

Buques pesqueros

Astillero:

CONTESSI

Nombre:

JUAN MARIO

Eslora: 18 m

Motor propulsor:

Volvo Penta

1 x TAMD 165 A

Rating: **1**

Potencia: **540 hp**

Rpm: 1800

Transmisión:

Twin Disc

Modelo: MG 516

Ratio: 5,05:1



NAVAL MOTOR

PEOPLE & TECHNOLOGY

Buques pesqueros

Astillero:

COSERENA

Nombre:

TABEIRON III

Eslora: 21 m

Motor propulsor:

Volvo Penta TAMD 165 A

Rating: **1**

Potencia: **550 hp**

Rpm: 1800

Transmisión:

Twin Disc

Modelo: MG 516

Ratio: 5,05:1

Grupos generadores:

Volvo Penta

2x D5 AT+ UCM 274D

Potencia eléct.: **70 Kwe c/u**

**NAVAL MOTOR**

PEOPLE & TECHNOLOGY

Buques pesqueros

Nombre:

MARIA LILIANA

Eslora: 57 m

Motores auxiliares:

Volvo Penta

3x TAMD 165 A

Potencia: **517 hp**

Rpm: 1500



Buques pesqueros

Nombre:

MARIA EUGENIA

Eslora: 57 m

Motores auxiliares:

Volvo Penta

3x TAMD 165 A

Potencia: **517 hp**

Rpm: 1500

**NAVAL MOTOR**

PEOPLE & TECHNOLOGY

Buques pesqueros

Nombre:

ARGENOVA II

Eslora: 38,50 m

Motor auxiliar:

Volvo Penta

1x D 5 AT

Potencia: **158 hp**

Rpm: 1500

**NAVAL MOTOR**

PEOPLE & TECHNOLOGY

Buques pesqueros

Astillero:

MAR DEL PLATA

Nombre:

EURO I

Eslora: 40 m

Motores auxiliares:

Volvo Penta

2x TAMD 165 A

Potencia: **517 hp**

Rpm: 1500

**NAVAL MOTOR**

PEOPLE & TECHNOLOGY

Buques pesqueros

Astillero:

TECNOPESCA

Nombre:

GALA

Eslora: 24 m

Motor propulsor:

Volvo Penta

1 x TAMD 165 A

Rating: **1**

Potencia: **550 hp**

Rpm: 1800

Transmisión:

Twin Disc

Modelo: MG 516

Ratio: 5,95:1



Buques pesqueros

Astillero:

CONTESSI

(remotorización)

Nombre:

TIFON

Eslora: 21 m

Motor propulsor:

Volvo Penta

1 x TAMD 165 A

Rating: **1**

Potencia: **540 hp**

Rpm: 1800

Transmisión:

Twin Disc

Modelo: MG 516

Ratio: 5,05:1

**NAVAL MOTOR**

PEOPLE & TECHNOLOGY

Buques pesqueros

Astillero:

CONTESSI

Nombre:

AMERICA 1°

(remotorización)

Eslora: 21 m

Motor propulsor:

Volvo Penta

1 x TAMD 165 A

Rating: **1**

Potencia: **540 hp**

Rpm: 1800

Transmisión:

Twin Disc

Model: MG 516

Ratio: 5,05:1

**NAVAL MOTOR**

PEOPLE & TECHNOLOGY

Buques pesqueros

Astillero:

CONTESSI

Nombre:

JUAN PABLO II

(remotorización)

Eslora: 21 m

Motor propulsor:

Volvo Penta

1 x TAMD 165 A

Rating: **1**

Potencia: **540 hp**

Rpm: 1800

Transmisión:

Twin Disc

Model: MG 516

Ratio: 5,05:1

**NAVAL MOTOR**

PEOPLE & TECHNOLOGY

Buques Remolcadores / Empujadores

(Ejemplos)

Empujadores

Nombre:

303 CANAL IRIGOYEN

Eslora: 26,4 m

Motores propulsores:

Volvo Penta

2X TAMD 165 A

Rating: **1**

Potencia: **540 hp each**

Rpm: 1800

Transmisiones:

Twin Disc

Modelo: MG 516

Ratio: 5,05:1



Empujadores

Astillero:

