Los deportistas Master se promediarán las edades, y se utilizará el Handicap respectivo por bote y edades.
- g) Los Master pueden doblar, y se autoriza participar en una tercera prueba en un día, que solo será el 8+.
- h) Los deportistas Master solo pueden participar por su Club o asociación a la cual este afiliada.
- i) Todos los deportistas deben presentar el original del certificado médico de los deportistas alevines, infantiles y master que considere que se encuentran aptos para realizar actividad física, el cual debe presentarse en la ratificación de inscripciones por los jefes de equipos respectivos.

## 5. DE LA COMPETENCIA:

- a) Para que se efectúe la prueba en el campeonato debe cumplirse el siguiente requisitos; 1x, 2x y 2-, deben estar inscritas al menos 3 tripulaciones, 4-, 4x y 8+ al menos 2 tripulaciones.
- b) En las dos categorías de casos anteriores, de no cumplirse este requisito se declara desierta la prueba.
- c) Si en las inscripciones nominativas quedaran pruebas que no cumplen con lo indicado anteriormente, también se declararán desiertas. Los clubes afectados podrán redistribuir a sus remeros.
- d) Si en la reunión de ratificación de inscripciones, queden en las pruebas más de un inscrito, aún no cumpliendo los requisitos mencionados anteriormente, la prueba se efectúa. Si solo queda un inscrito, esta tripulación se proclama "**Campeón Nacional**", y deberá pasar la pista a ritmo de regata.
- e) Todo Club participante deberá acreditar un delegado(a) para la reunión de ratificación de inscripciones, (no pudiendo ser un entrenador) el cual será el interlocutor válido entre la comisión organizadora y su institución.
- f) El control de los documentos de los remeros, uniformes y número de pista se efectuará al momento del embarque por el juez respectivo, no permitiendo el embarque de aquella tripulación que no cumpla con las condiciones indicadas en la Regata y del Reglamento FISA.
- g) Los cambios de deportistas alevines e infantiles se realizará bajo reglamento Fisa, exepctuando los remeros master quienes solo podrán realizar cambios hasta el momento de la ratificación de inscripciones. (Todo esto por la problemática del cambio de hándicaps previo al inicio de las pruebas respectivas)
- h) Los botes se deberán presentar en el punto de partida previamente controlados a lo menos con cinco minutos de anticipación al inicio de cada prueba.
- i) Los reclamos que se efectúen en el desarrollo de la competencia se atenderán a lo dispuesto en el reglamento FISA. En primera instancia le corresponderá a la tripulación presentar el reclamo en forma verbal ante cualquier árbitro, control, juez de partida, starter, árbitro general o juez de llegada y ratificada en forma escrita.
- j) El reclamo formal debe venir acompañado de una garantía de \$15.000.- la cual será devuelta en su totalidad si el reclamo es acogido de manera positiva por la mesa del jurado, de lo contrario este monto será ingresado a la Federación Chilena de Remo.

- k) Los deportistas de la Categoría Master No podrán integrar tripulaciones mezcladas con otros deportistas Master de otros clubes del país, a excepción de Clubes de su Asociación respectiva, participando debidamente uniformado con los colores del Club que aporte más deportistas en la embarcación o decidir por que institución (club)de la asociación respectiva, representar. *(Regla 51- FISA- Regulation 10 – Rowers Masters Clothing)*
- l) Los alevines competirán 500 mts, los infantiles y master 1.000 mts.
- m) El orden de pruebas del programa de finales NO puede modificarse por ninguna comisión organizadora, se considera que las FINALES constituyen el programa base, las cuales, bajo ninguna circunstancia, sufrirán modificaciones en el orden, solo puede sufrir modificaciones en los horarios por efectos de clima adverso u otra situación, pero nunca en el orden. Los Horarios de eliminatorias puede modificarse si la cantidad de inscritos sobrepasa o es inferior a lo estipulado.
- n) ***Toda la administración de la competencia será dirigida por la Federación Chilena de Remo, (programas, sorteos, tiempos etc), la cual será llevada por el personal de FEDEREMO y con la ayuda del cuerpo de árbitros de Chile.***

## **6. DE LA PREMIACION:**

### **a) Medallas:**

Se otorgará medallas de oro, plata y bronce, a los tres primeros lugares cuando haya más de tres participantes. Se otorgarán medallas de oro y plata, cuando existan tres participantes. Solo se entregara medalla de oro cuando existan dos participantes.

