



XUNTA
DE GALICIA

Galiciiana-Biblioteca Dixital de Galicia

Xornada técnica O patrimonio cultural dixital en Galicia

Biblioteca de Galicia, 16 de decembro 2022

**Panorama actual
dos proxectos de
dixitalización da
Xunta de Galicia**



**Outros repositorios que
recollen o patrimonio
dixital galego baseados
no estándar OAI-PMH**

Galiciana-BDG:
o proxecto de
dixitalización
do patrimonio
bibliográfico
galego.



GALICIANA
BIBLIOTECA DIXITAL DE GALICIA

[Inicio](#) ▾[Consulta](#)[Destacados](#)[Hemeroteca](#) ▾[Usuarios](#) ▾[Datos abiertos](#) ▾

Obras destacadas



Descubrir

[Revista Nós](#)[Xacobeo](#)[Catálogo
Colectivo do
Patrimonio
Bibliográfico de
Galicia](#)

LEI 14/1989, DO 11 DE OUTUBRO, DE BIBLIOTECAS DE GALICIA

Artigo 4

O sistema bibliotecario de Galicia fica constituído do seguinte modo:

1. Órgaos: Os servizos bibliotecarios dependentes da Consellería de Cultura e Deportes, o Consello de Bibliotecas e os Centros Territoriais de Bibliotecas.
2. Centros bibliotecarios: O **Centro Superior Bibliográfico de Galicia** e outros centros bibliotecarios que entren no ámbito da presente Lei.

Funcións:

**Lei 14/89 de
Bibliotecas
de Galicia**

CSBG



labor control bibliográfico
e catalogación do
patrimonio bibliográfico
galego

Características CSBG:



Centro de nova creación



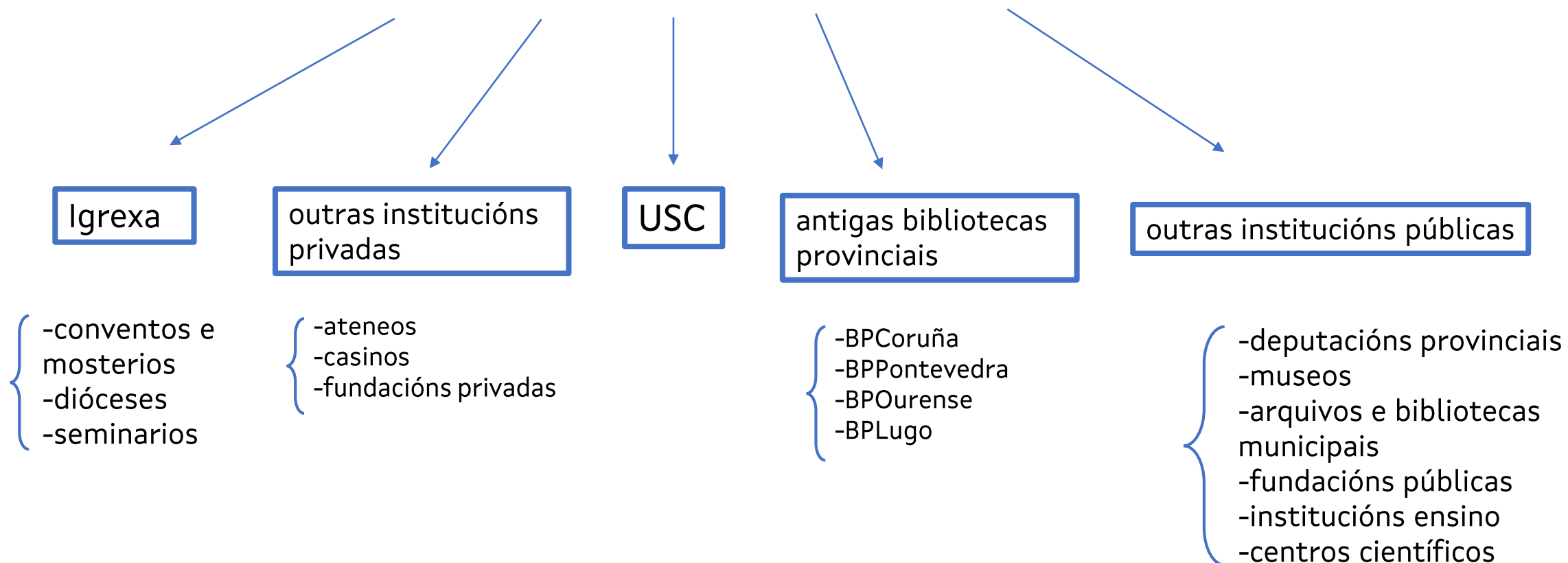
apenas ten fondo antigo, e a súa constitución non é un proxecto que se contemple nin a corto nin a medio prazo



Edificio sen depósitos

o exemplar de depósito legal que se vai empezar a recibir tense que gardar nos depósitos da biblioteca da USC

Patrimonio bibliográfico galego = disperso



Tómase a decisión de dixitalizar in-situ o patrimonio bibliográfico galego

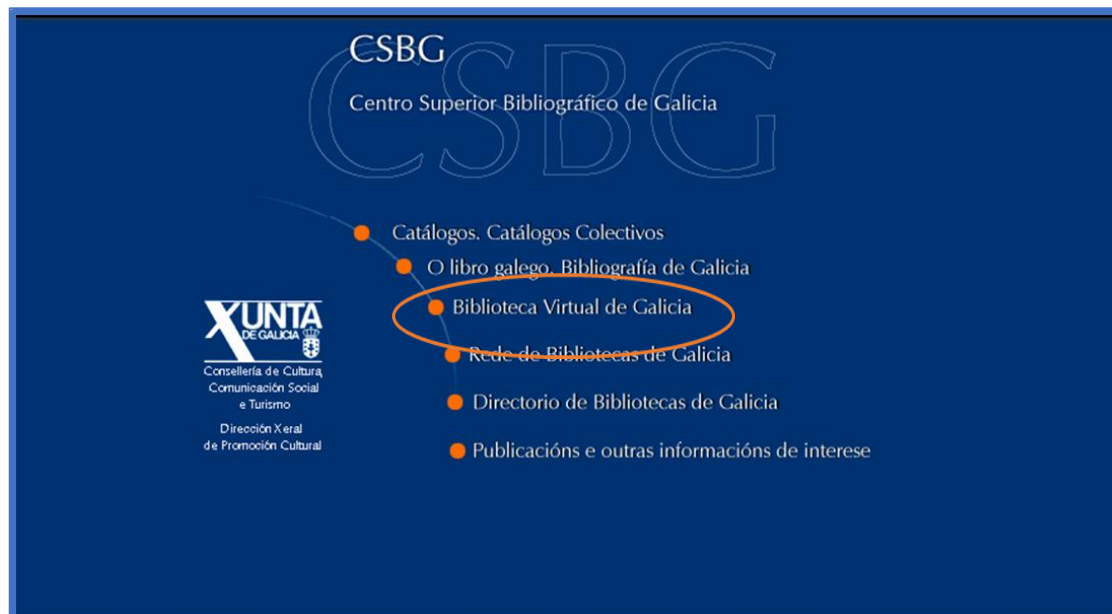


Crear **biblioteca virtual** desde a que se poida consultar de maneira centralizada os fondos dispersos

- non obriga ao traslado dos fondos
- respecta a propiedade e localización de cada unha das coleccións
- facilita a consulta
- axuda á conservación dos fondos (minimiza a consulta orixinais)
- preserva o contido das obras

O proxecto de dixitalización dos impresos pertencentes ao patrimonio bibliográfico galego materialízase en **1997** nun concurso público para dixitalizar **prensa** nas bibliotecas públicas de Pontevedra e Lugo.