PARANA PORT

Nombre:

BARRANQUERAS 1

Eslora: 26.4 m

Motores propulsores:

Volvo Penta

2 x D16 MH

Rating: **1**

Potencia: **650 hp each**

Rpm: 1800

Transmisiones:

Twin Disc

Modelo: MG 5170 DC

Ratio: 5.03:1



Empujadores

Astillero:

Buque Bus (Dársena Sur)

Nombre:

ALCION

Eslora: 13.00 m

Motores propulsores:

Volvo Penta

2 x D9 MH

Rating: **2**

Potencia: **425 HP**

Rpm: 2200

Transmisiones:

Twin Disc

Modelo: MG 5114 DC

Ratio: 4.86:1



Buques para Transporte de Pasajeros

(Ejemplos)

Transporte de pasajeros

Astillero:

TECNAO

Nombre:

DELTACAT II

Eslora: 25 m

(Remotorización)

Motores

propulsores:

Volvo Penta

2 X D13 MH

Rating: 2

Potencia: **600 HP**

Cada motor

Rpm: 1900



Transporte de pasajeros

Astillero:

TECNAO

Nombre:

CAU CAU

Eslora: 28,08 m

Motores propulsores:

Volvo Penta

2x TAMD 74C

Rating: **4**

Potencia: **450 hp**

Rpm: 2600

Transmisiones:

Twin Disc

Model: MG 5075A



Transporte de pasajeros

Astillero:

TECNAO

Nombre:

Francisco de Viedma

Eslora: 21 m

Motores propulsores:

