



Rexistro de Buques de Galicia

A información relativa ao Rexistro de Buques de Galicia está dispoñible para a súa descarga en dous formatos diferentes, ambos gardados coa codificación UTF-8:

- Formato CSV.
- Formato XML.

O contido asociado á información a descargar en ambos casos é o mesmo e presenta os seguintes campos de información:

- Ano.
- Número de rexistro.
- Lista.
- Matrícula.
- Folio.
- Número do Censo da Flota Pesqueira Operativa (CFPO).
- Nome do buque.
- Provincia.
- Zona administrativa.
- Porto base.
- Estrato.
- Eslora total en metros.
- Arqueo GT.
- Potencia CV.
- Artes autorizadas.

FORMATO CSV

Os arquivos CSV (do inglés comma-separated values) son un tipo de documento en formato aberto sinxelo para representar datos en forma de táboa, no que as columnas se separan por comas ou punto e coma, a coma é o separador decimal e as filas sepáranse por saltos de liña. Os campos que conteñan unha coma, un salto de liña ou unha comilla dobre deben ser encerrados entre comillas dobres.

A continuación amósase un resumo de resultados neste formato para os datos de buques do Rexistro de Buques de Galicia. A orde dos campos é coherente coa orde de presentación de contidos asociados aos buques indicados no apartado anterior:

2004;1991CO000001;3;VILL-1;4747;50643;MONICA N;A Coruña;Zona III -
Arousa;Ribeira;CALADERO NACIONAL ARTES MENORES;4,80;0,77;10,00;Liña ou cordel,
Marisqueo desde embarcación, Nasa para camarón, Nasa para nécora
2004;1991CO000002;3;VILL-1;4712;15380;ANGEL;A Coruña;Zona III -
Arousa;Ribeira;CALADERO NACIONAL ARTES MENORES;13,65;12,81;111,00;Nasa para





nécora, Nasa para polbo, Palangrillo, Vetas
2004;1991CO000004;3;VILL-1;3358;51485;LUCERO;A Coruña;Zona III -
Arousa;Ribeira;CALADERO NACIONAL ARTES MENORES;4,40;0,52;5,00;Marisqueo desde
embarcación, Nasa para nécora, Ourizo, Percebe, Trasmallos
2004;1991CO000005;3;VILL-1;287 ;50615;ANTONIA;A Coruña;Zona III -
Arousa;Ribeira;CALADERO NACIONAL ARTES MENORES;4,22;0,51;4,00;Liña ou cordel,
Marisqueo desde embarcación, Nasa para nécora, Trasmallos
2004;1991CO000007;3;VILL-1;3994;50624;ROMERO;A Coruña;Zona III -
Arousa;Ribeira;CALADERO NACIONAL ARTES MENORES;4,00;0,48;4,00;Marisqueo desde
embarcación, Nasa para nécora, Percebe
2004;1991CO000008;3;VILL-1;4736;15888;MANUEL DAVID;A Coruña;Zona III -
Arousa;Ribeira;CALADERO NACIONAL ARTES MENORES;12,25;9,01;60,00;Miños, Nasa para
peixes, Nasa para polbo, Palangrillo
2004;1991CO000009;3;VILL-1;4723;15907;MERCHE;A Coruña;Zona III -
Arousa;Ribeira;CALADERO NACIONAL ARTES MENORES;11,20;8,02;42,00;Nasa para peixes,
Nasa para polbo, Palangrillo, Rastro vieira ou volandeira, Vetas
2004;1991CO000010;3;VILL-1;4711;15392;CARMEN Y JOSE;A Coruña;Zona III -
Arousa;Ribeira;CALADERO NACIONAL ARTES MENORES;10,50;4,91;47,00;Bou de vara,
Nasa para peixes, Nasa para polbo, Palangrillo
2004;1991CO000012;3;CO-7;3490;55643;ROMMY;A Coruña;Zona III -
Arousa;Ribeira;CALADERO NACIONAL ARTES MENORES;4,80;0,60;;Liña ou cordel,
Marisqueo desde embarcación, Nasa para camarón
2004;1991CO000014;3;CO-7;3597;20670;ROBER;A Coruña;Zona IV - Muros;Noia;CALADERO
NACIONAL ARTES MENORES;6,40;1,10;6,00;Liña ou cordel, Marisqueo desde embarcación
2004;1991CO000015;3;CO-7;2655;55630;SOLIÑO;A Coruña;Zona IV -
Muros;Noia;CALADERO NACIONAL ARTES MENORES;4,60;0,49;;Marisqueo desde
embarcación
2004;1991CO000016;3;CO-7;1460;55742;RAMONA;A Coruña;Zona IV -
Muros;Noia;CALADERO NACIONAL ARTES MENORES;5,37;0,87;9,90;Liña ou cordel,
Marisqueo desde embarcación, Rastro Voland. Zambu. Ostra