Para albergar e difundir as imaxes resultado da dixitalización, créase un portal.



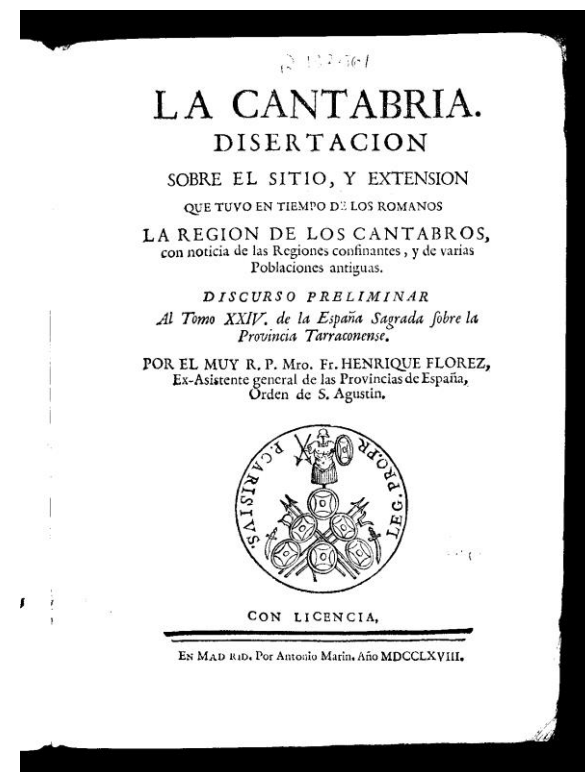
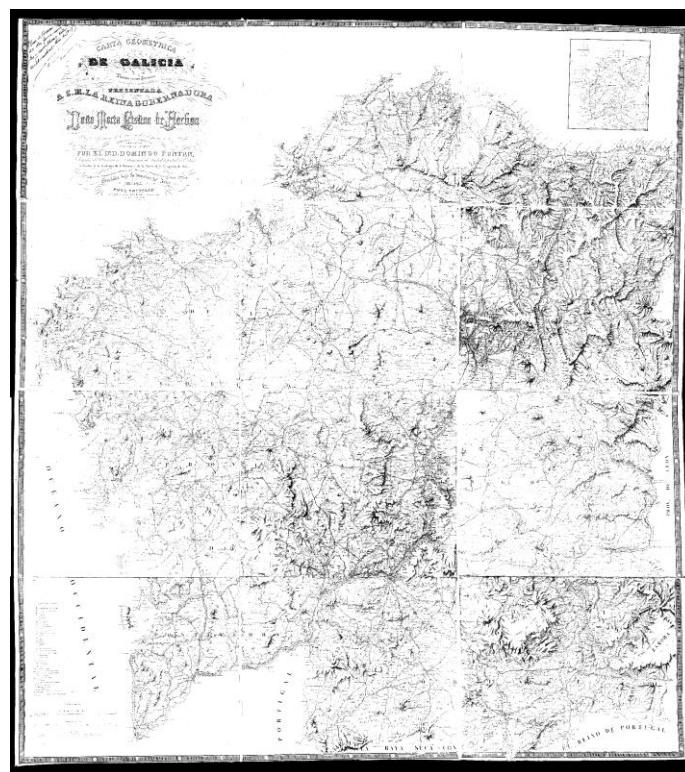
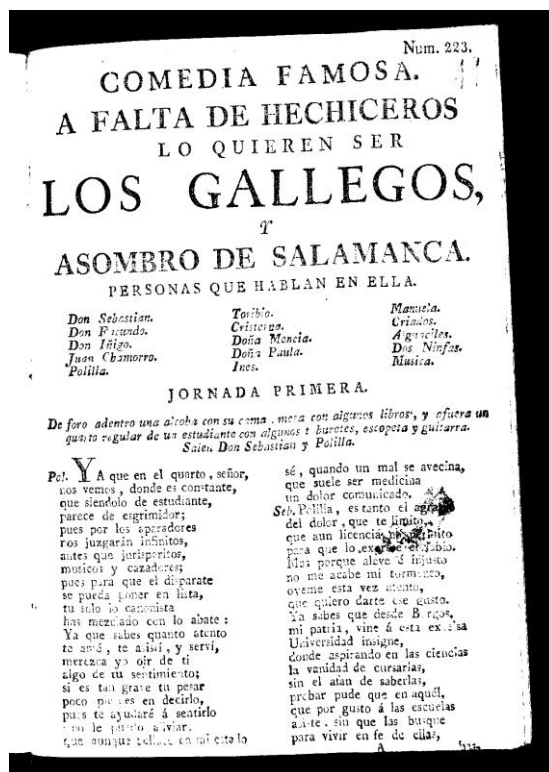
Escóllese a prensa histórica

- delicado estado de conservación
- pérdida das coleccións
- escaseza e dispersión dos fondos
- importancia informativa
- exentos de dereitos de propiedade intelectual
- existencia de boas coleccións en bibliotecas xestionadas pola Xunta de Galicia



Posteriormente o proxecto irá incorporando novas tipoloxías

-monografías
-cartografía



Limitacións técnicas

- non hai empresas con ofertas tecnolóxicas adecuadas
- non hai, ou non se controlan aínda tecnoloxías adecuadas
- non hai de momento normativas internacionais ou nacionais



Baixa calidade das dixitalizacións nesta primeira fase



Este primeiro portal tiña importantes limitacións, así que se expoñen novos obxectivos:



serie de circunstancias

- alcanzar maior **visibilidade**
- adaptación ás **tecnoloxías web**
- adaptación ás normativas de descrición que permitan a súa **interoperabilidade**

- axudas para a dixitalización do patrimonio bibliográfico que convoca o Ministerio de Cultura
- Europeana

2007

Xunta de Galicia preséntase por primeira vez ás **axudas á dixitalización do patrimonio bibliográfico** que convoca o **Ministerio de Cultura**, e nas súas bases se establecen uns **requisitos técnicos** moi concretos que deben cumprir os proxectos para ser admitidos.