Volvo Penta

2x D9 425

Rating:3

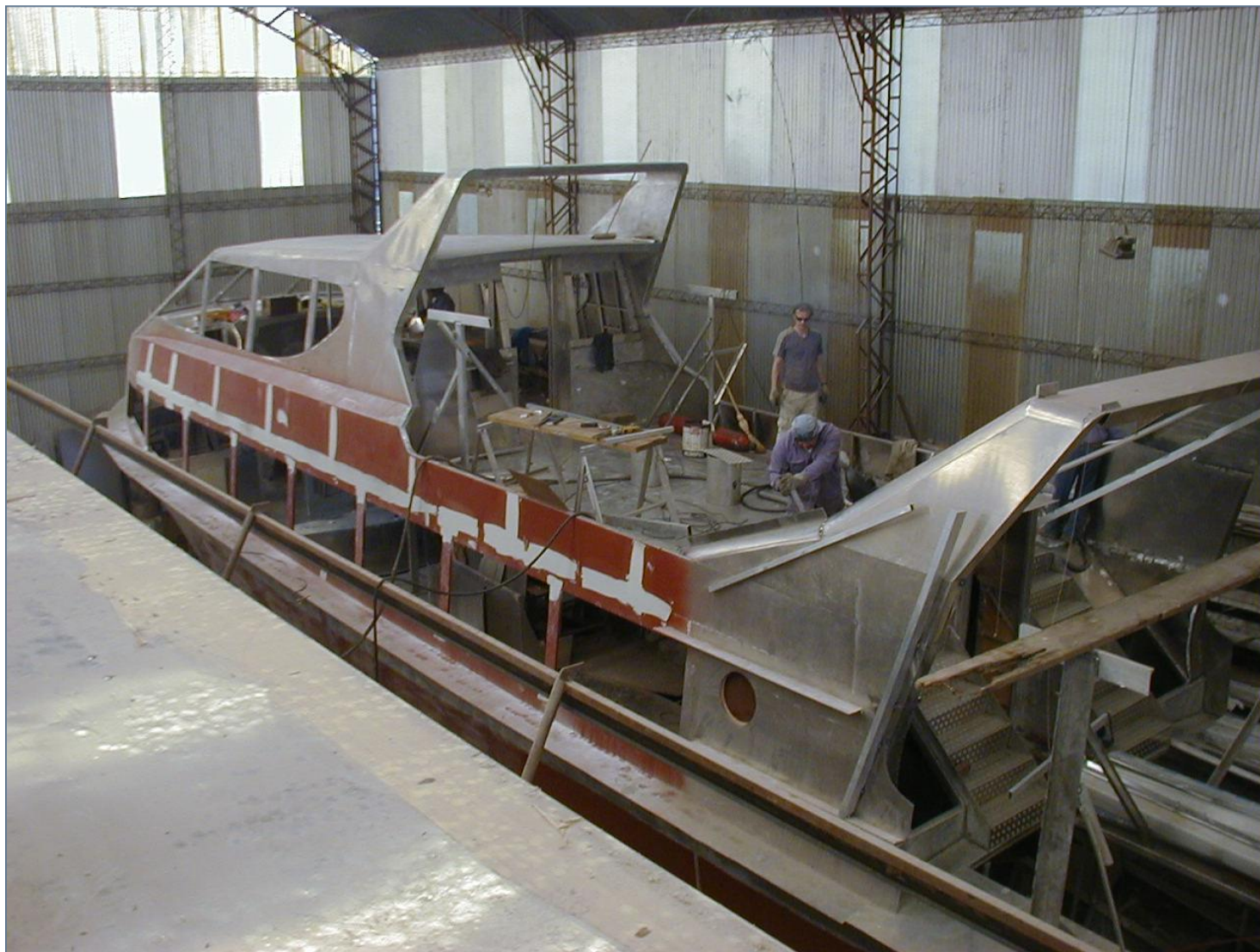
425 HP

Rpm: 2300

Transmisiones:

Twin Disc

Model: MG 5114



Transporte de pasajeros

Astillero:

UNIDELTA

Nombre:

DELTACAT I

Eslora: 25 m

Motores propulsores:

Volvo Penta

2x D12 615

Rating: **3**

Potencia: **615 hp eah**

Rpm: 2100

Transmisiones:

Twin Disc

Model: MG 51146



Transporte de pasajeros

Astillero:

TECNAO

Nombre:

CRUZ DELSUR

Eslora: 25,11 m

Motores propulsores:

Volvo Penta

2x D12 550

Rating: 2

Potencia: **550 HP**

Rpm: 1900

Transmisiones:

Twin Disc

Modelo: MG 5114



**Transporte de
pasajeros**

Astillero:

TECNAO

Nombre:

PATAGONIA I

Eslora: 21,66 m

Motores propulsores:

Volvo Penta

2x TAMD 63 L

Rating: **3**

Potencia: **310 HP**

Rpm: 1800

Transmisiones:

Twin Disc

Modelo: MG 5061



Transporte de pasajeros

Nombre:

INTERISLEÑA X

Eslora: 21,66 m

(remotorización)

Motor propulsor:

Volvo Penta

1x D7C TA

Rating: 2

Potencia: **265 HP**

Rpm: 2300

Transmisiones:

Twin Disc

Model: MG 507-1

Ratio: 1.512:1



Transporte de pasajeros

Nombre:

DELTA 1

Eslora: 19.5 m

(remotorizacion)

Motor propulsor:

Volvo Penta

1x D7C TA

Rating: **2**

Potencia: **265 HP**

Rpm: 2300



Transporte de pasajeros

Astillero:

TECNAO

Nombre:

SEA BULL

Eslora: 7.70 m

Motor propulsor:

Volvo Penta

1 x D4 260

Rating: 4

Potencia: **260 HP**

Rpm: 3500

Transmision: ZF

Modelo: ZF 63 C

Relacion: 1:1

Turbina: Rolls-Royce

Modelo: FF 240

**NAVAL MOTOR**

PEOPLE & TECHNOLOGY

**Transporte de
pasajeros**

Astillero:

TECNAO

Nombre:

FRANCESCO

Eslora: 24.00 m

Motores
propulsores:

Volvo Penta

2 X D16 MH

Rating: **1**

Potencia: **600 HP**

Rpm: 1800

Transmisiones:

TWIN DISC

Modelo: **MGX 5135 A**

Ratio: **1,53:1**



**Transporte de
pasajeros**

Astillero:

TECNAO

Nombre:

Const. N° 178

Eslora: 23,50 m

Motores

propulsores:

Volvo Penta

2 X D6 300 DPH

Rating: 4

Potencia: **300 HP**

Rpm: 3500



Transporte de pasajeros

Astillero:

TECNAO

Nombre:

