

## FERRER MARINE SERVICE S.A.

Av Ln Alem 424 PB "803"  
Buenos Aires - Argentina (1003)

E-mail: ferrer@arnet.com.ar

cel: 15 - 4470-4028  
tel/fax: 4311-5607

Señores  
CONSTRUCTORA DOS ARROYOS S.A.

Buenos Aires, 26 de enero de 2017

## CERTIFICADO DE CARACTERISTICAS TECNICAS

**26-01-2017      CHAPALEO II      CTC      CERT Nº 2130-17**

PREFECTURA NAVAL ARGENTINA	REGISTRO NACIONAL DE BUQUES (CERTIFICADO DE DOMINIO 234-17)
TIPO EMBARCACION	DRAGA DE CORTE Y SUCCION
MATRICULA	0485
AÑO DE CONSTRUCCION	1969/2016 ( REBUILDING)
PROPIETARIO	CONSTRUCTORA DOS ARROYOS S.A.
DOMICIO PROPIETARIO	3 DE FEBRERO 2750 PISO 4 CABA ARG.
CUIT PROPIETARIO	30-50463589-5
FECHA DE POSESION	30 DICIEMBRE DE 2010
ESLORA	19,80 m
MANGA	6,80 m
PUNTAL	2,00 m
CALADO	1,00 m
MOTOR PROPULSOR	NO POSEE
MOTOR DE DRAGADO	CUMMINS KTA38M2 1.200 HP
MOTOR AUXILIAR PARA CORTADOR	CUMMINS C400D5 380 HP
POTENCIA TOTAL INSTALADA	1.580 HP
ARQUEO BRUTO T.A.T.	54 Tns
NUMERAL CUBICO	269
SERVICIO	DRAGADO
PUERTO DE MATRICULA	BUENOS AIRES
BANDERA	ARGENTINA
ESTADO	MUY BUENO - APTA PARA OPERAR

*CP*  
CONSTRUCTORA DOS ARROYOS S.A.  
Ing. JUAN BAUTISTA PACELLA  
REPRESENTANTE LEGAL  
REPRESENTANTE TECNICO

*Ricardo A. Ferrer*  
Ricardo A. FERRER  
Ing Naval y Mecánico  
CPIN 769 PNA 487

EJECUTO :

RAF

Encomienda CPIN :

W-2855

000604

1000-0000-0000  
1000-0000-0000

1000-0000-0000

1000-0000-0000



1000-0000-0000

1000-0000-0000

**CERTIFICADO DE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS**

26-01-2012 - CHAPALEO II - CTC - CERT Nº 238-12

REGISTRO NACIONAL DE BUQUES (CERTIFICADO DE DOMINIO 23-12)	REGISTRO NACIONAL DE BUQUES	PREFECTURA NAVAL ARGENTINA
GRABA DE COCINA Y PUCOS	GRABA DE COCINA Y PUCOS	TIPO EMBARCACION
0482	0482	MATRICULA
19972026 (REBUILDING)	19972026 (REBUILDING)	AÑO DE CONSTRUCCION
CONSTRUCCION DOS ARROYOS S.A.	CONSTRUCCION DOS ARROYOS S.A.	PROPIETARIO
9 DE FEBRERO 2500 RING A CABA ARG.	9 DE FEBRERO 2500 RING A CABA ARG.	DOMICIO PROPIETARIO
20-08-2008 S	20-08-2008 S	CUIT PROPIETARIO
30 DICIEMBRE DE 2003	30 DICIEMBRE DE 2003	FECHA DE POSESION
19,80 m	19,80 m	LONGITUD
6,30 m	6,30 m	ANCHO
3,00 m	3,00 m	PUNTA
1,00 m	1,00 m	PROFUNDIDAD
NO POSEI	NO POSEI	PROPELLOR
COMANDO A TABORDA 1300 HR	COMANDO A TABORDA 1300 HR	USO DE GRABADO
COMANDO A TABORDA 2000 HR	COMANDO A TABORDA 2000 HR	USO DE BATERIA PARA CONTACTOR
1.500 HP	1.500 HP	POTENCIA TOTAL INSTALADA
24 Ton	24 Ton	ARQUEO BRUTO T.A.T.
200	200	VOLUMEN CUBICO
DRAGADO	DRAGADO	SEÑALIZADO
NO TIENE HUELLE	NO TIENE HUELLE	TIPO DE HUELLE
1-1-1-1-1-1	1-1-1-1-1-1	COLORES
2 m de altura AT LA 1725 HORAS	2 m de altura AT LA 1725 HORAS	ESCALA



PROPIETARIO  
1000-0000-0000

1000-0000-0000

## Consejo Profesional de Ingeniería Naval

Decreto Ley 6070/58 - Ley 14467  
Jurisdicción Nacional

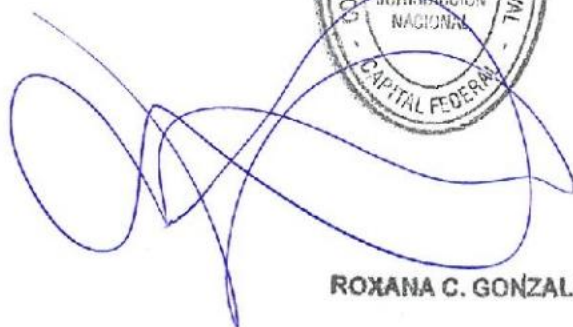


Se certifica que el señor Ingeniero Naval y Mecánico **Ricardo Alberto Ferrer (DNI. 13.211.508)** se encuentra matriculado en este Consejo Profesional de Ingeniería Naval bajo el N° 769 a partir del 26/10/1999 habiendo acreditado para ello poseer título expedido por la Universidad de Buenos Aires, con fecha 17/02/1987.////

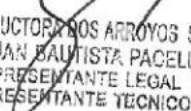
A los efectos de su presentación ante el **MINISTERIO DEL INTERIOR, OBRAS PÚBLICAS Y VIVIENDA**, Licitación Pública N° 3/2016 - **Obra: Ampliación de la capacidad del Río Salado – Tramo IV – Etapa 1 a – Subtramo A3** se deja expresa constancia que la firma adjunta en el documento, se corresponden con la registrada en su matrícula y que se encuentra en condiciones de ejercer la profesión en la Jurisdicción Nacional. ////

Buenos Aires, 27/01/2017





ROXANA C. GONZALEZ

  
CONSTRUCTORA LOS ARROYOS S.A.  
Ing. JUAN BAUTISTA PACELLA  
REPRESENTANTE LEGAL  
REPRESENTANTE TÉCNICO



General Treatment of Algebraic Equations

The first step in solving an algebraic equation is to identify the variables and constants involved. This allows us to rearrange the equation into a standard form, such as  $ax^2 + bx + c = 0$ , where  $a$ ,  $b$ , and  $c$  are constants and  $x$  is the variable to be solved for.

Once the equation is in standard form, we can apply the quadratic formula, which is derived from completing the square. The formula is  $x = \frac{-b \pm \sqrt{b^2 - 4ac}}{2a}$ . The discriminant,  $b^2 - 4ac$ , determines the nature of the roots: if it is positive, there are two real roots; if it is zero, there is one real root; and if it is negative, there are two complex roots.



In conclusion, solving algebraic equations involves a systematic approach: identifying the equation type, rearranging it to a standard form, and then applying the appropriate solution method, such as the quadratic formula for second-degree equations. Understanding the discriminant is crucial for predicting the nature of the solutions.