- 1 ficheiro XML estruturado segundo a esquema METS para cada grupo de obxectos dixitais que embeba os metadatos descritivos + metadatos administrativos (técnicos, de propiedade intelectual e de preservación) + metadatos estruturais
- metadatos descritivos codificados en **MARCXML** e Dublin Core
- protocolo **OAI-PMH** (Open Archives Initiative-Protocol for Metadata Harvesting)



Reconversión de tódalas dixitalizacións existentes en obxectos dixitais accesibles

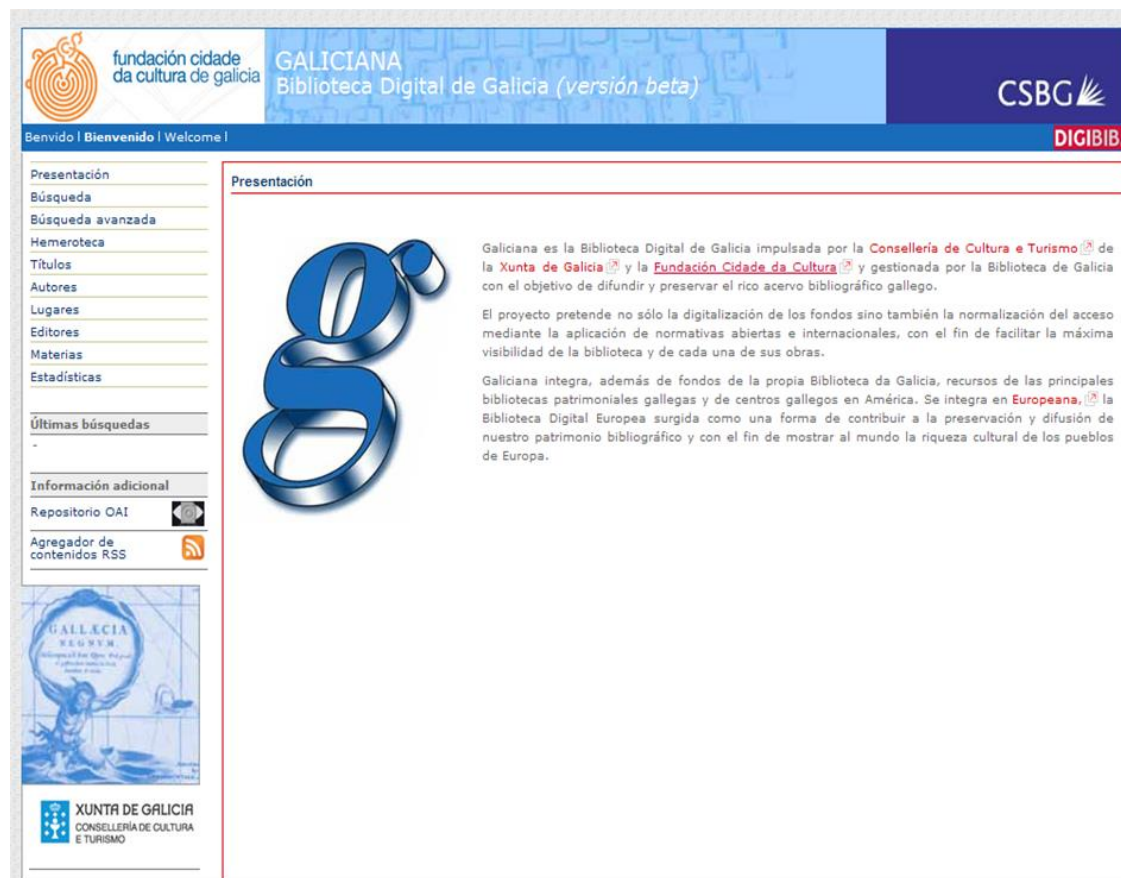
2008

*fíxose realidade o proxecto da biblioteca dixital europea “**Europeana**”*





Créase o repositorio Galiciana



The screenshot shows the website for GALICIANA, the Digital Library of Galicia. The header includes the logo of the Fundación Cidade da Cultura de Galicia, the title "GALICIANA Biblioteca Digital de Galicia (versión beta)", and the CSBG logo. A navigation bar at the top right says "DIGIBIB.". The left sidebar contains a menu with links: Presentación, Búsqueda, Búsqueda avanzada, Hemeroteca, Títulos, Autores, Lugares, Editores, Materias, Estadísticas, Últimas búsquedas, Información adicional, Repositorio OAI, and Agregador de contenidos RSS. The main content area, titled "Presentación", features a large blue stylized 'G' logo. To the right of the logo, there is text in Spanish explaining the library's mission and its integration with the European Digital Library. At the bottom left, there is a small image of a historical map of Galicia and the logo of the Xunta de Galicia, Consellería de Cultura e Turismo.

fundación cidade da cultura de galicia

GALICIANA
Biblioteca Digital de Galicia (versión beta)

CSBG

Benvido | Bienvenido | Welcome |

DIGIBIB.

Presentación

Búsqueda

Búsqueda avanzada

Hemeroteca

Títulos

Autores

Lugares

Editores

Materias

Estadísticas

Últimas búsquedas

Información adicional

Repositorio OAI

Agregador de contenidos RSS

Presentación

Galiciana es la Biblioteca Digital de Galicia impulsada por la **Consellería de Cultura e Turismo** de la **Xunta de Galicia** y la **Fundación Cidade da Cultura** y gestionada por la Biblioteca de Galicia con el objetivo de difundir y preservar el rico acervo bibliográfico gallego.

El proyecto pretende no sólo la digitalización de los fondos sino también la normalización del acceso mediante la aplicación de normativas abiertas e internacionales, con el fin de facilitar la máxima visibilidad de la biblioteca y de cada una de sus obras.

Galiciana integra, además de fondos de la propia Biblioteca da Galicia, recursos de las principales bibliotecas patrimoniales gallegas y de centros gallegos en América. Se integra en **Europeana**, la Biblioteca Digital Europea surgida como una forma de contribuir a la preservación y difusión de nuestro patrimonio bibliográfico y con el fin de mostrar al mundo la riqueza cultural de los pueblos de Europa.

XUNTA DE GALICIA
CONSELLERÍA DE CULTURA
E TURISMO

provedor de datos para os
principais agregadores

INTEROPERABILIDADE



OALster

Xestionado pola OCLC, é un catálogo colectivo de millóns de rexistros de recursos en libre acceso. Accesible a través do WorldCat.org



A primeira recolección por Hispana dos recursos dixitais accesibles de Galiciana tivo lugar o 20 de outubro de 2008.

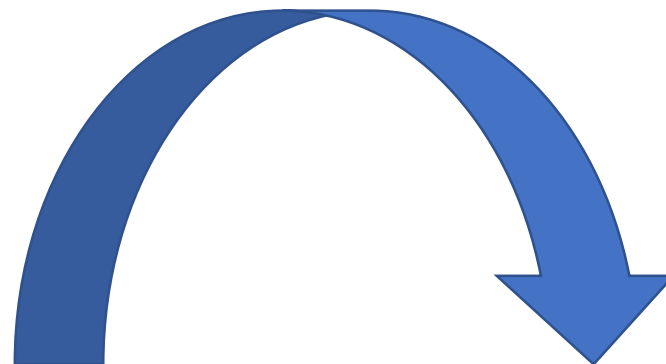


Galiciana incorpórase a Europeana o 19 de xaneiro de 2009.