GRAN VICTORIA

Eslora: 33,20 m

Motores

propulsores:

Volvo Penta

2 X D16 MH

Rating: 1

Potencia: **650 HP c/u**

Rpm: 1800



Transporte de pasajeros

Astillero:

UNIDELTA SA

Nombre:

MASSIMO

Eslora: 26,40 m

Motores

propulsores:

Volvo Penta

2 X IPS 900 MC

Rating: 3

Potencia: **700 HP c/u**

Rpm: 2250



**Transporte de
pasajeros**

Astillero:

UNIDELTA SA

Nombre:

ELISABETTA

Eslora: 26,40 m

Motores

propulsores:

Volvo Penta

2 X IPS 900 MC

Rating: 3

Potencia: **700 HP c/u**

Rpm: 2250



Transporte de pasajeros

Astillero:

UNIDELTA SA

Nombre:

LES ECLAIREURS

Eslora: 21,05 m

Motores

propulsores:

Volvo Penta

2 X IPS 900 MC

Rating: 3

Potencia: **700 HP c/u**

Rpm: 2250



Embarcaciones para Transporte de Practicos

(Ejemplos)

Transporte de practicos

Astillero:
TECNOPESCA

Nombre:

MARINA 1

Eslora: 14.00 m

Motores propulsores:

Volvo Penta

2 x D12 MH

Rating: **1**

Potencia: **450 HP**

Rpm: 1800

Transmisiones: ZF

Modelo: ZF 325

Ratio: 3.958:1



**Transporte de
practicos**

Astillero:
MEDITERRANEAN

Nombre:
Paloma A

Brava A

Eslora: 16.00 m

Motores
propulsores:

Volvo Penta

2 x D9 425

Rating: **3**

Potencia: **425 HP**

Rpm: 2200

Transmisiones: ZF

Modelo:

ZF286 / ZF 325



Transporte de practicos

Astillero:

SERVICIOS NAVALES LAMADRID

Nombre:

TIMBO

Eslora: 11.50 m

Motores propulsores:

Volvo Penta

2 x TAMD 63L

Rating: 2

Potencia: **235 HP**

Rpm: 2500

Transmisiones:

TWIN DISC

Model: MG 5061 A

Ratio: 2.01:1

**NAVAL MOTOR**

PEOPLE & TECHNOLOGY

Transporte de prácticos

Astillero:

UNIDELTA

Nombre:

AMANCAY

Eslora: 10.15 m

Motores propulsores:

Volvo Penta

2 x D3 220 A

Potencia: **220 HP**

Rpm: 4000

Patas: DPS A

Ratio: 1.78:1



Transporte de practicos



Astillero: **UNIDELTA**

Nombre: **CHARLIE BRAVO**

Eslora: 20,04 m

Potencia: **550 HP.** Rpm: 1900

Motores propulsores:

Volvo Penta

2 X D12 MH Rating: 2

Gear box: ZF Model: ZF 360 IV Ratio: 1,77:1

Transporte de practicos

Astillero:

UNIDELTA

Nombre:

DELTA CHARLIE

Eslora: 20,04 m

Motores

propulsores:

Volvo Penta

2 X D13 MH

Rating: 2

Potencia: **550 HP**

Rpm: 1900

Transmisiones: ZF

Modelo: ZF 360 IV

Ratio: 1,77:1



Aplicaciones en Prefectura Naval Argentina / Armada Argentina

PREFECTURA NAVAL ARGENTINA

Lanchas de Frontera “TORO”

53 unidades entregadas

6 nuevas unidades en construcción
durante 2017

Eslora total: 7.70 m

Motor propulsor:

Volvo Penta

1 x D4 260.

260 HP a 3500 rpm

Transmisión:

ZF 63C. Ratio 1:1

Turbinas:

Rolls-Royce

FF 240



NAVAL MOTOR

PEOPLE & TECHNOLOGY

PREFECTURA NAVAL ARGENTINA

Lanchas de Frontera "TORO"



PREFECTURA NAVAL ARGENTINA**Botes de Rescate ZHT 910 IO**

SOLAS aprobado

Semirrígidos. Cascos de aluminio

36 unidades entregadas

Eslora total: 9.14 m

Motores propulsores:

Volvo Penta

2 x AD 41 (edición 2003)

2 x 200 HP a 3800 rpm

Patas DPS (single prop.)