### **b) Trofeos:**

Se entregará a los clubes que obtengan el **“Mayor Puntaje”** total por categoría, un trofeo o Copa por cada una de las siguientes categorías en Competencias:

- a) Copa Categoría Alevines dama y varón. (Se entregará un trofeo simbólico a todos los clubes que presenten todos los botes alevines en competencia (1x,2x,4x) tanto en damas como en varones, y que hayan participado cruzando la meta)
- b) Copa Categoría Infantiles dama y varón. (Copa al Club que alcance el mayor puntaje)
- c) Copa Categoría Master dama y varón. (Copa al club que alcance el mayor puntaje)
- d) Trofeo al Club que alcance el mayor puntaje total en competencia en las categorías Alevines (participación) e Infantiles.(rendimiento)

## **7. DE LOS PUNTAJES:**

- a) Por el solo echo de presentar un deportista Alevín en este campeonato el Club obtendrá 1 punto por deportista, independiente que este deportista entre o no a la final de sus respectivas pruebas. Por ejemplo, un bote “cuadruple alevín” por el solo echo de presentarse a la competencia y cruzar la meta ya tiene 4 puntos (1 punto por deportista) para su institución, puntaje que puede decidir un Campeonato reñido.
- b) Esto se realiza para incentivar la participación de deportistas en estas series, aumentar la masa crítica del remo y motivar a los clubes para que trabajen y formen nuevos remeros que en un futuro cercano será el recambio del remo nacional a nivel Junior y Adulto

**TABLA DE PUNTAJES CATEGORIA ALEVINES, INFANTILES Y MASTER**

**A. PUNTAJE POR PARTICIPACIÓN SOLO CATEGORIA ALEVIN:**

- a) Singles (1X) : 1 pts.
- b) Dobles (2X) : 2 pts.
- c) Cuadriples (4X) : 4 pts.

**B. PUNTAJE POR RENDIMIENTO CATEGORIA INFANTIL Y MASTER**

**Remo corto: (Infantiles y Master)**

<b>BOTES</b>	<b>PUNTAJES</b>		
	<b>1X</b>	<b>2X</b>	<b>4X</b>
1º Lugar	14	18	23
2º Lugar	9	13	17
3º Lugar	5	9	13
4º Lugar	3	6	10
5º Lugar	2	4	8
6º Lugar	1	3	4

**Remo Largo: (Master)**

<b>BOTES</b>	<b>PUNTAJES</b>		
	<b>2-</b>	<b>4-</b>	<b>8+</b>
1º Lugar	18	23	30
2º Lugar	13	17	23
3º Lugar	9	13	17
4º Lugar	6	10	13
5º Lugar	4	8	9
6º Lugar	3	4	6



## **8. PROGRAMACIÓN GENERAL - CAMPEONATO SERIES BAJAS Y MASTER**

### **JUEVES PM:**

- Llegada de delegaciones.
- Sorteo de Pista por Personal de FEDEREMO y JUECES; Este sorteo es libre y podrán venir a este sorteo cualquier representante de cada Club. Se utilizará el sistema informático FISA, para el sorteo y sistema de progresión.
- Los cambios de remeros, no presentación etc. deberán ser informada por escrito en papeleta diseñada exclusivamente para esta situación el día Jueves desde las 15:00 a 19:00 hrs.

### **VIERNES – AM:**

- Apertura del campeonato, constitución del jurado y reunión informativa con los jefes de equipo.

### **VIERNES – PM:**

- Inicio de Eliminatorias del Campeonato.

### **SABADO AM:**

- Repechajes y Finales Master

### **SABADO - PM**

- Semifinales y Finales Master

### **DOMINGO - AM**

- Finales B, Finales A, Alevines, Infantiles y Master
- Premiación, entrega de Copas y Ceremonia de clausura.