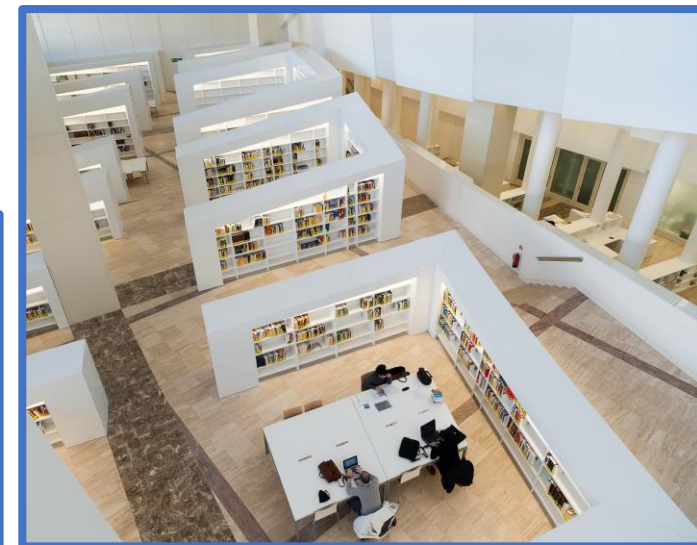
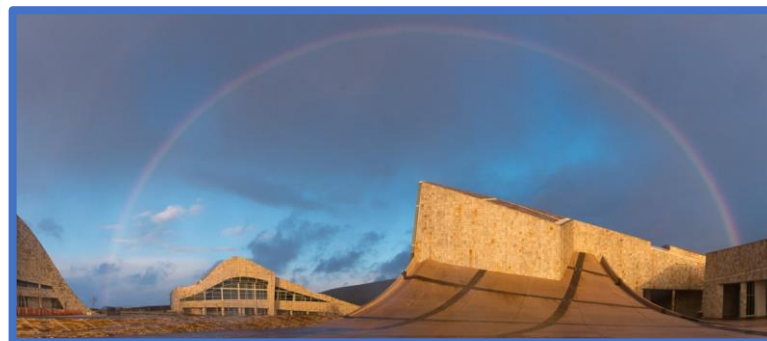


Agregador do
patrimonio
dixital de Galicia

2009



Mudanza a un novo edificio
na Cidade da Cultura

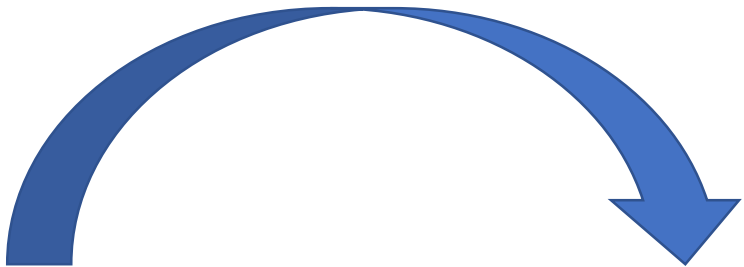


2010

Decreto 208/2010, do 16 de decembro, polo que se establece a denominación do Centro Superior Bibliográfico de Galicia como Biblioteca de Galicia

CSBG

Biblioteca de Galicia



Funcións:

Lei 5/2012, de
15 de xuño, de
bibliotecas de
Galicia

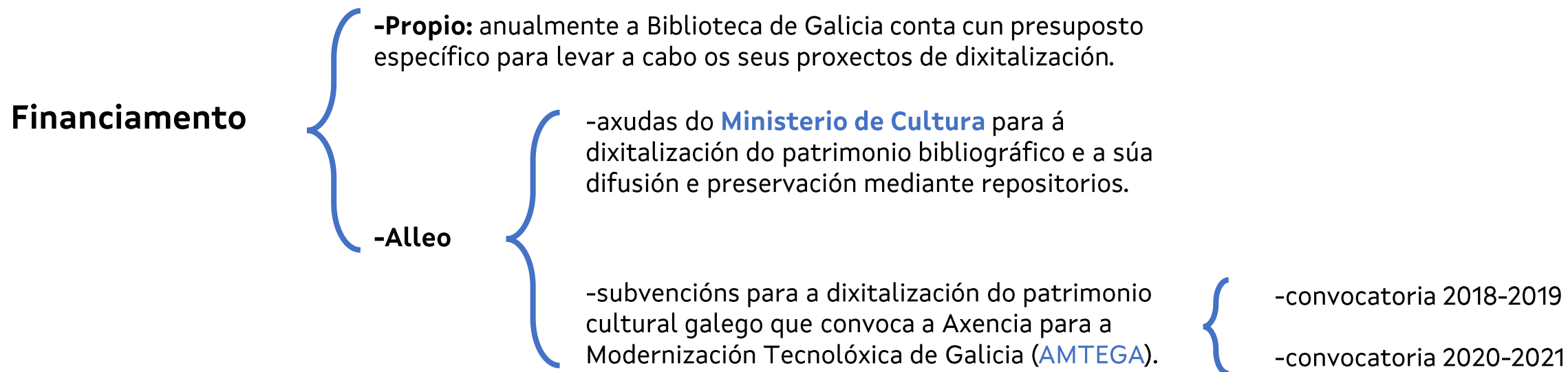
Biblioteca de Galicia



labor control bibliográfico, catalogación do patrimonio
bibliográfico galego



dixitalización do patrimonio bibliográfico galego



2018

Integración da base de datos do Catálogo Colectivo do Patrimonio Bibliográfico de Galicia (CCBPG) en Galiciana-BDG a través dun micrositio específico que recolle a identificación e localización dos exemplares impresos antes de 1958.