**ENCOMIENDA DE TAREA PROFESIONAL**

W-0178

En mi carácter de COMITENTE

Apellido y Nombres / Razón Social / Entidad Pública o Privada:

CONSTRUCTORA DOS ARROYOS S.A.

Con domicilio legal constituido en: (Dirección completa, código postal, teléfono, e-mail)

TRES DE FEBRERO 2750 4to PISO CABA CP 1428 TEL 11 4788 403



Encomienda al (los) PROFESIONAL(ES):

Apellido y Nombres

Título

Hernan Arturo Gerino

Ingeniero Naval y Mecánico DNI: 17292843 / Mat: 786

Ricardo Alberto Ferrer

Ingeniero Naval y Mecánico DNI: 13211508 / Mat: 769

que fijan domicilio en: Tacuari 2666, Beccar - Buenos Aires / Lainez 466, Boulogne - Buenos Aires

,y de acuerdo con las disposiciones que rigen el ejercicio profesional, Decreto-Ley 6070/58 (Ley 14467); Código de Ética y Arancel de Honorarios Decreto-Ley 7887/55, que son de mi (nuestro) conocimiento y que he(mos) puesto en conocimiento del Comitente, la tarea de:

Medición - Inspección - Ensayo - Verificación Reglamentaria, Otras tareas - ACTUALIZACION DE PLANOS Y VERIFICACION REGLAMENTARIA -

En el Buque / Artefacto Naval / Obra: CHAPALEO - Matrícula: 0484 M - Bandera: ARGENTINA

Tipo de embarcación: Buque No Autopropulsado, Navegación: Fluvial - Río de la Plata Interior,

Servicio: Draga

Eslora [m]: 19.05

Manga [m]: 4.55

Puntal [m]: 1.0

NCúbico: 86.68

Potencia eléctrica instalada total: 10.0kw

Potencia Motriz: 0.0kw

En la Ciudad de Buenos Aires el 27 de agosto de 2014

*[Signature]*  
CONSTRUCTORA DOS ARROYOS S.A.  
ING. JUAN BAUTISTA PACELLA  
PRESIDENTE

COMITENTE

*[Signature]*  
PROFESIONAL(ES)

CONSTRUCTORA DOS ARROYOS S.A.  
Ing. JUAN BAUTISTA PACELLA  
REPRESENTANTE LEGAL  
REPRESENTANTE TECNICO

CPIN

*[Signature]*  
YAMILA P. MANZI

Nota: Persona física nombre, n° documento, domicilio legal. Persona jurídica, nombre y n° de documento de quien la represente, y copia del poder que lo habilita

COPIA FIEL DEL ORIGINAL QUE SE ENCUENTRA ARCHIVADO EN LA SEDE DE ESTE CONSEJO PROFESIONAL.

BUENOS AIRES, 27 de enero del 2017



ROXANA C. GONZALEZ

000606





ENCOMIENDA DE TAREA PROFESIONAL

W-2855

En mi carácter de COMITENTE

Apellido y Nombres / Razón Social / Entidad Pública o Privada:

CONSTRUCTORA DOS ARROYOS S.A.

Con domicilio legal constituido en: (Dirección completa, código postal, teléfono, e-mail)

3 DE FEBRERO 2750 PISO 4 - CABA

Encomienda al (los) PROFESIONAL(ES):

Apellido y Nombres	Título	Matrículas
Ricardo Alberto Ferrer	Ingeniero Naval y Mecánico	DNI: 13211508 / Mat: 789

que fijan domicilio en: AV ALEM 424 PISO 8, CABA

y de acuerdo con las disposiciones que rigen el ejercicio profesional, Decreto-Ley 6070/58 (Ley 14487); Código de Ética y Arancel de Honorarios Decreto-Ley 7887/55, que son de mi (nuestro) conocimiento y que he(mos) puesto en conocimiento del Comitente, la tarea de:

Proyecto y Dirección de Obra, Modificación - MODIFICACION DEL CASCO EN 3 MODULOS VINCULADOS CON ANCLAJES FIJOS Y CAMBIO DE MOTOR AUXILIAR DE BOMBA DE DRAGADO -

En el Buque / Artefacto Naval / Obra: CHAPALEO II - Matrícula: 0484 -- Bandera: ARGENTINA Puerto de registro: BUENOS AIRES, para ser ejecutada en: LUGONES 1904 - DON TORCUATO - TIGRE

Tipo de embarcación: Buque No Autopropulsado, Navegación: Fluvial - Río de la Plata Interior, Servicio: Draga

Eslora [m]: 19.8	Manga [m]: 6.8	Puntal [m]: 2.0	NCúbico: 269.28
Potencia eléctrica instalada total: 250.0kw		Potencia Motriz: 1000.0kw	

En la Ciudad de Buenos Aires el 2 de agosto de 2016

COMITENTE

PROFESIONAL(ES)

CPIN

Nota: Persona física nombre, n° documento, domicilio legal. Persona jurídica, nombre y n° de documento de quien la representa, y copia del poder que lo habilita.

RICARDO A. FERRER  
ING. NAVAL Y MECANICO  
CPIN 789 - PNA 487

... DEL ORIGINAL QUE SE ENCUENTRA ARCHIVADO  
... DE ESTE CONSEJO PROFESIONAL

BUENOS AIRES, 27 de enero del 2017

CONSTRUCTORA DOS ARROYOS S.A.  
Ing. JUAN BAUTISTA PACHELLA  
REPRESENTANTE LEGAL  
REPRESENTANTE TECNICO

ROXANA C. GONZALEZ

That the ...

*[Handwritten signature]*



PREFECTURA NAVAL ARGENTINA

"REGISTRO NACIONAL DE BUQUES"

Matrícula Mercante Nacional - Ira. Agrupación

Nº de Matrícula: **0484**

Nombre del buque: **CHAPALEO**

Fecha inscripción: **16/04/53**

Arboladura: **GRA**

Material del casco: **ACERO**



Diámetro: 2,30      Manga: 4,76      Puntal: 1,00      Tonelaje Total: 12,00

Tonelaje Net: **10,00**  
 DOMINIO MERCANTIL ROTONDA 40, ARQUERO, PR. F., SUBANO  
 SEDE DEL RESERVO NACIONAL DE BUQUES

PUERTO DE ASIENTO

CARACTERÍSTICAS PROPULSORAS

Número:      Modelo o Eñis:      Tipo:      Poder:

ANTECEDENTES DE CONSTRUCCION

Nombre Constructor: **Pegliettini y Cfe S.R.L.**

Fecha Construcción: **1950**

Expte. de Matrícula Inscripta: **5-B-16457 c-b-51**

Nº Matrícula Anterior: **4271**

MODIFICACIONES

REINSCRIPTO BAJO EL N° 0484 CON FECHA 10/12/77, OM 6197

TITULARIDAD DE DOMINIO

Venta Expte. M-3250 c-c-84.-30/07/84.-\$al.-escrt. Nº: 373-05/07/84.-fa: 567-Reg. Not. Nº: 1238 esrb. Luis F. Macaya, pasó a propiedad de PGLIETTINI S.A.-dom. Sui pacha 745-25-B-Cap.- Reg. Pub. de Com. Nº: 1508-libro: 97-tomo: A de Soc. Anon.-30/07/84.-11,05hs.- *guy*  
 NUEVO DOMICILIO: Lavalle 3157 (1644) Victoria (pcia. Bs.As.) *guy*  
 SUBASTA JUDICIAL: Por expte. CUDAP-S02:15463/11 de fecha 11/04/11, 10:42 hs. en autos: UPA GLIETTINI SA S/ quebra indirecta s/incidente de venta (Expte. 93924) ante el Juz. Nac. de Ira. Inst. en lo Comercial N° 11, Secretaría N° 22 pasó a favor del comprador en subasta: CONSTRUCTORA DOS ARROYOS S.A.: CUIT: 30-50463589-5, dom. 3 de febrero 2750 piso 4º Cap. Fed. inscripta en la IGJ bajo el N° 8620, libro 18, tomo de SA el 12/08/02, valor: \$107.000, tomó posesión el 30/12/10.- *guy*