## PROGRAMA DE REGATA

ELIMINATORIAS VIERNES - PM				METROS
15:00	1xAM	1ª Eliminatoria	Alevín Masculino	500 MTS.
15:08	1xAM	2ª Eliminatoria	Alevín Masculino	500 MTS.
15:16	1xAM	3ª Eliminatoria	Alevín Masculino	500 MTS.
15:24	2xAM	1ª Eliminatoria	Alevín Masculino	500 MTS.
15:32	2xAM	2ª Eliminatoria	Alevín Masculino	500 MTS.
15:40	2xAM	3ª Eliminatoria	Alevín Masculino	500 MTS.
15:48	4xAM	1ª Eliminatoria	Alevín Masculino	500 MTS.
15:56	4xAM	2ª Eliminatoria	Alevín Masculino	500 MTS.
16:04	1xAF	1ª Eliminatoria	Alevín Femenino	500 MTS.
16:12	1xAF	2ª Eliminatoria	Alevín Femenino	500 MTS.
16:20	1xAF	3ª Eliminatoria	Alevín Femenino	500 MTS.
16:28	2xAF	1ª Eliminatoria	Alevín Femenino	500 MTS.
16:36	2xAF	2ª Eliminatoria	Alevín Femenino	500 MTS.
16:44	2xAF	3ª Eliminatoria	Alevín Femenino	500 MTS.
16:52	4xAF	1ª Eliminatoria	Alevín Femenino	500 MTS.
17:00	4xAF	2ª Eliminatoria	Alevín Femenino	500 MTS.
17:08	1xIM	1ª Eliminatoria	Infantil Masculino	1.000 MTS.
17:16	1xIM	2ª Eliminatoria	Infantil Masculino	1.000 MTS.
17:24	1xIM	3ª Eliminatoria	Infantil Masculino	1.000 MTS.
17:32	2xIM	1ª Eliminatoria	Infantil Masculino	1.000 MTS.
17:40	2xIM	2ª Eliminatoria	Infantil Masculino	1.000 MTS.
17:48	2xIM	3ª Eliminatoria	Infantil Masculino	1.000 MTS.
17:56	4xIM	1ª Eliminatoria	Infantil Masculino	1.000 MTS.
18:04	4xIM	2ª Eliminatoria	Infantil Masculino	1.000 MTS.
18:12	1xIF	1ª Eliminatoria	Infantil Femenino	1.000 MTS.
18:20	1xIF	2ª Eliminatoria	Infantil Femenino	1.000 MTS.
18:28	1xIF	3ª Eliminatoria	Infantil Femenino	1.000 MTS.
18:36	2xIF	1ª Eliminatoria	Infantil Femenino	1.000 MTS.
18:44	2xIF	2ª Eliminatoria	Infantil Femenino	1.000 MTS.
18:52	2xIF	3ª Eliminatoria	Infantil Femenino	1.000 MTS.
19:00	4xIF	1ª Eliminatoria	Infantil Femenino	1.000 MTS.
19:08	4xIF	2ª Eliminatoria	Infantil Femenino	1.000 MTS.

**Las eliminatorias pueden sufrir modificaciones en los horarios de acuerdo a la cantidad de tripulaciones inscritas.**

**PROGRAMA DE REGATA - SABADO AM**

<b>REPECHAJES SABADO MAÑANA</b>				<b>METROS</b>
9:30	1xAM	1ª repechaje	Alevín Masculino	500 MTS.
9:38	1xAM	2ª repechaje	Alevín Masculino	500 MTS.
9:46	2xAM	Repechaje único	Alevín Masculino	500 MTS.
9:54	4xAM	Repechaje único	Alevín Masculino	500 MTS.
10:02	1xAF	1ª Repechaje	Alevín Masculino	500 MTS.
10:10	1xAF	2ª Repechaje	Alevín Masculino	500 MTS.
10:18	4xAF	Repechaje único	Alevín Masculino	500 MTS.
10:26	1xIM	1ª Repechaje	Infantil Masculino	1.000 MTS.
10:34	1xIM	2ª Repechaje	Infantil Masculino	1.000 MTS.
10:42	2xIM	Repechaje único	Infantil Masculino	1.000 MTS.
10:50	4xIM	Repechaje único	Infantil Masculino	1.000 MTS.
10:58	1xIF	1ª Repechaje	Infantil Femenino	1.000 MTS.
11:06	1xIF	2ª Repechaje	Infantil Femenino	1.000 MTS.
11:14	2xIF	Repechaje Unico	Infantil Femenino	1.000 MTS.
11:22	4xIF	Repechaje Unico	Infantil Femenino	1.000 MTS.
<b>FINALES MASTER</b>				
11:30	1x Master	1ª FINAL	Master Varón	1.000 MTS.
11:40	1x Master	2ª FINAL	Master Varón	1.000 MTS.
11:50	2x Master	FINAL	Master Damas	1.000 MTS.
12:00	2- Master	FINAL	Master Varón	1.000 MTS.