Cambia substancialmente o concepto de Galiciana-Biblioteca Dixital

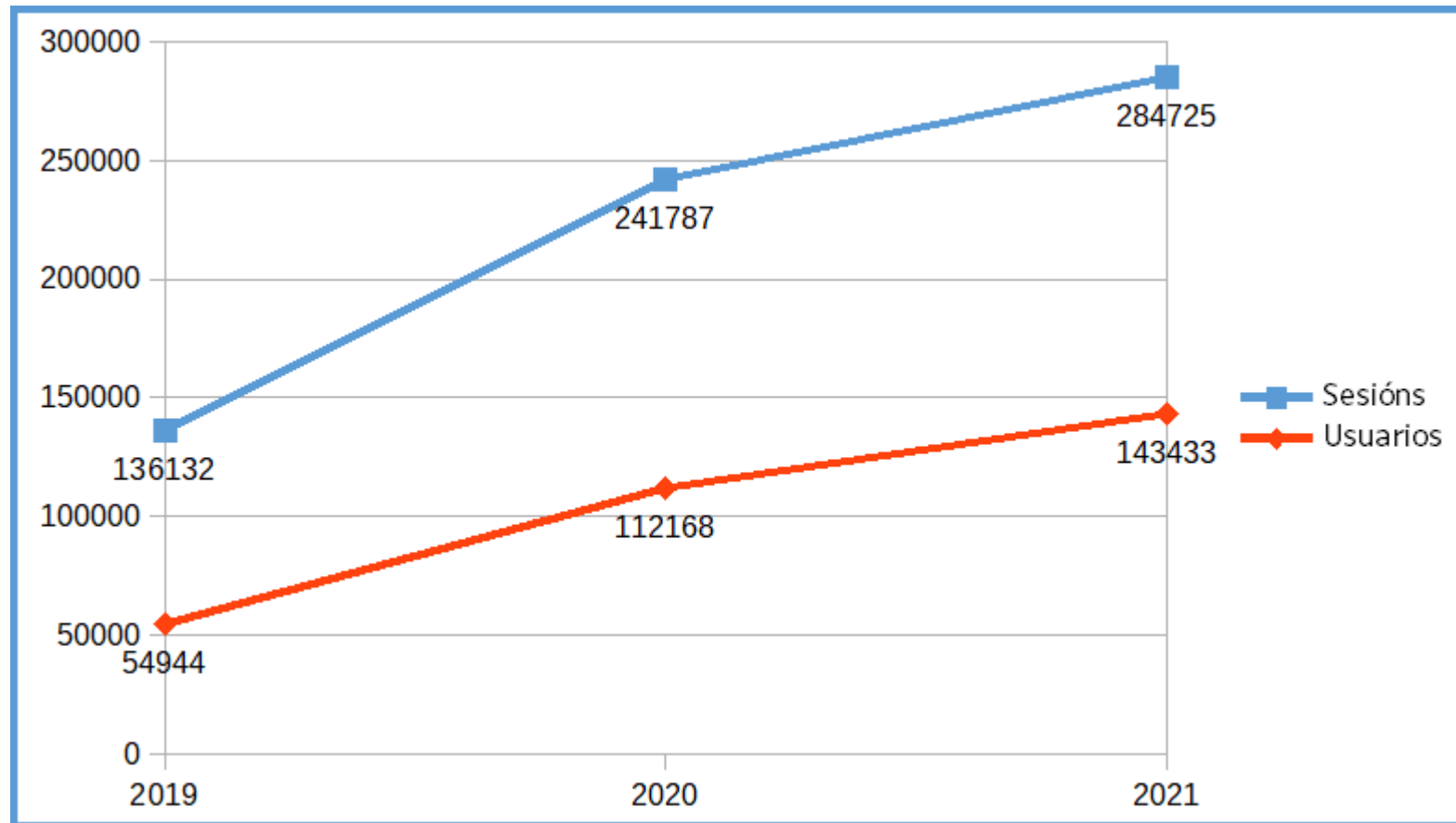


Deixa de ser exclusivamente unha biblioteca dixital para converterse no catálogo de referencia para o patrimonio bibliográfico galego.



Catálogo Colectivo do Patrimonio
Bibliográfico de Galicia

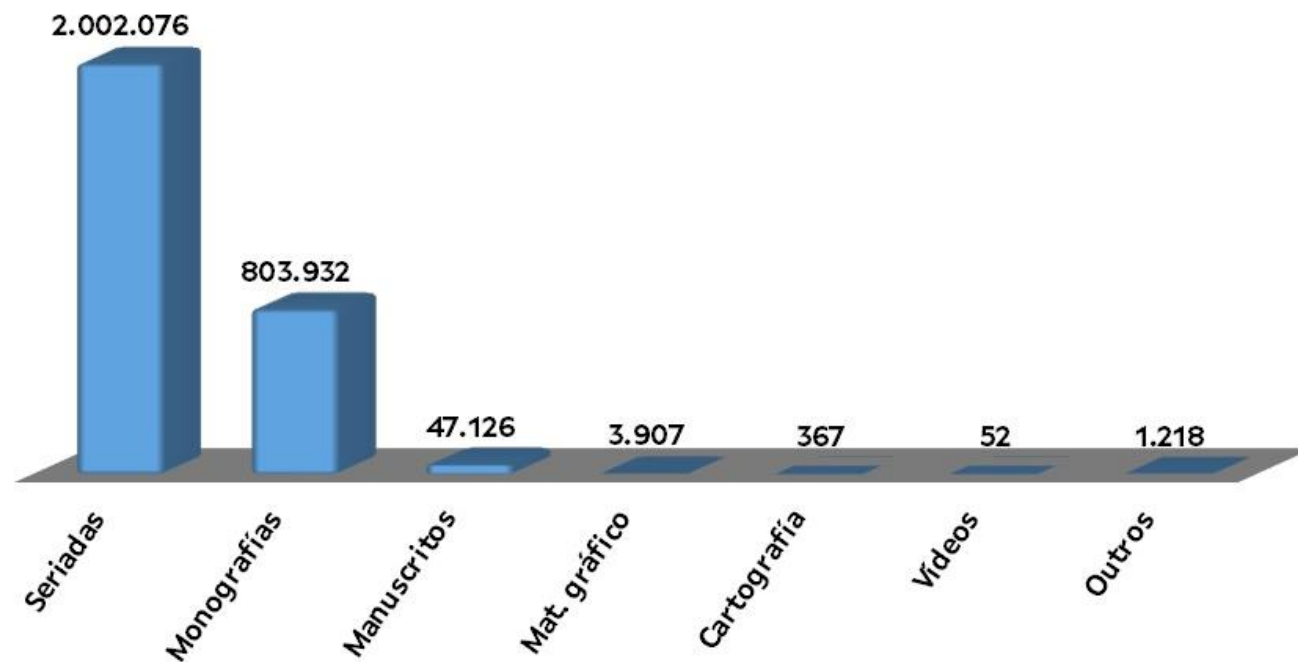
Uso de Galiciana



Incremento	Sesiões	Usuarios
2019-2020 (ano confinamento)	77,61 %	104,15 %
2020-2021 (primeiro ano postconfinamento con restricións)	17,76 %	27,87 %

NÚMERO DE IMAXES DE GALICIANA

TOTAL	2022
Rexistros bibliográficos (títulos)	7.713
Obxectos multimedia	2.861.003
Grupos de obxectos dixitais	351.067



NÚMERO DE IMAXES POR TIPO DE MATERIAL

Xestión de datos

O termo "datos enlazados" fai referencia ao método co que se poden mostrar, intercambiar e conectar datos na Web. Para que os datos se consideren enlazados ou vinculados, teñen que cumprir unha serie de principios:

- identificados **URIs**
- créanse conforme a vocabularios normalizados predeterminados, as **ontoloxías**
- consómensse e intercámbianse na web cun modelo estándar como **RDF** (Resource Description Framework)
- inclúen ligazóns a outras **URIs relacionadas**



abertos (públicos)



Datos abertos enlazados
(LOD, Linked Open Data)

Lista de Encabezamentos de Materia en galego (LEMAG), empregada nas bibliotecas públicas da comunidade autónoma, como Datos Abertos Enlazados



The screenshot shows the website of the Galician Digital Library (Biblioteca Dixital de Galicia). The header includes the logo and navigation menu with options like Inicio, Consulta, Destacados, Hemeroteca, Usuarios, and Datos abiertos. The 'Datos abiertos' menu is selected, and a search bar is visible. The main content area displays the 'Bibliotecas' entry, which is a resource under the 'Datos abiertos' category. The entry is identified by the URI <http://biblioteca.galiciana.gal/aut/BDGA20090030046>. It includes a list of related terms (Bibliotecas [gl]), other terms (Biblioteques [gl], Libraries [gl]), a note explaining the use of the term, and a list of related concepts (Biblioteconomía, Documentación, Información científica, Lectura). The page also features links to RDF/XML, Notation3, RDF/JSON, and JSON-LD formats.