CONSTRUCTORA DOS ARROYOS S.A.  
 Ing. JUAN BAUTISTA PACELLA  
 REPRESENTANTE LEGAL  
 REPRESENTANTE TECNICO

PRESENTE ES COPIA FIEL DE SU ORIGEN  
 CORRESPONDE J.V.F. DE DOMINIO N° 43



REGISTRO NACIONAL DE BUQUES  
 OFICINA PRINCIPAL ESCRIBANO  
 JEFE SECCION DOCUMENTOS JUDICIALES

RENOVACION MATRICULA	AÑO: PESOS: INICIALES:	1966/67 pagado 2CT	1981/84 pagado 5CT	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	CONTINUA EN EL ANEXO Nº
															19

809000

ORIGINAL

2328P 20/12/96 Hipotecas Baoschi 506 Cap 11

EMBARGOS

CANCELACIONES

1 CHAPALEON matr. 4271.  
Juzgado: Nac. de Ira Inst. Civ. y Com. de feria

Nº	Emb. Nº	Auto: Nº	Auto: Titulo	Fecha	Provisoria	Definitiva	Expte. Nº
			CHAPALEON	22-01-97	X		160
				hs. 13, 24.			c-a-97.

2 Juzgado: Federal de Ira Inst. en lo Civil, Comerc. y Contencioso Ad- ministrativo de San Martín

Nº	Emb. Nº	Auto: Nº	Auto: Titulo	Fecha	Provisoria	Definitiva	Expte. Nº
01	04		S/EJECUCION FISCAL	30-04-04		X	36880/02
				Mocto \$ 2.284.744.			
				Cos. \$ 342.711,70		X	0-c/a-04

3 Juzgado: PREFECTURA NAVAL ARGENTINA (RMBU)

Nº	Emb. Nº	Auto: Nº	Auto: Titulo	Fecha	Provisoria	Definitiva	Expte. Nº
			DISPOSICION RMBU, DDO NO 64/14	28/04/14		X	DF
				Mocto:			
				FRONT. DE NAVEGAR		X	CDRE 36/14

Declaracion de caducidad de fecha 16/11/2014, caducidad 36/2014

4 Juzgado:

Nº	Emb. Nº	Auto: Nº	Auto: Titulo	Fecha	Provisoria	Definitiva	Expte. Nº

5 Juzgado:

Nº	Emb. Nº	Auto: Nº	Auto: Titulo	Fecha	Provisoria	Definitiva	Expte. Nº

1 2 AA 3 4 5

No de Matricula: **0485**  
 Nombre del Buque: **CHAPALED II**  
 Fecha Inscrip.: **11/09/72**  
 Aboladura: **MERCA DE BUCCION**  
 Material del casco: **ACERO**

---

Estora: **15,30**    Manga: **6,00**    Puntal: **2**    Tonelaje Total: **54**    Tonelaje Neto: **51**  
 No de Arqueo: **7545 Regla II**

---

Cantidad:    Marca:    Modelo o Serie:    Tipo:    Pared:

---

**ANTECEDENTES DE CONSTRUCCION**  
 Puerto Construcción: **San Fernando**    Fecha Construcción: **1969**    Expte. Registr.: **inscrip. N-5749 C-C-72**  
 No Matricula Anterior: **4929**

---

**MODIFICACIONES**  
**REINSCRITO BAJO EL N° 0485 CON FECHA 05/12/08**  
**CONTRATISTA Alberto Prieto y Cía. en los Astilleros Carrara Rnos.)**  
**REINSCRITO BAJO EL N° 0485 CON FECHA 05/12/08**  
**CONTRATISTA Alberto Prieto y Cía. en los Astilleros Carrara Rnos.)**  
**Planilla de Verificación del Sist. Integrado de Buques, con Historial y Elenco, de fecha: 05/12/08**  
**se deja constancia que: tipo: sin propulsión - serv. 102464**


---

**TITULARIDAD DE DOMINIO**  
**PAGLIETTINI SOCIEDAD ANGINA COMERCIAL INDUSTRIAL INMOBILIARIA FINANCIERA Y AGRICOLA**  
**Cambio de Denominación: Por Expte. B-6583 C-C-63, y Res. de la Inspección Gral. de Propiedades Juridicas N°: 10357 - Ley 19550) - la sociedad propietaria pasó a denominarse PAGLIETTINI S.A.U. - 20/12/83.**  
**Esora: Victoriano E Monte, Reg 508. Expte N° 498, R 250-24/67**  
**72. 1972**  
**NUEVO DOMICILIO: Lavalla 3151 (1644) Victoria - Pcia. Bs. As.**

---

**SUBASIA JUDICIAL: Por expte. CUDAP-S02: 15463/11 de fecha 11/04/11, 10:42 hs. en autos "PAGLIETTINI SA s/ quiebra indirecta s/ incidente de venta" (expte. 99924) ante el Juz. de 1ra. Inst. en lo Comercial N° 11, Secretaría N° 22 pasó a favor del comprador en subasta CONSTRUCTORA DOS ARROYOS S.A.: CUIT: 30-50463589-5, dom. 3 de febrero 2750 piso 4º Cap. Fed., inscripción en la IGJ bajo el N° 8620, libro 18, tomo de S.A. el 12/08/02, valor \$335.000, toma de posesión 30/12/10.**

---

**A PRESENTE ES COPIA FIEL DE SU ORIGEN**  
**SOPREPONDE FUE DE DOMINIO N° 234**  

**PEDRO IGARCIÓ ALDERETE**  
**OFICIAL PRINCIPAL ESCRIBANO**  
**(EFES) SOCIEDAD DOCUMENTOS JUDICIALES**

**CONSTRUCTORA DOS ARROYOS S.A.**  
**Ing. JUAN BAPTISTA PACELLA**  
**REPRESENTANTE LEGAL**  
**REPRESENTANTE TECNICO**

RENOVACION MATRICULA	19 04	19 13/83	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	
PESOS:	103,036																									
INICIALES:																										
FIRMA:																										
CONTINUA EN EL ANEXO N°																										

ORIGINAL

PSICOPIA CERTIFICADA EN SELLO  
 DE AUTUACION NOTARIAL N° 19129317  
 REG. N° 02-02-2017



*[Handwritten Signature]*



CANCELACIONE

CHAPALEO III (4929)

EMBARGOS

Juzgado Nacional de Primera Instancia en lo Civil y Comercial Federal

1. **Embargo** N° 06. **Moneda:** Embargo prev. **Monto:** \$ 260.617.- **Cos:** \$ 150.000.- **Fecha:** 23-10-97. **Provisoria:**  **Definitiva:**  **Expte. N°:** J-4301-13:00 hs. **C/a:** a-97.-

2. **Embargo** N° 11. **Moneda:** Embargo **Monto:** \$ 1.900.854 **Cos:** \$ 150.000.- **Fecha:** 26-03-98. **Provisoria:**  **Definitiva:**  **Expte. N°:** J-1091-13:00 hs. **C/a:** a-97.-

3. **Embargo** N° 06. **Moneda:** Interdicción de navegar **Monto:** \$ 1.900.854 **Cos:** \$ 150.000.- **Fecha:** 15-03-02.- **Provisoria:**  **Definitiva:**  **Expte. N°:** J-1214-11:50 hs. **C/a:** a-02.-

