

Integración a través de:

◆ Galiciana-BDG



Requirimentos técnicos para proxectos de dixitalización en Galicia

Pautas a seguir para unha correcta dixitalización e identificación mediante esquemas de metadatos dos materiais vinculados ao eido bibliotecario (monografías, folletos, mapas, postais, publicacións periódicas, carteis ou fotografías + **AUDIOVISUAIS**)

## Subdirección General de Coordinación Bibliotecaria

*Requisitos técnicos para proyectos de digitalización de patrimonio bibliográfico y de prensa histórica de la SGCB (v. 1.1.3. de 21.06.2018)*

## Biblioteca Nacional de España

*Proceso de digitalización en la Biblioteca Nacional de España (actualizado a 25.02.2015)*



XUNTA DE GALICIA

CONSELLERÍA DE  
CULTURA E TURISMO

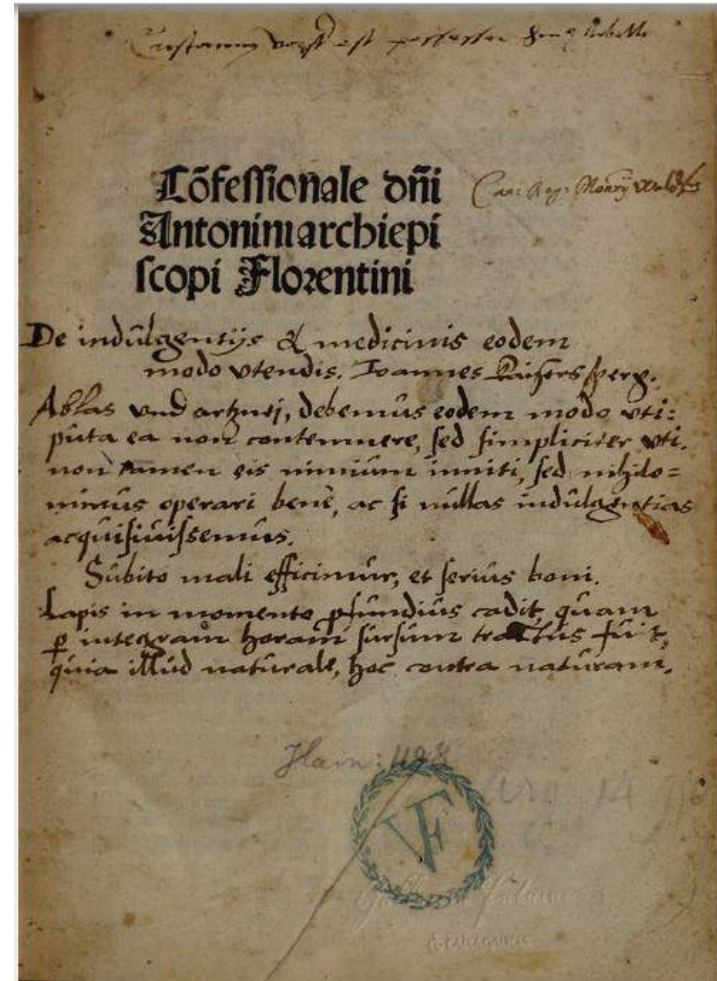
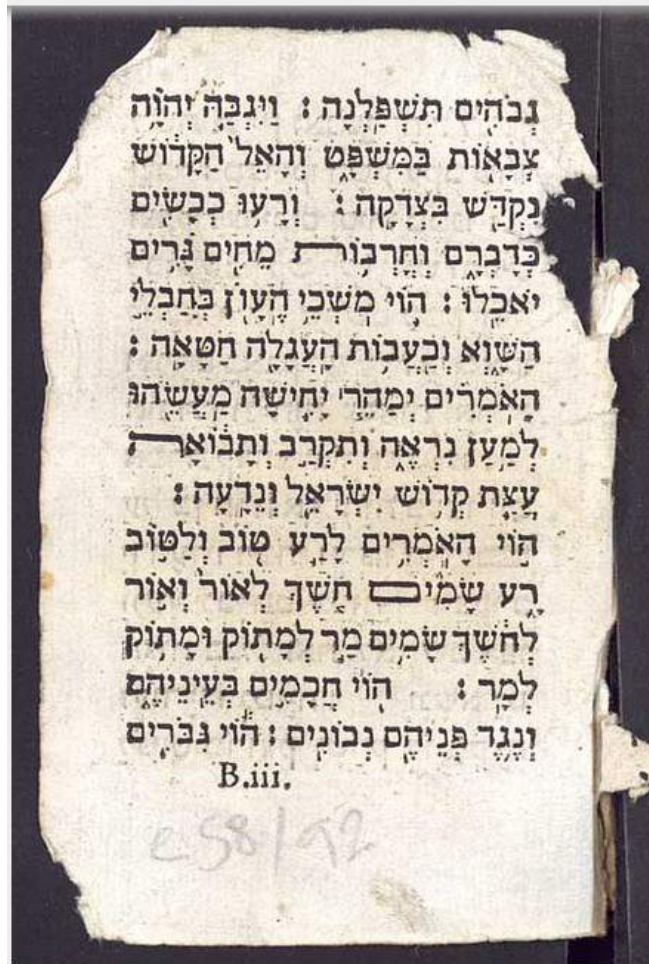