Bibliotecas
<http://biblioteca.galiciana.gal/aut/BDGA20090030046>

Etiqueta

- Bibliotecas [gl]

Otros términos

- Biblioteques [gl]
- Libraries [gl]

Nota

- Poden usarse ademais os nomes das distintas clases de bibliotecas en razón dos seus fondos ou da súa dependencia administrativa: Bibliotecas científicas, Bibliotecas de hospitais, Bibliotecas municipais, etc. [gl]
- Úsase tamén como subencabezamento baixo nomes de cidades. [gl]

Relaciones con otros conceptos

Términos relacionados

- Biblioteconomía
- Documentación
- Información científica
- Lectura

2020

Grafo de coñecemento da revista *Nós*



revistanos.gal

tipos de datos (nodos) e as súas relacións



Ontoloxía semántica específica do universo da revista *Nós*



datos de Galiciana



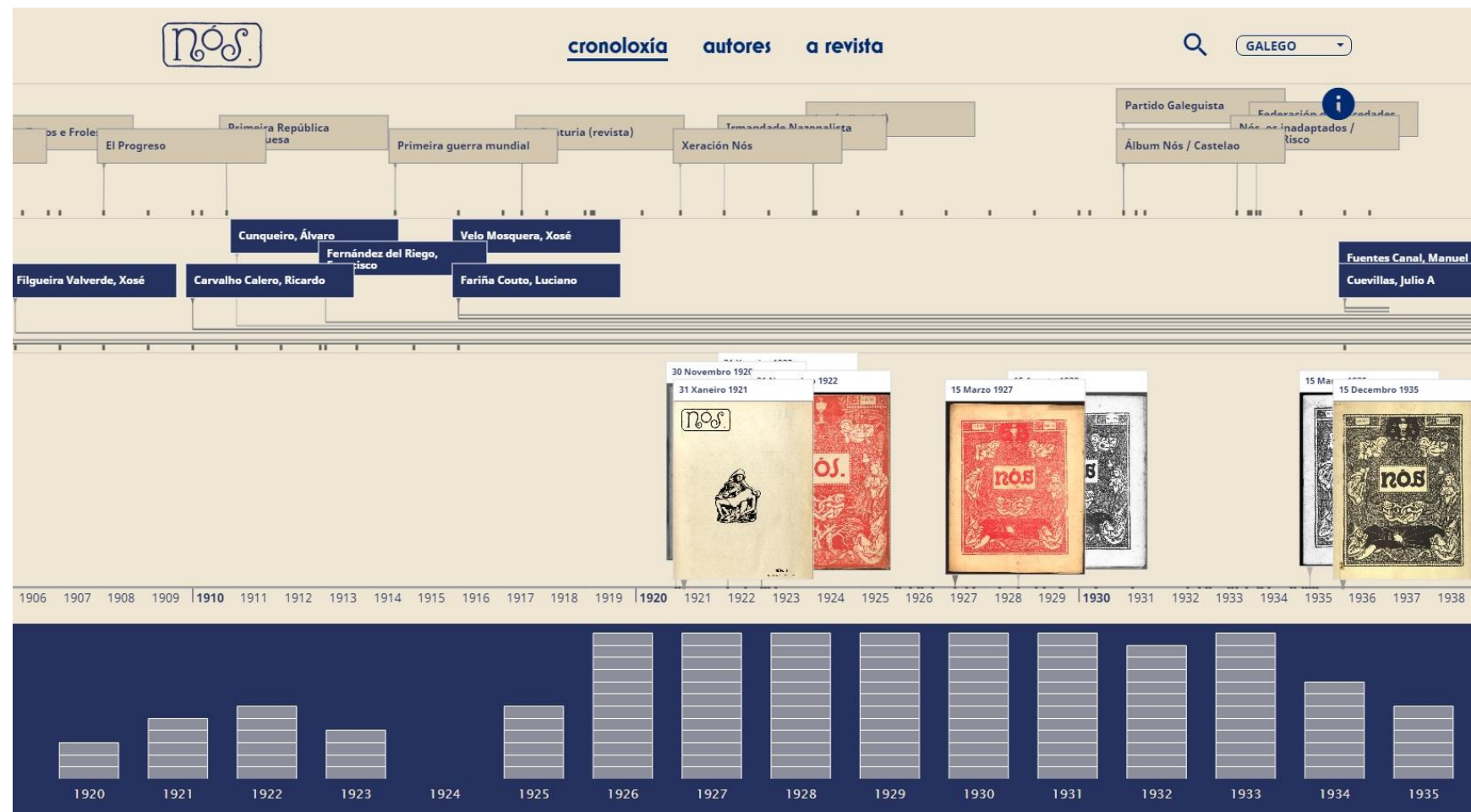
datos autores, entidades e feitos históricos outros proxectos de datos abertos enlazados (Wikidata)

- revista
- números
- artigos
- autores
- entidades
- acontecimientos históricos

- Catalogación analítica artigos de *Nós* + imaxes da dixitalización da revista
- Catalogación enriquecida de autoridades de persoas e entidades

Contexto histórico: líña do tempo

- feitos históricos
- autores
- números da revista
- artigos



Autores

 [cronoloxía](#) [autores](#) [a revista](#)  GALEGO ▼

 Busca por nome, ocupación, filiación...

A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X Y Z

					
	Acuña, Manuel Luís 1899 - 1975	Agra Cadarso, Alexandre -	Aguiar, Antonio de Souza -	Almeida, Guilherme de 1890 - 1969	Álvarez Blázquez, Xosé María 1915 - 1985
					

Risco, Vicente, 1884-1963



Vicente Martínez Risco e Agüero foi un intelectual galego do século XX, membro da xeración Nós e considerado un dos meirandes teóricos do nacionalismo galego.