4. **Embargo** N° 01. **Moneda:** Embargo **Monto:** \$ 2.284.744. **Cos:** \$ 342.711.70.- **Fecha:** 30-04-04.- **Provisoria:**  **Definitiva:**  **Expte. N°:** J-2601-11:06 hs. **C/a:** a-04.-

5. **Embargo** N° 02. **Moneda:** Embargo **Monto:** \$ 28.754.80 **Cos:** \$ 10.180. **Fecha:** 21-07-05.- **Provisoria:**  **Definitiva:**  **Expte. N°:** J-4535-1045 hs. **C/a:** a-05.-

Juzgado de Primera Instancia del Trabajo (Gualagaychú)

CIAS SALARIALES- INDEMNIZACION DESPIDO-CERTIFICADA. **Autora:** MANTONERZ ORTANDO MIGUET C/PAGLIETTINI S.A. Y OTRAS SUFICIENTE de Sentencia y Honorarios Dtas. **Autora:** TRAY QUIEN RESULTE RESPONSABLE S/ACCIDENTE-DIFEREN Cospedes-Angerosa-Perez Caballier" Expte.2203.-

FIRMA Y SELLO DEL JERE **1** **2** **3** **4** **5**

CONTINUA EN EL ANEXO N° 7

CANCELACIONES

EXP. J-4662-C/a-05-28-7-05-325 hs. Igual Juz. y Sec. 30 Cos. ITSAKOS INDUSTRIAS NA-VALES SA S/EMBARGO DE BO. INTERD. DE NAVEG. -BO. CHAPALEO (Expte. 30/1997) y



CERTIFICACION DE REPRODUCCIONES  
LEY 404



ORIGINAL

T 018129817

Buenos Aires, 02 de Febrero de 2017

En mi carácter de escribano Adscripto del Registro Notarial nro. 18.-

CERTIFICO que la reproducción anexa, extendida en -02-

foja/s, que sello y firmo, es COPIA FIEL de su original, que tengo a la vista, doy fe.  
La presente se expide a solicitud del Presidente de CONSTRUCTORA DOS  
ARROYOS S.A., Juan Bautista PACHELLA.-

CONSTRUCTORA DOS ARROYOS S.A.  
Ing. JUAN BAPTISTA PACHELLA  
REPRESENTANTE LEGAL  
REPRESENTANTE TECNICO



000610

PH - LETAQA GUBH  
LEGALIZACION

170202 055123



02/02/2017

12:46:27





ORIGINAL

L 013696853



EL COLEGIO DE ESCRIBANOS de la Ciudad de Buenos Aires, Capital Federal de la República Argentina, en virtud de las facultades que le confiere la ley orgánica vigente, LEGALIZA la firma y sello del escribano **AUGUSTO ANDRES MARTINEZ MARTI**

obrantes en el documento anexo, presentado en el día de la fecha bajo el N° **170202055123/4** La presente legalización no juzga sobre el contenido y forma del documento.

Buenos Aires, **jueves 02 de febrero de 2017**

**ESC. CARLOS ALBERTO BARRERE**  
COLEGIO DE ESCRIBANOS  
LEGALIZADOR

CONSTRICION DOR ARCONOS S.A.  
Ing. JUAN BALBUENA PAOELLA  
REPRESENTANTE LEGAL  
REPRESENTANTE TECNICO



U0614





**ORIGINAL**

**República Argentina**

**Prefectura Naval Argentina**



**CERTIFICADO DE MATRICULA**

El jefe del REGISTRO NACIONAL DE BUQUES

Certifica que el día 05 de octubre de 2001, ha sido inscripto en la MATRÍCULA NACIONAL (Matricula Mercante Nacional 2da. Agrupación), un buque con el nombre de JUAN bajo el número 01231 M Número O.M.I. cuyas características asignadas en el Expte. D-19629-C-B-2001.

son las siguientes:

- Material del casco: ACERO
- TIPO: SIN PROPULSION
- SERVICIO: APOYO
- EXPLOTACION: AUXILIAR DE DRAGADOS
- ESLORA: 15.81 mts.
- MANGA: 2.44 mts.
- PUNTAL: 1.23 mts.
- TONELAJE TOTAL: 9
- TONELAJE NETO: 9
- Motor/es marca/s:
- Cantidad:
- Número/s:
- Modelo:
- Tipo:
- Potencia:

Y el que ha sido declarado apto para la navegación mercante, a que lo destina su propietario:

DRAGADOS SANTA FE S.A., CUIT 30-61339848-8.-

Buenos Aires, 30 de diciembre de 2010.-

Jefe División Matrícula

AVELINO ENCINA  
OFICIAL PRINCIPAL ESCRIBANO  
JEFE SECCION DOCUMENTOS NOTARIALES

Jefe Registro Nacional de Buques

HUGO RICARDO ACHA  
PREFECTO PRINCIPAL ESCRIBANO  
JEFE REGISTRO NACIONAL DE BUQUES

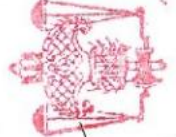
CONSTRUCTORA DOS ARROYOS S.A.  
Ing. JUAN BAUTISTA PACHELA  
REPRESENTANTE LEGAL  
REPRESENTANTE TECNICO