Nótese que empregamos o carácter punto e coma “;” como separador de campos.

FORMATO XML

XML, siglas en inglés de eXtensible Markup Language ('linguaxe de marcas extensible'), é unha linguaxe de marcas desenvolvido polo World Wide Web Consortium (W3C) empregado para almacenar datos en forma lexible.

A continuación amosase un exemplo da estrutura en formato XML dos datos de buques do Rexistro de Buques de Galicia:

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>  
<buques>
```





```
<detalle ejercicio="2004" permex="1991CO000001" lista="3" matricula="VILL-1"
folio="4747" cfpo="50643" nome="MONICA N" provincia="A Coruña" zona="Zona III -
Arousa" porto="Ribeira" estrato="CALADERO NACIONAL ARTES MENORES" eslora="4.80"
arqueogt="0.77" potenciacy="10.00" artes="Liña ou cordel, Marisqueo desde
embarcación, Nasa para camarón, Nasa para nécora" />
<detalle ejercicio="2004" permex="1991CO000002" lista="3" matricula="VILL-1"
folio="4712" cfpo="15380" nome="ANGEL" provincia="A Coruña" zona="Zona III -
Arousa" porto="Ribeira" estrato="CALADERO NACIONAL ARTES MENORES" eslora="13.65"
arqueogt="12.81" potenciacy="111.00" artes="Nasa para nécora, Nasa para polbo,
Palangrillo, Vetas" />
<detalle ejercicio="2004" permex="1991CO000004" lista="3" matricula="VILL-1"
folio="3358" cfpo="51485" nome="LUCERO" provincia="A Coruña" zona="Zona III -
Arousa" porto="Ribeira" estrato="CALADERO NACIONAL ARTES MENORES" eslora="4.40"
arqueogt="0.52" potenciacy="5.00" artes="Marisqueo desde embarcación, Nasa para
nécora, Ourizo, Percebe, Trasmallos" />
<detalle ejercicio="2004" permex="1991CO000005" lista="3" matricula="VILL-1"
folio="287" cfpo="50615" nome="ANTONIA" provincia="A Coruña" zona="Zona III -
Arousa" porto="Ribeira" estrato="CALADERO NACIONAL ARTES MENORES" eslora="4.22"
arqueogt="0.51" potenciacy="4.00" artes="Liña ou cordel, Marisqueo desde
embarcación, Nasa para nécora, Trasmallos" />
<detalle ejercicio="2004" permex="1991CO000007" lista="3" matricula="VILL-1"
folio="3994" cfpo="50624" nome="ROMERO" provincia="A Coruña" zona="Zona III -
Arousa" porto="Ribeira" estrato="CALADERO NACIONAL ARTES MENORES" eslora="4.00"
arqueogt="0.48" potenciacy="4.00" artes="Marisqueo desde embarcación, Nasa para
nécora, Percebe" />
<detalle ejercicio="2004" permex="1991CO000008" lista="3" matricula="VILL-1"
folio="4736" cfpo="15888" nome="MANUEL DAVID" provincia="A Coruña" zona="Zona
III - Arousa" porto="Ribeira" estrato="CALADERO NACIONAL ARTES MENORES"
eslora="12.25" arqueogt="9.01" potenciacy="60.00" artes="Miños, Nasa para
peixes, Nasa para polbo, Palangrillo" />
<detalle ejercicio="2004" permex="1991CO000009" lista="3" matricula="VILL-1"
folio="4723" cfpo="15907" nome="MERCHE" provincia="A Coruña" zona="Zona III -