## PROGRAMA DE REGATA – DIA SABADO PM

<b>SEMI-FINALES SABADO TARDE</b>				<b>METROS</b>
16:00	1xAM	1ª Semi-Final	Alevín Masculino	500 MTS.
16:08	1xAM	2ª Semi-Final	Alevín Masculino	500 MTS.
16:06	2xAM	1ª Semi-Final	Alevín Masculino	500 MTS.
16:14	2xAM	2ª Semi-Final	Alevín Masculino	500 MTS.
16:22	1xAF	1ª Semi-Final	Alevín Femenino	500 MTS.
16:30	1xAF	2ª Semi-Final	Alevín Femenino	500 MTS.
16:38	2xAF	1ª Semi-Final	Alevín Femenino	500 MTS.
16:46	2xAF	2ª Semi-Final	Alevín Femenino	500 MTS.
16:54	1xIM	1ª Semi-Final	Infantil Masculino	1.000 MTS.
17:02	1xIM	2ª Semi-Final	Infantil Masculino	1.000 MTS.
17:10	2xIM	1ª Semi-Final	Infantil Masculino	1.000 MTS.
17:18	2xIM	2ª Semi-Final	Infantil Masculino	1.000 MTS.
17:26	1xIF	1ª Semi-Final	Infantil Femenino	1.000 MTS.
17:34	1xIF	2ª Semi-Final	Infantil Femenino	1.000 MTS.
17:42	2xIF	1ª Semi-Final	Infantil Femenino	1.000 MTS.
17:50	2xIF	2ª Semi-Final	Infantil Femenino	1.000 MTS.
<b>FINALES MASTER</b>				
18:00	2x Master	1ª FINAL	Master Varón	1.000 MTS.
18:10	2x Master	2ª FINAL	Master Varón	1.000 MTS.
18:20	1x Master	FINAL	Master Damas	1.000 MTS.
18:30	4x Master	1ª FINAL	Master Varón	1.000 MTS.
18:40	4x Master	2ª FINAL	Master Varón	1.000 MTS.

## PROGRAMA DE REGATA - DOMINGO AM - FINALES

FINALES A Y B				METROS
9:30	1xAM	Final-B	Alevín Masculino	500 MTS.
9:38	2xAM	Final-B	Alevín Masculino	500 MTS.
9:46	4xAM	Final-B	Alevín Masculino	500 MTS.
9:54	1xAF	Final-B	Alevín Femenino	500 MTS.
10:02	2xAF	Final-B	Alevín Femenino	500 MTS.
10:10	4xAF	Final-B	Alevín Femenino	500 MTS.
10:18	1xIM	Final-B	Infantil Masculino	1.000 MTS.
10:26	2xIM	Final-B	Infantil Masculino	1.000 MTS.
10:34	4xIM	Final-B	Infantil Masculino	1.000 MTS.
10:42	1xIF	Final-B	Infantil Femenino	1.000 MTS.
10:50	2xIF	Final-B	Infantil Femenino	1.000 MTS.
10:58	4xIF	Final-B	Infantil Femenino	1.000 MTS.
11:06	2x Master	Final	Mixto	1.000 MTS.
11:14	4- Master	FINAL	Master Varón	1.000 MTS.
11:22	4- Master	FINAL	Master Varón	1.000 MTS.
11:30	1xAM	FINAL-A	Alevín Masculino	500 MTS.
11:38	2xAM	FINAL-A	Alevín Masculino	500 MTS.
11:46	4xAM	FINAL-A	Alevín Masculino	500 MTS.
11:54	1xAF	FINAL-A	Alevín Masculino	500 MTS.
12:02	2xAF	FINAL-A	Alevín Masculino	500 MTS.
12:10	4xAF	FINAL-A	Alevín Masculino	500 MTS.
12:08	1xIM	FINAL-A	Infantil Masculino	1.000 MTS.
12:16	2xIM	FINAL-A	Infantil Masculino	1.000 MTS.
12:24	4xIM	FINAL-A	Infantil Masculino	1.000 MTS.
12:32	1xIF	FINAL-A	Infantil Femenino	1.000 MTS.
12:40	2xIF	FINAL-A	Infantil Femenino	1.000 MTS.
12:48	4xIF	FINAL-A	Infantil Femenino	1.000 MTS.
12:56	4x Master	FINAL	Master Damas	1.000 MTS.
13:04	8+ Master	FINAL	Master Varón	1.000 MTS.