NAC Nº 30834



MARIA GABRIELA CANTOIA  
SECRETARIA DE CERTIFICACIONES

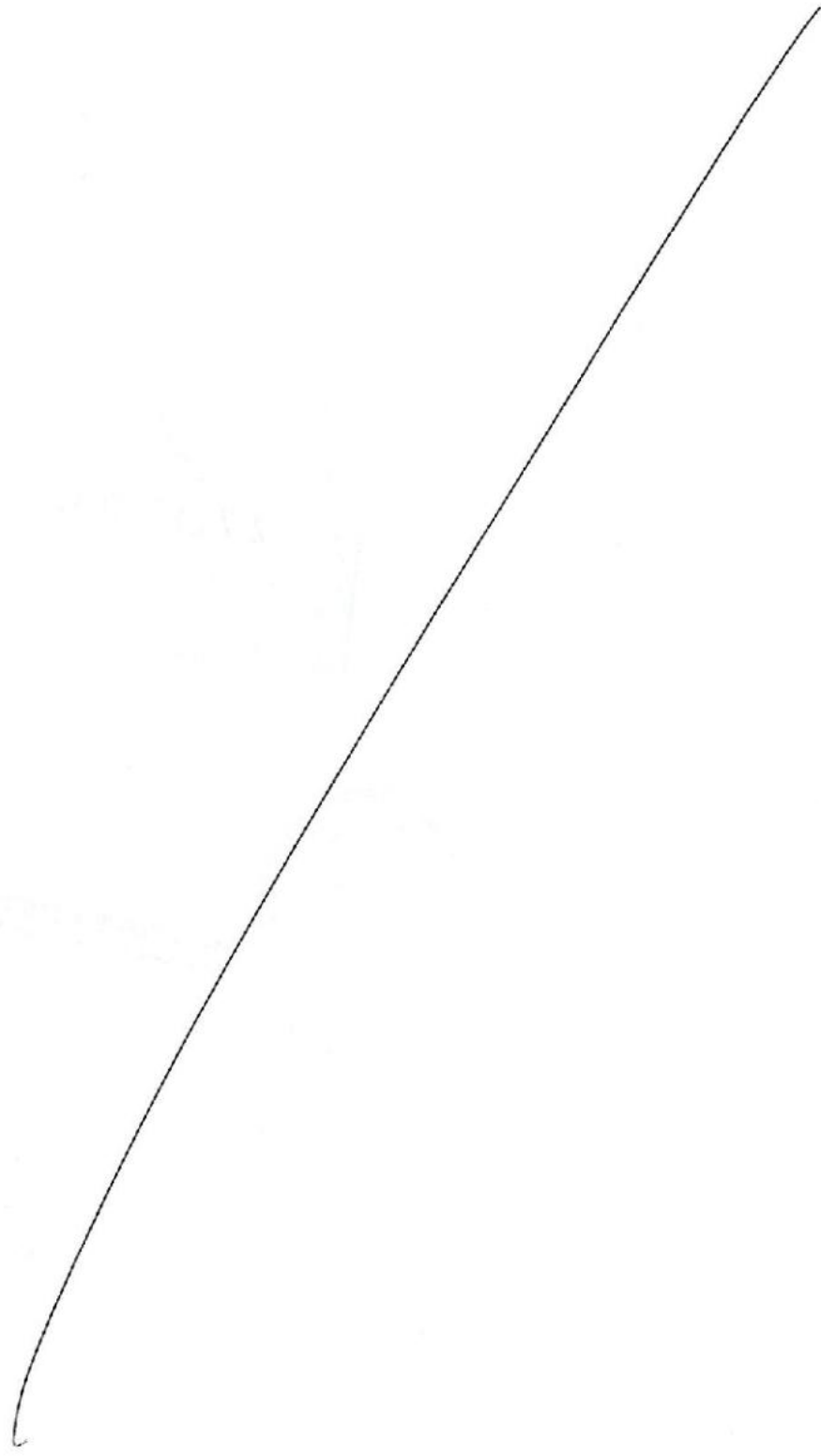
58229



NOTA: Las anotaciones complementarias y las modificaciones en esta matrícula se certificarán al dorso.

INSTRUMENTO

SECRETARI  
CERTIFICAC  
27 ENE 20  
PODER JUD  
SANTA F  
REPUBLICA ARG



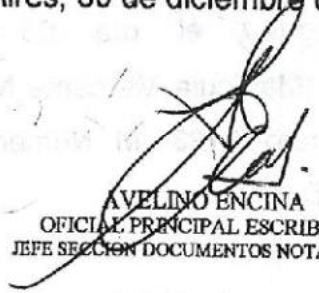
ORIGINAL




Adquirio la embarcación por Expte. D-19629-C-B-01 y por Expte. CUDAP S02-56425/10,  
de fecha 19-11-10, 12:34 hs.

Buenos Aires, 30 de diciembre de 2010.-



  
AVELINO ENCINA  
OFICIAL PRINCIPAL ESCRIBANO  
JEFE SECCION DOCUMENTOS NOTARIALES

  
CONSTRUCTORA DOS ARROYOS S.A.  
Ing. JUAN BAUTISTA PACELLA  
REPRESENTANTE LEGAL  
REPRESENTANTE TECNICO

000613

SECRETAR  
CERTIFICAC  
27 ENE 2  
PODER JUE  
SANTA  
REPUBLICA ARG

ORIGINAL

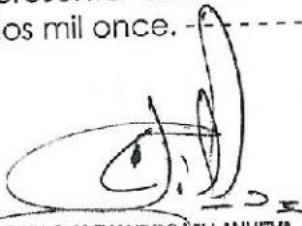
PREFECTURA NAVAL ARGENTINA  
DIRECCIÓN DE PLANEAMIENTO  
DEPARTAMENTO CONTRALOR RECAUDATORIO



CONSTANCIA DE DEUDA

-----La Autoridad Naval que suscribe CERTIFICA que la embarcación "**JUAN**" (**MEN-01231**) no registra deuda a la fecha, en concepto de Tasa Fija Anual por Renovación de Matrícula. Se extiende el presente en la Ciudad de Buenos Aires, a los cuatro días del mes de Enero del año dos mil once.-----



  
PABLO ALEJANDRO VILLANUEVA  
PREFECTO PRINCIPAL  
JEFE DIVISION CONTRALOR RECAUDATORIO

  
CONSTRUCTORA LOS ARROYOS S.A.  
Ing. JUAN BASTIENIA PACELLA  
REPRESENTANTE LEGAL  
REPRESENTANTE TECNICO

000614





**ORIGINAL**  
**República Argentina**  
**Prefectura Naval Argentina**



**CERTIFICADO DE MATRICULA**

El jefe del REGISTRO NACIONAL DE BUQUES

Certifica que el día 05 de octubre de 2001, ha sido inscripto en la MATRÍCULA NACIONAL (Matricula Mercante Nacional 2da. Agrupación), un buque con el nombre de PABLO bajo el número 01232 M Numeró O.M.I. cuyas características asignadas en el Expte. D-19630-C-B-2001.

son las siguientes:

- Material del casco: ACERO
- TIPO: SIN PROPULSION
- SERVICIO: APOYO
- EXPLOTACION: AUXILIAR DE DRAGADOS
- ESLORA: 15.81 mts.
- MANGA: 2.44 mts.
- PUNTAL: 1.23 mts.
- TONELAJE TOTAL: 9
- TONELAJE NETO: 9
- Motor/es marca/s:
- Cantidad:
- Número/s:
- Modelo:
- Tipo:
- Potencia:

CONSTRUCTORA LOS ARROYOS S.A.  
 Ing. JUAN BAPTISTA PACELLA  
 REPRESENTANTE LEGAL  
 REPRESENTANTE TECNICO



MARÍA GABRIELA CANTOIA  
 SECRETARIA DE CERTIFICACIONES



Y el que ha sido declarado apto para la navegación mercante, a que lo destina su propietario:  
 DRAGADOS SANTA FE S.A., CUIT 30-61339848-8.-