Arousa" porto="Ribeira" estrato="CALADERO NACIONAL ARTES MENORES" eslora="11.20"
arqueogt="8.02" potenciacy="42.00" artes="Nasa para peixes, Nasa para polbo,
Palangrillo, Rastro vieira ou volandeira, Vetas" />
<detalle ejercicio="2004" permex="1991CO000010" lista="3" matricula="VILL-1"
folio="4711" cfpo="15392" nome="CARMEN Y JOSE" provincia="A Coruña" zona="Zona
III - Arousa" porto="Ribeira" estrato="CALADERO NACIONAL ARTES MENORES"
eslora="10.50" arqueogt="4.91" potenciacy="47.00" artes="Bou de vara, Nasa para
peixes, Nasa para polbo, Palangrillo" />
<detalle ejercicio="2004" permex="1991CO000012" lista="3" matricula="CO-7"
folio="3490" cfpo="55643" nome="ROMMY" provincia="A Coruña" zona="Zona III -
Arousa" porto="Ribeira" estrato="CALADERO NACIONAL ARTES MENORES" eslora="4.80"
arqueogt="0.60" artes="Liña ou cordel, Marisqueo desde embarcación, Nasa para
camarón" />
...
</buques>
```

Nótese que os campos de información de interese indicados para a información de buques correspóndense cos atributos do nodo <detalle> e son:

- Ano (ejercicio).
- Número de rexistro (permex).





element buques/detalle

diagram

detalle

atributes	Name	Type	Use	Default	Fixed	Annotation
	ejercicio	xs:gYear	required			
	permex	xs:string	required			
	lista	xs:int	required			
	matricula	xs:string	required			
	folio	xs:string	required			
	cfpo	xs:int	required			
	nome	xs:string	required			
	provincia	xs:string	required			
	zona	xs:string	required			
	porto	xs:string	required			
	estrato	xs:string	required			
	eslora	xs:decimal	optional			
	arqueogt	xs:decimal	optional			
	potenciav	xs:decimal	optional			
	artes	xs:string	required			

```
source <xs:element name="detalle" maxOccurs="unbounded">
  <xs:complexType>
    <xs:attribute name="ejercicio" type="xs:gYear" use="required"/>
    <xs:attribute name="permex" type="xs:string" use="required"/>
    <xs:attribute name="lista" type="xs:int" use="required"/>
    <xs:attribute name="matricula" type="xs:string" use="required"/>
    <xs:attribute name="folio" type="xs:string" use="required"/>
    <xs:attribute name="cfpo" type="xs:int" use="required"/>
    <xs:attribute name="nome" type="xs:string" use="required"/>
    <xs:attribute name="provincia" type="xs:string" use="required"/>
    <xs:attribute name="zona" type="xs:string" use="required"/>
    <xs:attribute name="porto" type="xs:string" use="required"/>
    <xs:attribute name="estrato" type="xs:string" use="required"/>
    <xs:attribute name="eslora" type="xs:decimal" use="optional"/>
    <xs:attribute name="arqueogt" type="xs:decimal" use="optional"/>
    <xs:attribute name="potenciav" type="xs:decimal" use="optional"/>
    <xs:attribute name="artes" type="xs:string" use="required"/>
  </xs:complexType>
</xs:element>
```