Constitúe unha das figuras máis importantes e complexas da historia da literatura galega. Home procedente dunha familia acomodada, dun gran nivel cultural, contribuíu na literatura galega asentando as bases do nacionalismo galego e renovando a narrativa galega do primeiro terzo do século XX. Galipedia

Grupo de actividades: Literatura galega - Xornalismo - Budismo - Etnoloxía - Notarios

Filiación: Irmandades da Fala - Irmandade Nazionalista - Seminario de Estudos Galegos - Partido Galeguista (1931-1950)

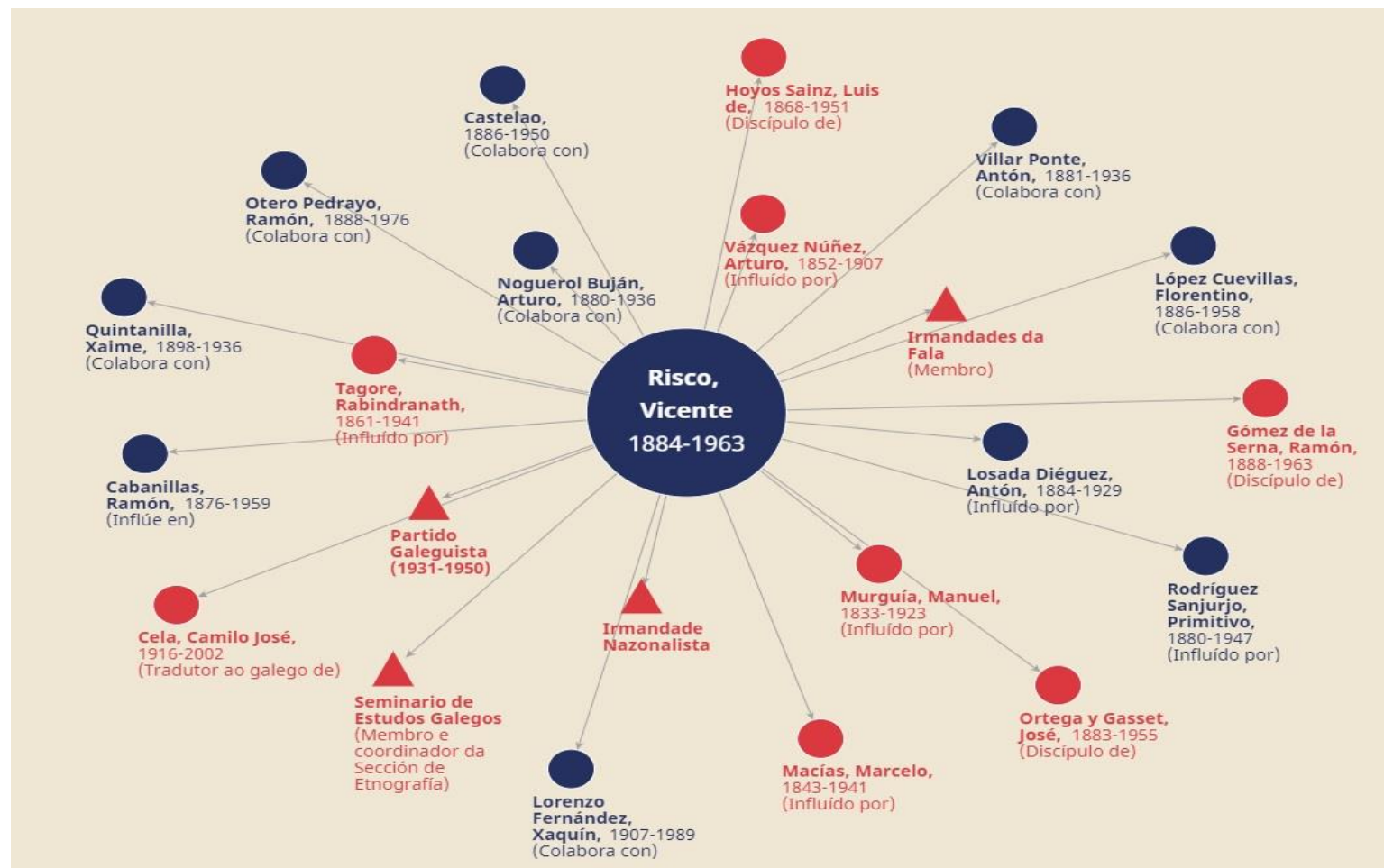
Ocupación: Escritores - Xornalistas - Castros

[Ver en Galiciana](#)[Ver na Galipedia](#)[Ver en Wikipedia](#)[Ver en datos BNE](#)

Grafo social de cada autor



relacións con outros
autores e coas
entidades das cales
formou parte



**Artigos de
cada autor**

Artigos

**O sentimento da terra na raza galega**

por Risco, Vicente
Ano I, T. I (1920), n. 1 ; p. 4-9

**Galizia céltiga**

por Risco, Vicente
Ano I, T. I (1920), n. 3 ; p. 5-14

**Letras irlandesas**

por Risco, Vicente
Ano I, T. I (1920), n. 3 ; p. 15-16

**O poeta armenio Hrand Nazariantz**

por Risco, Vicente
Ano II, T. I (1921), n. 4 ; p. 16-17

**O "Maráno" de Teixeira de Pascoaes**

por Risco, Vicente
Ano II, T. I (1921), n. 5 ; p. 2-3

**Galizia céltiga : conculsi3n**

por Risco, Vicente
Ano II, T. I (1921), n. 5 ; p. 6-12

**Seici3n pedag3xica**

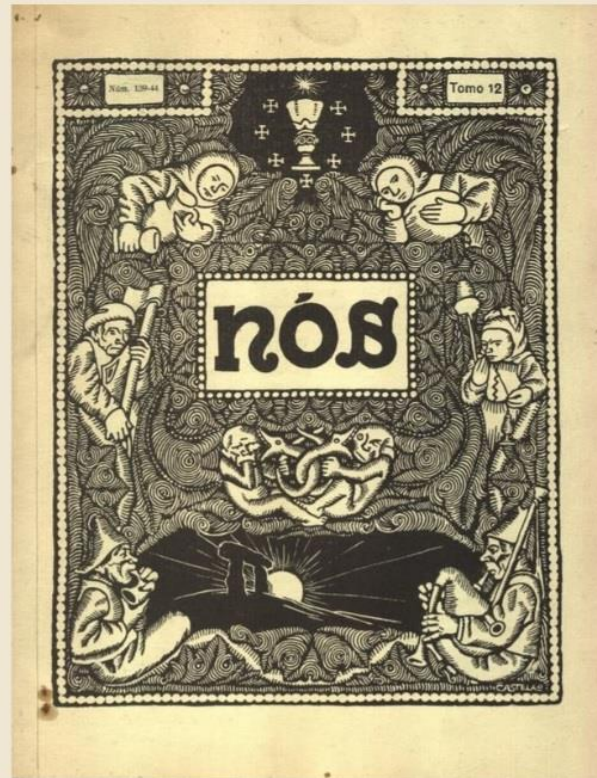
por Risco, Vicente
Ano II, T. I (1921), n. 6 ; p. 5-7

**Seici3n pedag3xica**

por Risco, Vicente
Ano II, T. I (1921), n. 7 ; p. 10-12

15 Dicembre 1935

[← Número anterior](#) [Número siguiente →](#)



ens con pouso
me, que ando
non sabia a
flo longos cam

por Ferro, Serafin (1912-1957)
Ano XVII, T. VI (1935), n. 139-144 ; p. 114

que me
dormir
na cama,
fazem m
e no Can
tinas que
a a pos
sibilidade,
fazer m
temos.