Buenos Aires, 30 de diciembre de 2010.-

Jefe División Matrícula

AVELINO ENCINA  
 OFICIAL PRINCIPAL ESCRIBANO  
 JEFE SECCION DOCUMENTOS NOTARIALES

Jefe Registro Nacional de Buques

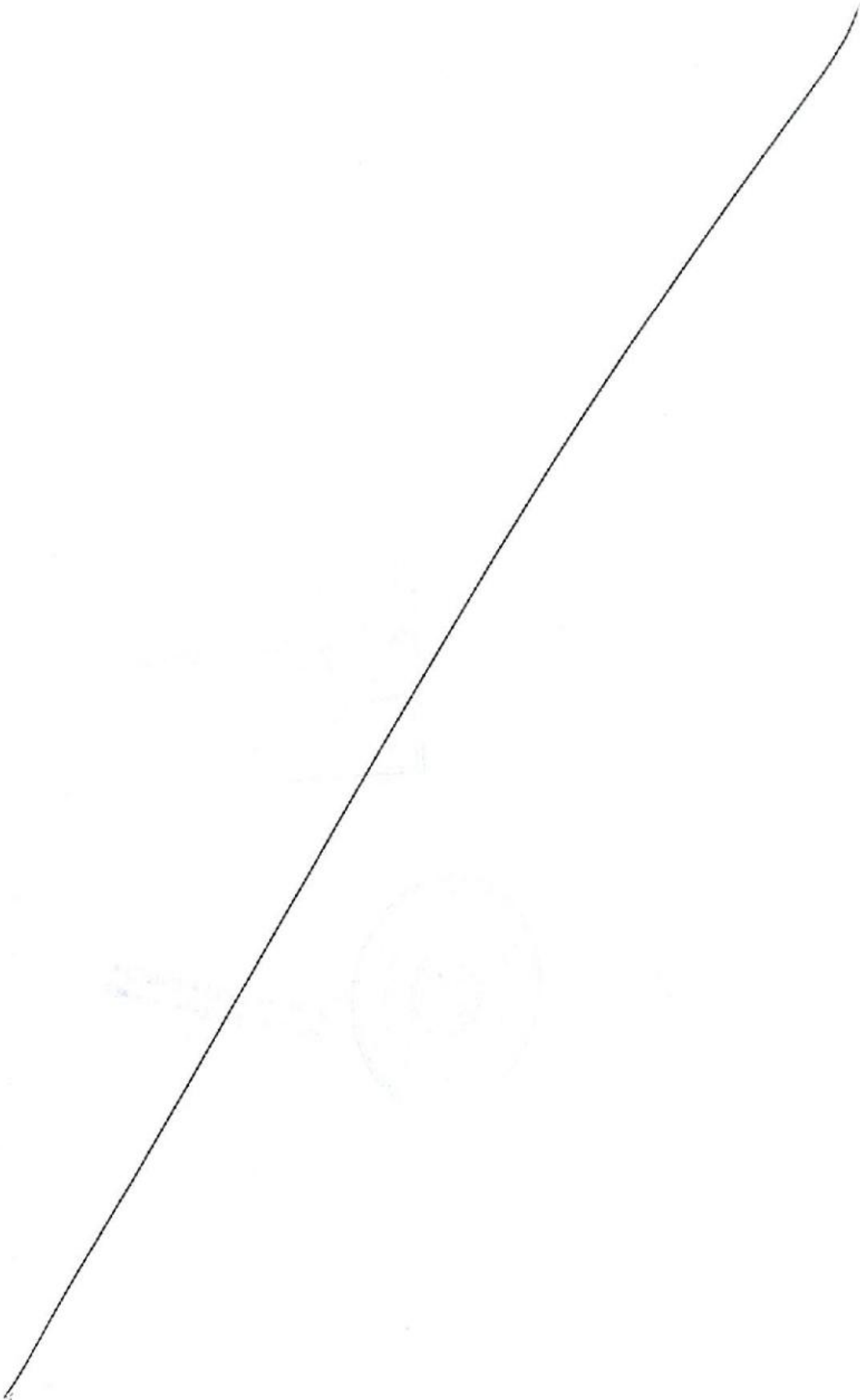
HUGO RICARDO ACHA  
 PREFECTO PRINCIPAL ESCRIBANO  
 JEFE REGISTRO NACIONAL DE BUQUES



NAC Nº 30833

NOTA: Las anotaciones complementarias y las modificaciones en esta matrícula se certificarán al dorso.

SECRET







ORIGINAL

Adquirio la embarcación por Expte. D-19630-C-B-01, y por Expte. CUDAP S02-56425/10, de fecha 19-11-10, 12:34 hs.

Buenos Aires, 30 de diciembre de 2010.-



*[Signature]*  
AVELINO ENCINA  
OFICIAL PRINCIPAL ESCRIBANO  
JEE SECCION DOCUMENTOS NOTARIALES

*[Signature]*  
CONSTRUCTORA DOS ARROYOS S.A.  
Ing. JUAN BAPTISTA FACELLA  
REPRESENTANTE LEGAL  
REPRESENTANTE TECNICO

000616

*[A long, thin, curved line, possibly a signature or a mark.]*

SECRETARI  
CERTIFICACI  
27 ENE 2  
PODER EXECUTIU  
REPUBLICA ARGENTINA

ORIGINAL

017  
PREFECTURA NAVAL ARGENTINA  
DIRECCIÓN DE PLANEAMIENTO  
DEPARTAMENTO CONTRALOR RECAUDATORIO

CONSTANCIA DE DEUDA

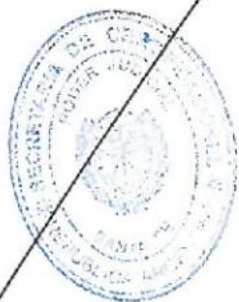
----- -La Autoridad Naval que suscribe CERTIFICA que la embarcación **"PABLO" (MEN-01232)** no registra deuda a la fecha, en concepto de Tasa Fija Anual por Renovación de Matrícula. Se extiende el presente en la Ciudad de Buenos Aires, a los cuatro días del mes de Enero del año dos mil once. -----



  
PABLO ALEJANDRO VILLANUEVA  
PREFECTO PRINCIPAL  
JEFE DIVISION CONTRALOR ARANCELES



CONSTRUCTORA DOS ARROYOS S.A.  
Ing. JUAN BAUTISTA PACELLA  
REPRESENTANTE LEGAL  
REPRESENTANTE TECNICO



ORIGINAL



República Argentina  
Prefectura Naval Argentina



CERTIFICADO DE MATRICULA

El jefe del REGISTRO NACIONAL DE BUQUES

Certifica que el día 13 de octubre de 2005, ha sido reinscripto en la MATRÍCULA NACIONAL (Matricula Mercante Nacional 2da. Agrupación), un buque con el nombre de TOCHI bajo el número 01855 M Número O.M.I. cuyas características asignadas en el Expte. D-7938-C-B-1996.

son las siguientes:

- Material del casco: ACERO
- TIPO: LANCHA A MOTOR
- SERVICIO: MULA AUXILIAR DE RIO
- EXPLOTACION: CARGA
- ESLORA: 9.91 mts.
- MANGA: 4.00 mts.
- PUNTAL: 0.96 mts.
- TONELAJE TOTAL: 8
- TONELAJE NETO: 6
- Motor/es marca/s: G.M.
- Cantidad: 1
- Número/s: 671402173
- Modelo:
- Tipo: FIJO
- Potencia: 130 KW

CERTIFICADO: que la presente es fotocopia en su anverso y reverso concuerda con su original que he tenido a la vista.

27 ENE 2017

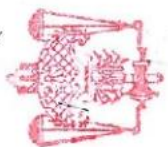
SECRETARIA DE CERTIFICACIONES  
PODER JUDICIAL - SANTA FE



CONSTRUCTORA LOS ABOYOS S.A.  
Ing. JUAN BAPTISTA FACELLA  
REPRESENTANTE LEGAL  
REPRESENTANTE TECNICO

MARIA GABRIELA CANTOIA  
SECRETARIA DE CERTIFICACIONES

58230



Y el que ha sido declarado apto para la navegación mercante, a que lo destina su propietario:  
DRAGADOS SANTA FE S.A., CUIT 30-61339848-8.-

Buenos Aires, 30 de diciembre de 2010.-

Jefe División Matricula

AVELINO ENCINA  
OFICIAL PRINCIPAL ESCRIBANO  
JEFE SECCION DOCUMENTOS NOTARIALES



Jefe Registro Nacional de Buques

HUGO RICARDO ACHA  
PREFECTO PRINCIPAL ESCRIBANO  
JEFE REGISTRO NACIONAL DE BUQUES



NAC Nº 30832

NOTA: Las anotaciones complementarias y las modificaciones en esta matrícula se certificarán al dorso.




*[The main body of the document is completely redacted with a single, long, curved black line.]*

ORIGINAL

Inscrito originariamente en la Matricula Nacional con fecha 25-04-96 bajo el N° 61807 M.  
Adquirio la embarcación por Expte. D-7938-C-B-96, y por Expte. CUDAP S02-56425/10,  
de fecha 19-11-10, 12:34 hs.

