



YACHT CLUB DE CHILE

IRC CHI

www.yachtclubdechile.cl +569 98217776 achavez@ycch.cl



1.0 1.1 1.2 1.3 1.4

BARCO:

Nombre: RAYO
 N° de vela: CHI8888
 Tipo: SWAN 45 2.81
 No. de Cert.: 40657
 No. de tripulantes: 13 (1105 kg)

TCC: 1.152**Year: 2026****TCC SIN SPINNAKER: 1.134****CERTIFICADO ESTANDAR**

Válido del: 22 Sep 26 16:17:30

Hasta el: 31 May 27

RENOVACION

Weight & Overhangs IRC/CHI 09/25

CASCO

LH 13.83
 LWP 12.45
 Manga maxima: 3.90
 Peso: 9975
 DLR 156
 Calado : 2.81
 Peso del bulbo: N/A

LANZAMIENTOS

BO 0.39
 x 0.14
 h 0.08
 SO 0.99
 y 0.20

NOTAS - CASCO, QUILLA Y MOTOR

Fecha de la serie: 2002, Fecha de botadura: 2003
 lingotes: 0 kg
 Peso con colchonetas y baterias
 No lastres móviles
 Alerón de plomo con bulbo de plomo: quilla única.
 Motor intra borda : Peso 185 kg
 Helice 2 palas plegables / orientables
 Factor de casco calculado: 9.7

APAREJO

P 18.66
 E 6.66
 J 5.40
 FL 19.63
 MUW 1.45
 MTW 2.65
 MHW 4.36
 ID#

SEGUNDO MASTIL

PY --
 EY --
 LLY --
 LPY --
 ID#

VELA DE PROA

Max No. 2
 HSA 53.96
 HLUmax 18.28
 HLU 18.28
 HLP 5.64
 HUW 0.89
 HTW 1.62
 HHW 2.99
 ID#

FLYING HEADSAIL

Max No. 0
 FSA 0.00
 FLU --
 FLP --
 FUW --
 FTW --
 FHW --
 FSFL --
 FSHW --
 ID#
 STLFHmax --

SPINNAKER

Max No. 2
 SPA 175.96
 SLU 21.56
 SLE 18.17
 SFL 9.84
 SHW 10.88
 ID#
 SPL --
 STL 6.52

NOTAS - APAREJO Y VELA

Marconi Sloop, Factor de aparejo calculado: 1.017
 Mástil de carbono, Jarcia de varilla
 2 Cruzetas y/o Violines (parejas)
 1 Aparejo de popa (parejas)
 Energía manual para ajustar las jarcias de labor
 El pie de mástil/estay de proa no ajustables en regata

NO tangon(es) para velas de proa a satavento
 solamente totalon, NO tangon(es) para spi

PROPRIETARIO

GIL, Carlos

IRC Rule 8.8 Change of ownership and/or changes in sail number will automatically invalidate the rating certificate.
 IRC Rule 8.9 Physical changes which might affect the performance of the boat shall be declared and may invalidate the rating certificate
 IRC Rule 13.4 It is a breach of the Rules of IRC for any owner or individual to intentionally supply false information.

ESTABILIDAD Y SEGURIDAD

STIX: 57
 AVS: 134
 SSS: 34
 Design Category: A
 World Sailing Plan Review: N/A
 candeleros y guardamancebos en posicion

Seahorse
MagazineYour free subscription:
www.seahorse.co.uk/digital
Passcode: 50930

Certificado IRC- Página 2



BARCO:

Nombre: RAYO
 N° de vela: CHI8888
 Tipo: SWAN 45 2.81
 No. de Cert.: 40657
 No. de tripulantes: 13 (1105 kg)