por Casas, Augusto (1906-1973)
Ano XVII, T. VI (1935), n. 139-144 ; p. 115-124

denro sin cambio
sin dono.
fondo,
da vulgada,
ada cos amañecer
co do campariño.

por Otero Espasandín, José (1900-1987)
Ano XVII, T. VI (1935), n. 139-144 ; p. 125

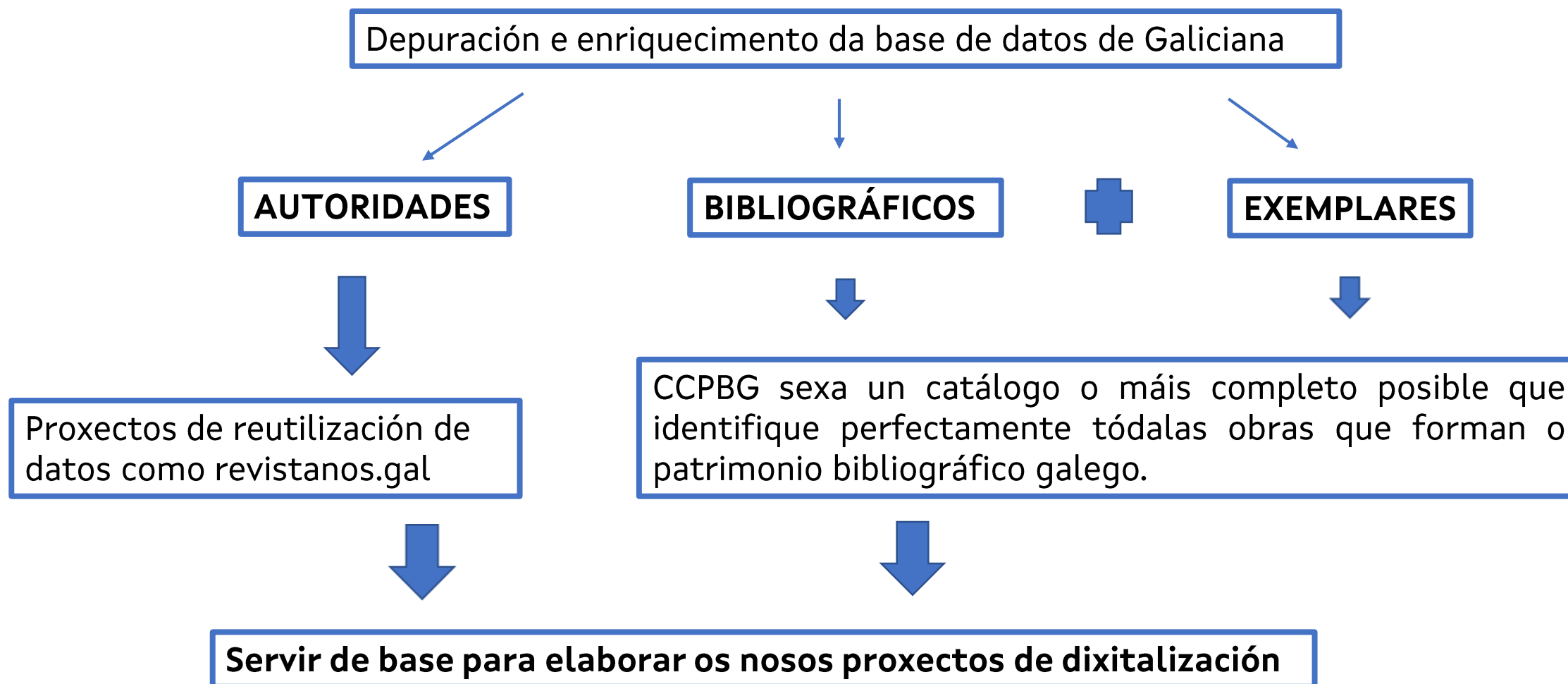
a no «Ole-
na Gal-
mora pro-
mostrare
un traba-
llo apa-
si bre o
importan-
te de Gal-

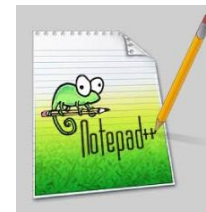
nos pod-
eminar
que se i-
en, Vell
modern
gran es-
ta expre-
montri-
rio No

Ano XVII, T. VI (1935), n. 139-144 ; p. 126-137

que logo vêm.

por Iglesia Alvariño, Aquilino (1909-1961)
Ano XVII, T. VI (1935), n. 139-144 ; p. 138





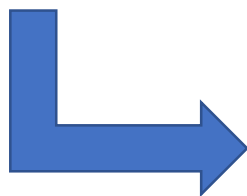
Ferramentas depuración de datos:

-Openrefine
-MarcEdit
-Notepad++



traballar con importacións de
datos novos

Depurar os datos que xa temos de forma masiva???



Empresa especializada no tratamento de datos, como xa
fixo a BNE

revistanos inscribiuse como un proxecto LTM (Local Time Machine)



A *Organización Time Machine (TMO)* é unha organización de carácter internacional cuxa finalidade é a cooperación en tecnoloxía, ciencia e patrimonio cultural.



Crear o Big Data do pasado

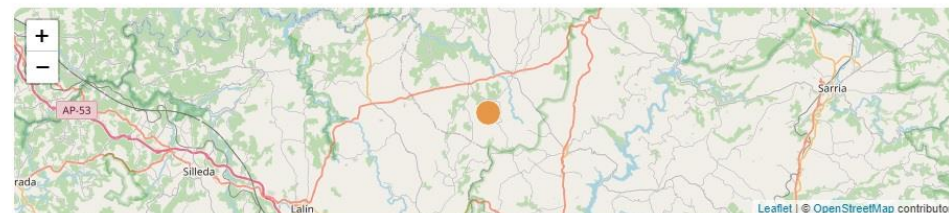


THE MAGAZINE "NÓS" PROJECT

OVERVIEW



Project duration: 2020 - 2021
Date coverage: 1920 - 1935
[Website](#)
[Contact](#)



[DIGITAL CULTURAL HERITAGE](#) [DIGITAL HUMANITIES](#) [LIBRARY](#)

On October 30, 1920, Galicia witnessed the birth of a new magazine with the meaningful title of "Nós: boletín mensual da cultura galega" (We: monthly bulletin of Galician culture). But it was not just any publication. "Nós" became one of the references of Galician culture in the 20th century, so much so that it is impossible to imagine Galicia today without its contribution.

One hundred years later, Galician Digital Library of Galicia in collaboration with AMTEGA (Agency for the Technological Modernization of Galicia) is presenting the knowledge graph of the magazine "Nós". It aims to present in a new and visual way the data of all the people, places, institutions and historical events that surrounded this publication during its 15 years of life (1920-1935).

Moitas grazas

biblioteca.galiciiana.gal
biblioteca.galiciiana@xunta.gal