Buenos Aires, 30 de diciembre de 2010.-



  
AVELINO ENCINA  
OFICIAL PRINCIPAL ESCRIBANO  
JEFE SECCION DOCUMENTOS NOTARIALES

  
CONSTRUCTORA DOS ARROYOS S.A.  
Ing. JUAN BAPTISTA PACELLA  
REPRESENTANTE LEGAL  
REPRESENTANTE TECNICO

000619

SECRETARI  
CERTIFICACI  
27 ENE 20  
PODER JUDI  
SANTA  
REPUBLICA ARSE



PREFECTURA NAVAL ARGENTINA **ORIGINAL**  
DIRECCIÓN DE PLANEAMIENTO  
DEPARTAMENTO CONTRALOR RECAUDATORIO

CONSTANCIA DE DEUDA

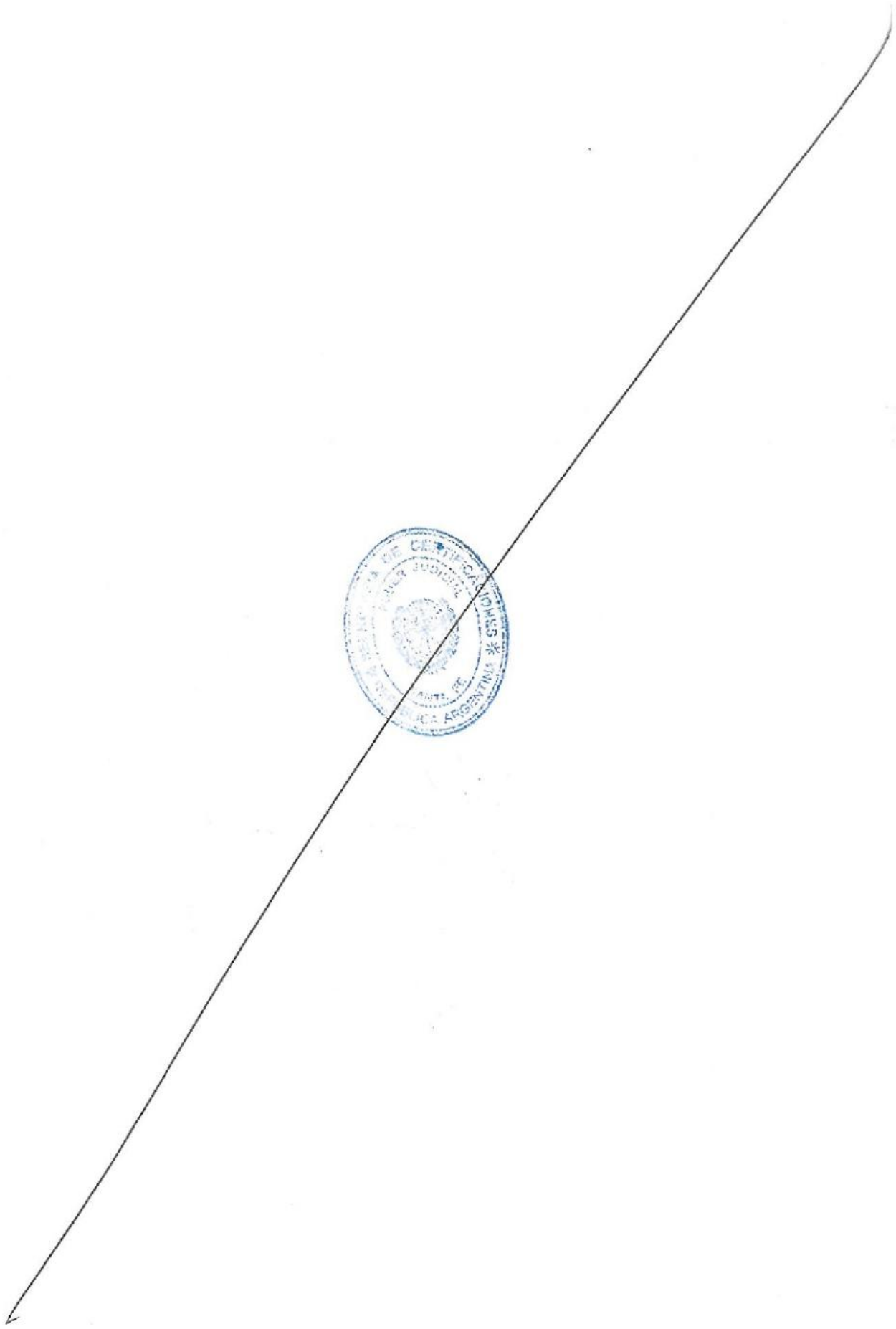
-----La Autoridad Naval que suscribe CERTIFICA que la embarcación **"TOCHI" (MEN-01855)** no registra deuda a la fecha, en concepto de Tasa Fija Anual por Renovación de Matrícula. Se extiende el presente en la Ciudad de Buenos Aires, a los cuatro días del mes de Enero del año dos mil once. -----



*[Handwritten Signature]*  
PASLO ALEJANDRO VILLANUEVA  
INSPECTOR PRINCIPAL  
JEFE DIVISION CONTRALOR ARANCELES

*[Handwritten Signature]*

CONSTRUCTORA LOS ARROYOS S.A.  
Ing. JUAN BAPTISTA FACELLA  
REPRESENTANTE LEGAL  
REPRESENTANTE TECNICO





República Argentina  
 Prefectura Naval Argentina



**CERTIFICADO DE MATRICULA**

El jefe del REGISTRO NACIONAL DE BUQUES

Certifica que el día 28 de abril de 2004, ha sido reinscripto en la MATRÍCULA NACIONAL (Matricula Mercante Nacional 1ra. Agrupación), un buque con el nombre de FAL bajo el número 02291 Numeró O.M.I. cuyas características asignadas en el Expte. D-4798-C-C-1993, son las siguientes:

- Material del casco: ACERO
- TIPO: SIN PROPULSION
- SERVICIO: DRAGA
- EXPLOTACION: DRAGA A SUCCION CON CORTADOR
- ESLORA: 17,00 mts.
- MANGA: 7.52 mts.
- PUNTAL: 1.37 mts.
- TONELAJE TOTAL: 35
- TONELAJE NETO: 24
- Motor/es marca/s:
- Cantidad:
- Número/s:
- Modelo:
- Tipo:
- Potencia:

CERTIFICADO: que la presenta es fotocopia en su anverso y reverso concuerda con su original que he tenido a la vista.  
 27 ENE 2017  
 SECRETARIA DE CERTIFICACIONES  
 PODER JUDICIAL - SANTA FE

CONSTRUCTORA LOS ARROYOS S.A.  
 Ing. JUAN BALBUENA PACELLA  
 REPRESENTANTE LEGAL  
 REPRESENTANTE TECNICO



58232

MARIA GABRIELA CANTOIA  
 SECRETARIA DE CERTIFICACIONES

Y el que ha sido declarado apto para la navegación mercante, a que lo destina su propietario:  
 DRAGADOS SANTA FE S.A., CUIT 30-61339848-8.-

Buenos Aires, 30 de diciembre de 2010.-

Jefe División Matrícula

AVELINO ENCINA  
 OFICIAL PRINCIPAL ESCRIBANO  
 JEFE SECCION DOCUMENTOS NOTARIALES



Jefe Registro Nacional de Buques

HUGO RICARDO ACHA  
 PREFECTO PRINCIPAL ESCRIBANO  
 JEFE REGISTRO NACIONAL DE BUQUES



NAC Nº 30835

NOTA: Las anotaciones complementarias y las modificaciones en esta matrícula se certificarán al dorso.