2 x D4 260 (edición 2008)

2 x 260 HP a 3500 rpm

Patas DPH (duo prop.)

**NAVAL MOTOR**

PEOPLE & TECHNOLOGY



PREFECTURA NAVAL ARGENTINA

Botes de rescate ZHT 920 IO



PREFECTURA NAVAL ARGENTINA**Botes de Rescate ZHT 560 DJ**

SOLAS aprobado

Semirrígidos. Cascos de PRFV

6 unidades entregadas, para operar
como embarcaciones auxiliares a bordo
de los GC tipo 24

Eslora total: 5.60 m

Motor propulsor:

Volvo Penta

1 x D3 170 41 (edición 2003)

1 x 160 HP a 4000 rpm

Patas DPS (single prop.)

Turbinas:

Castoldi.

Modelo Jet 05

**NAVAL MOTOR**

PEOPLE & TECHNOLOGY

PREFECTURA NAVAL ARGENTINA**Bote auxiliar SB-17**

Operando a bordo del
Supply Vessel

“TANGO”

Eslora total: 7.50 m

Motor propulsor:

Volvo Penta

1 x D7A TA

1 x 177 HP a 1900 rpm

Con caja reductora ZF



PREFECTURA NAVAL ARGENTINA**BA Serie 6003**

“TECNA CAB 6.0”

Embarcación de aluminio

Eslora total: 6.00 m

Motor propulsor:

Volvo Penta

1 x D2 55

1 x 55 HP a 3000 rpm

Caja reductora ZF 25A



PREFECTURA NAVAL ARGENTINA**Guardacostas****“NAVAL 14”**

Casco de aluminio

Eslora total: 13.78 m

Navegación

Ríos Interiores

Motores propulsores:

Volvo Penta

2 x D9 MH

2 x 355 HP a 2200 rpm

Cajas reductoras

ZF 325-1



PREFECTURA NAVAL ARGENTINA

Naval 14



NAVAL MOTOR
PEOPLE & TECHNOLOGY

PREFECTURA NAVAL ARGENTINA**SB-15****“TANGO”**

Supply Vessel

Grupos generadores:

Volvo Penta

2 x D9 MG

2 x 180 KWe

Motores auxiliares:

2 x D9 MH

2 x 425 HP a 2200 rpm



PREFECTURA NAVAL ARGENTINA**DAMEN ALUCAT****Serie Alucat 1050**

Eslora total: 10.54 m

Cambio de motores propulsores

Volvo Penta TAMD 61/63 y turbinas
Hamilton H 273

Nueva planta propulsora:

Motores Volvo Penta

2 x D7C TA

2 x 265 HP a 2300 rpm

Turbinas Rolls-Royce

FF 310



PREFECTURA NAVAL ARGENTINA**GC Serie 48**

Eslora total: 12.54 m

Cambio de motores propulsores
GM 230 HP y transmisiones Capitol

Nueva planta propulsora:

Motores Volvo Penta

2 x D7C TA

2 x 265 HP a 2300 rpm

Transmisiones ZF

ZF 280 A



ARMADA ARGENTINA**Aviso ARA “GURRUCHAGA”**

Reemplazo de dos grupos
Generadores y adecuación
Integral de la planta eléctrica

Nueva Planta Generadora:

Grupos Volvo Penta

2 x D7A TA

Potencia eléctrica:

130 Kwe a 1500 rpm. 50 Hz.



ARMADA ARGENTINA

Embarcaciones Auxiliares
“CORBETA URUGUAY”

“ROMPEHIELOS GRAL
SAN MARTIN”

Plantas Propulsoras:

Motores Volvo Penta

4 x D41 (2 motores por embarcación)

4 x 200 HP



ARMADA ARGENTINA

Embarcaciones Auxiliares

“CORBETA URUGUAY”

“ROMPEHIELOS GRAL
SAN MARTIN”

Remotorizaciones año 2016

Nuevas Plantas Propulsoras:

Motores Volvo Penta

2 x D5A TA (2 motores por embarcación)

4 x 160 HP a 2300 rpm

Servicio rating 2