CERTIFICADO ESTANDAR

Válido del: 22 Sep 26 16:17:30
 Hasta el: 31 May 27

CASCO

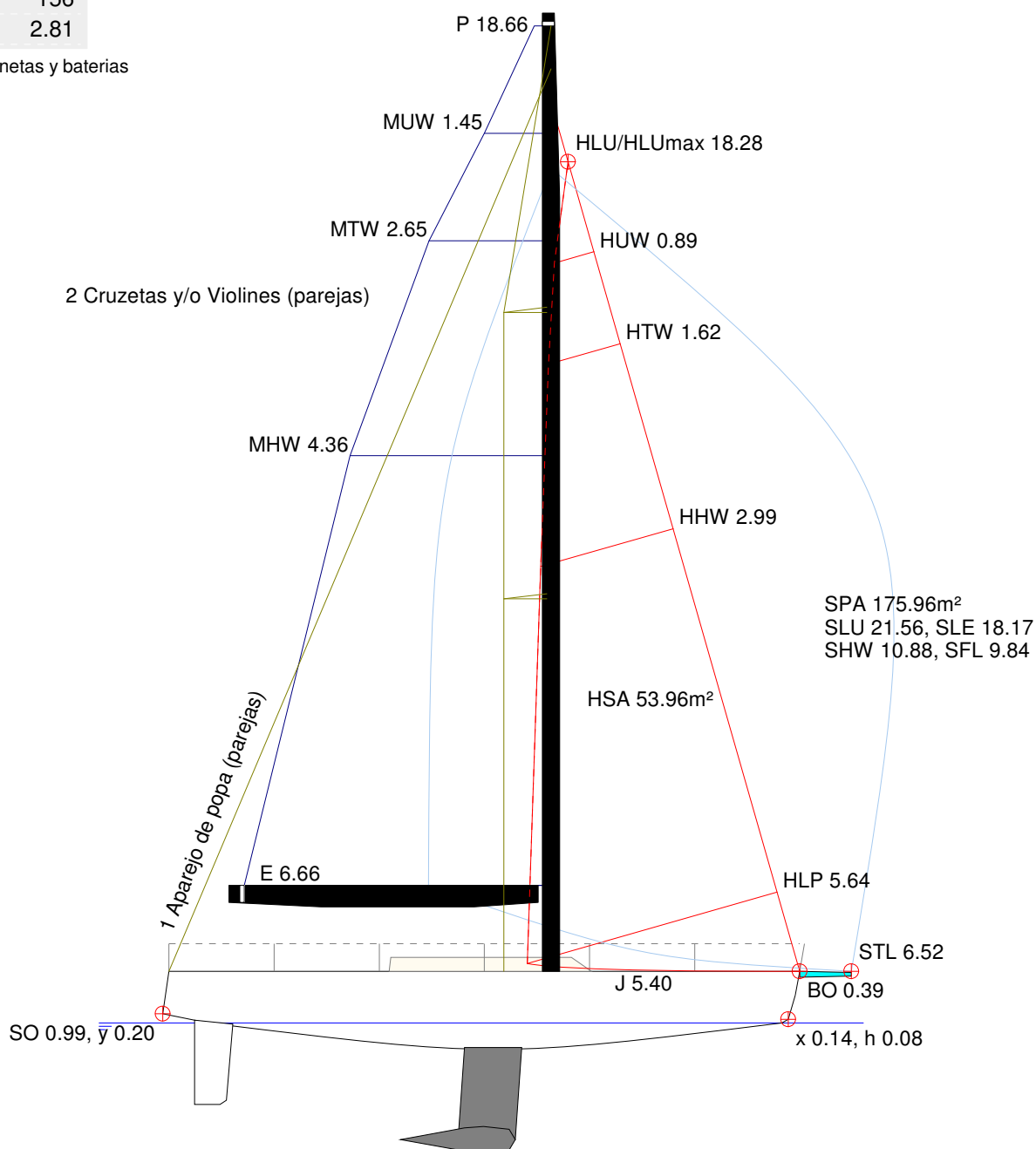
LH 13.83
 LWP 12.45
 Peso: 9975
 DLR 156
 Calado : 2.81

NOTAS - APAREJO Y VELA

Energía manual para ajustar las jarcias de labor
 El pie de mástil/estay de proa no ajustables en regata

Número de velas de proa: 2
 Max number of flying headsails carried: 0
 Spinnaker max embarcados: 2

Peso con colchonetas y baterías



Units in metres unless otherwise stated.

IRC Rule 13.3 The accuracy of the measurements supplied shall be the owner's responsibility.

The boat drawing is approximated based on IRC rated data, if there is an error please contact your rule authority.