**13:30 ENTREGA DE TROFEOS y CLAUSURA DEL CAMPEONATO**

**TABLA HANDICAPS OFICIAL MASTER – FISA**

	<b>Age</b>	<b>4x</b>	<b>2x</b>	<b>1x</b>		<b>Age</b>	<b>4x</b>	<b>2x</b>	<b>1x</b>
		<b>8+</b>	<b>4+/4-</b>	<b>2-</b>			<b>8+</b>	<b>4+/4-</b>	<b>2-</b>
	27	0.0	0.0	0.0		55	15.7	16.9	19.6
	28	0.0	0.0	0.0		56	16.8	18.2	21.0
	29	0.1	0.1	0.1	<b>E</b>	57	18.0	19.4	22.5
	30	0.2	0.2	0.2		58	19.2	20.8	24.0
<b>A</b>	31	0.3	0.3	0.4	59	20.5	22.1	25.6	
	32	0.5	0.5	0.6					
	33	0.7	0.8	0.9	60	21.8	23.5	27.2	
	34	1.0	1.1	1.2	<b>F</b>	61	23.1	25.0	28.9
	35	1.3	1.4	1.6		62	24.5	26.5	30.6
	36	1.6	1.7	2.0	63	25.9	28.0	32.4	
	37	2.0	2.2	2.5	64	27.4	29.6	34.2	
<b>B</b>	38	2.4	2.6	3.0					
	39	2.9	3.1	3.6	<b>G</b>	65	28.9	31.2	36.1
	40	3.4	3.7	4.2		66	30.4	32.9	38.0
	41	3.9	4.2	4.9	67	32.0	34.6	40.0	
	42	4.5	4.9	5.6	68	33.6	36.3	42.0	
	43	5.1	5.5	6.4	69	35.3	38.1	44.1	
<b>C</b>	44	5.8	6.2	7.2					
	45	6.5	7.0	8.1	<b>H</b>	70	37.0	39.9	46.2
	46	7.2	7.8	9.0		71	38.7	41.8	48.4
	47	8.0	8.6	10.0	72	40.5	43.7	50.6	
	48	8.8	9.5	11.0	73	42.3	45.7	52.9	
	49	9.7	10.5	12.1	74	44.2	47.7	55.2	
<b>D</b>	50	10.6	11.4	13.2					
	51	11.5	12.4	14.4	<b>I</b>	75	46.1	49.8	57.6
	52	12.5	13.5	15.6		76	48.0	51.9	60.0
	53	13.5	14.6	16.9	77	50.0	54.0	62.5	
	54	14.6	15.7	18.2	78	52.0	56.2	65.0	
				79	54.1	58.4	67.6		
				<b>J</b>	80+	add the following for each year over 80			
						2.0	2.3	2.7	

To calculate handicaps:

$$HC = (age - 27)^2 * K$$

K = .020 for 8+'s and 4x's

.0216 for 2x's and 4's

.025 for 1x's and 2-'s

*When determining boat age averages, always round down.*

*(example 59.8 = 59.0)*

## RESUMEN

### HANDICAPS POR BOTES OFICIAL MASTER - FISA

<b>MEN</b>	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>D</b>	<b>E</b>	<b>F</b>	<b>G</b>	<b>H</b>	<b>I</b>	<b>J</b>	<b>K</b>
<b>M8+</b>	0	2	6	12	19	26	33	42	53	70	91
<b>M4x</b>	0	2	6	12	19	26	33	42	53	70	91
<b>M4-</b>	0	2	6	12	19	26	33	42	53	70	91
<b>M4+</b>	0	2	7	13	19	26	34	45	57	76	100
<b>M2x</b>	0	2	7	13	19	26	34	45	57	76	100
<b>M2-</b>	0	2	7	15	22	31	40	51	65	85	110
<b>M1x</b>	0	2	7	15	22	31	40	51	65	85	110