SECRETARIA  
CERTIFICADO  
27 ENE  
PODER EJECUTIVO  
SAN PABLO  
REPUBLICA CHILE

SECRETARIA  
CERTIFICADO

2017  
REPUBLICA ARGENTINA

Inscrito originariamente en la Matricula Nacional con fecha 07-09-1993 bajo el N° 6322.  
Adquirio la embarcación por Expte. D-4798-C-C-93 y por Expte. CUDAP S02-56425/10,  
de fecha 19-11-10, 12:34 hs.

Buenos Aires, 30 de diciembre de 2010.-



*[Handwritten Signature]*  
AVELINO ENCINA  
OFICIAL PRINCIPAL ESCRIBANO  
JEFE SECCION DOCUMENTOS NOTARIALES

*[Handwritten Signature]*  
CONSTRUCTORA LOS ARROYOS S.A.  
Ing. JUAN B. BATISTA PACELLA  
REPRESENTANTE LEGAL  
REPRESENTANTE TECNICO

SECRETAI  
CERTIFICA  
27 ENE  
PODER JU  
SANTA  
REPUBLICA AI

PREFECTURA NAVAL ARGENTINA  
DIRECCIÓN DE PLANEAMIENTO  
DEPARTAMENTO CONTRALOR RECAUDATORIO

CONSTANCIA DE DEUDA



-----La Autoridad Naval que suscribe CERTIFICA que la embarcación **"FAL" (MAY-02291)** no registra deuda a la fecha, en concepto de Tasa Fija Anual por Renovación de Matrícula. Se extiende el presente en la Ciudad de Buenos Aires, a los cuatro días del mes de Enero del año dos mil once. -----



  
PASLO ALEJANDRO VILLANUEVA  
PREFECTO PRINCIPAL  
JEFE DIVISION CONTRALOR ARANCELES

CONSTRUCTORA DOS ARROYOS S.A.  
Ing. JUAN BAUTISTA PACELLA  
REPRESENTANTE LEGAL  
REPRESENTANTE TECNICO

SECRET  
CERTIFICADO  
27 ENE  
PODER JEL  
SANTA  
REPUBLICA A

*[A long diagonal line is drawn across the page, likely indicating a redaction or a signature line.]*





República Argentina  
Prefectura Naval Argentina



Arqueo R.G. 4-018 RENAR Nº 1109117

**CERTIFICADO DE ARQUEO NACIONAL**

<b>Nombre del Buque</b>	<b>Matrícula</b>
"FAL"	02291

Lugar y fecha del arqueo: Rosario, 29 de Julio de 2011

El JEFE DEL DEPARTAMENTO TÉCNICO DE LA NAVEGACIÓN CERTIFICA que el buque arriba mencionado, en el lugar y fecha indicados, ha sido arqueado por el Reglamento Nacional de Arqueo con los resultados siguientes:

**CARACTERÍSTICAS GENERALES**

<b>Material del Casco</b>	<b>Número de Cubiertas</b>	<b>Tipo de Buque</b>
ACERO	1 (UNA)	BUQUE SIN PROPULSIÓN DRAGA

**DIMENSIONES DE ARQUEO (m)**

<b>Eslora (L)</b>	17,00
<b>Manga (B)</b>	7,50
<b>Puntal (D)</b>	1,38

Con instalaciones fijas para el alojamiento de -0- pasajeros sobre la cubierta superior.

**NUMERALES DE ARQUEO (\*)**

<b>Bajo Cubierta (NABC)</b>	28 (VEINTIOCHO)
<b>Total (NAT)</b>	28 (VEINTIOCHO)
<b>Neto (NAN)</b>	27 (VEINTISIETE)

(\*) Buque arqueado según el Art. 05, Cap. 2, del Reglamento Nacional de Arqueo  
El presente certificado quedará automáticamente caduco al introducirse modificaciones que varíen las dimensiones del buque, locales, o sus destinos u otras que afecten los numerales aquí asignados.



CONSTRUCCIONA DSS ARROYOS S.A.  
Ing. JUAN BAPTISTA PACELLA  
REPRESENTANTE LEGAL  
REPRESENTANTE TÉCNICO

Ciudad Autónoma de Buenos Aires, 7 de Septiembre de 2011.



ARMANDO ABEL NIETO  
PREFECTO MAYOR  
JEFE DEPARTAMENTO TÉCNICO DE LA NAVEGACION

NAC Nº

20245

000624



ORIGINAL

PREFECTURA NAVAL ARGENTINA  
DEPARTAMENTO TÉCNICO DE LA NAVEGACIÓN

Fecha: 19/08/2011

Resolución N°: 32768

Expediente: 0037015/11

Nombre: TOCHI

Matricula: 01855 -

Motivo: Arqueo Certificado

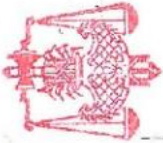
Finalizó?

Sección: F.Bordo

Analista: Caffiero

Jefe Sección: Aguirre h

Acorde a lo estipulado en el Art. 3.01 del Reglamento Nacional de Arqueo, la embarcación "TOCHI" MAT. (01855-M), queda eximido de contar con el Certificado de Arqueo Nacional por poseer un Numeral de Arqueo Total menor a 10 unidadesgimena



MARIA GABRIELA CANTOIA  
SECRETARIA DE CERTIFICACIONES

NOTIFICADO

*[Handwritten signature]*  
Observaciones Notificar 31/7/2011  
Girar al Archivo.

CONSTRUCTORA DOSARROYOS S.A.  
Ing. JUAN BATISTA PACELLA  
REPRESENTANTE LEGAL  
REPRESENTANTE TECNICO

Analista

Jefe de Sección

Sistema de Gestión de Calidad Certificado bajo Norma ISO 9001:2000  
Certificación Efectuada en [illegible] Certificado IRAM N° 9000-994

Foja Notarial N° 006669/1  
Santa Fe, 29/08/2011



AUGUSTO MARTIN IRARTE  
ESCRIBANO PUBLICO  
TULIAR REGISTRO N° 10  
SANTA FE

JANUARI

SECRETATA  
CERTIFICAT  
27 ENI  
PODERUL  
REPUBLICII  
ROMANIA  
CACHET  
ESCRIT  
TITULAR



ORIGINAL

CERTIFICACION DE FIRMAS



(Ley 6898 Art. 12 y Decreto 1612/95 Art. 10)

E 00566491

En la ciudad de Santa Fe, a 29 de Agosto de 2011

De conformidad con el requerimiento obrante en el Acta número 268 ,  
labrada en la fecha, al folio 270 del Registro de Intervenciones N° 10 ,  
del que soy TITULAR , en mi carácter de ESCRIBANO PUBLICO,  
en uso de las atribuciones que me confieren las Leyes y Reglamentaciones vigentes.

CERTIFICO

Que la/s firma/s que obra/n en el documento anexo, cuyo/s folio/s firmo y sello,  
ha/n sido puesta/s en la fecha y en mi presencia por Pablo Federico Acuña,  
Documento Nacional de Identidad N° 31.773.280, interviene por sí, firma puesta en  
notificación de Prefectura Naval Argentina, Departamento Tecnico de la Navegación,  
Fecha: 19/08/2011 relacionado con Resolución N°: 32768.-

AUGUSTO MARTIN RIVARTE  
ESCRIBANO PUBLICO  
TITULAR REGISTRO N° 10  
SANTA FE

CONSTRUCTORA LOS ARROYOS S.A.  
Ing. JUAN EUGENIA PACELLA  
REPRESENTANTE LEGAL  
REPRESENTANTE TECNICO

000626



# CERTIFICACION DE FIRMAS

(Ley 6898 Art. 12 y Decreto 1612/95 Art. 10)



E 00566491