XUNTA  
DE GALICIA

Tipo de documento	Arquivo de conservación TIFF 6		Arquivo de difusión JPEG, PDF <sup>1</sup>		
	Resolución	Definición	Resolución	Definición	Compresión
<b>Publicacións seriadas</b> (sobre as imaxes dixitalizadas realizarase obrigatoriamente procesos de OCR)	Mínimo 400 ppp	Escala de grises (16 bits) 24 bits cor para portadas e páxinas ilustradas ou con fotografías	JPEG: 200 ppp Miniaturas: JPEG 72 ppp	Escala de grises (16 bits) 24 bits cor para portadas e páxinas ilustradas	Media
<b>Manuscritos</b>	Mínimo 400 ppp	24 bits cor	JPEG: 200 ppp Miniaturas: JPEG 72 ppp	24 bits cor	Media
<b>Mapas</b>	Mínimo 400 ppp Aconséllase 500 ppp	24 bits cor	JPEG: 300 ppp Miniaturas: JPEG 72 ppp	24 bits cor	Media
<b>Material gráfico:</b> Fotografías, Gravados, Carteis, Debuxos...	Mínimo 400 ppp Aconséllase 500 ppp	24 bits cor	JPEG: 300 ppp Miniaturas: JPEG 72 ppp	24 bits cor	Media
<b>Monografías e folletos</b>	Mínimo 400 ppp	24 bits cor	JPEG: 200 ppp	24 bits cor	Media
<b>Música:</b> partituras, partituras anotadas, manuscritos de música	Mínimo 400 ppp	24 bits cor	300 ppp Miniaturas: JPEG 72 ppp	24 bits cor	Media

## Obtención das imaxes:


- escáneres aéreos e de tamaño axustado aos orixinais
- imaxes das obras non se entregarán a dobre páxina
- copia dixital o máis fidedigna posible ao orixinal (enderezamento das imaxes)
- recortaranse os bordes negros das imaxes - imaxe o máis aproximada posible á forma das páxinas orixinais
- marcas de auga incluíranse nas imaxes JPEG para difusión en web, NON nas copias máster (pequeno tamaño)



## Identificación das imaxes:



Todas as imaxes obtidas de proxectos de dixitalización sistemáticos terán que identificarse de **forma unívoca**

## Publicacións non seriadas

 LU-M-SM\_e2-116\_00728.jpg

**LU-M-SM** → Biblioteca do Seminario Santa Catalina.  
Diocese de Mondoñedo-Ferrol  
**PB4868** → Adagiorum Des. Erasmi Roterodami  
Chiliades quatuor cum sesquicenturia cum diligentia ...  
**00728** → número correlativo da imaxe  
**.jpg** → extensión do arquivo

## Publicacións seriadas

 ES-ScBG_ECO_18960301_001.tif	<p><u>ES-ScBG</u> → Biblioteca de Galicia <u>ECO</u> → El Eco de Santiago: diario <u>independiente</u> <u>18960301</u> → Ítem do día 1 de marzo de 1896 <u>001</u> → número correlativo da imaxe <u>.tif</u> → extensión do arquivo</p>
 PO-BP_PRO_19071020_003.jpg	<p><u>PO-BP</u> → Biblioteca Pública de Pontevedra <u>PRO</u> → El Progreso: semanario <u>independiente</u> <u>19071020</u> → Ítem do día 20 de outubro de 1907 <u>003</u> → número correlativo da imaxe <u>.jpg</u> → extensión do arquivo</p>



## CODIFICACIÓN E ESTRUTURA DOS DIRECTORIOS

### Arquivos de preservación

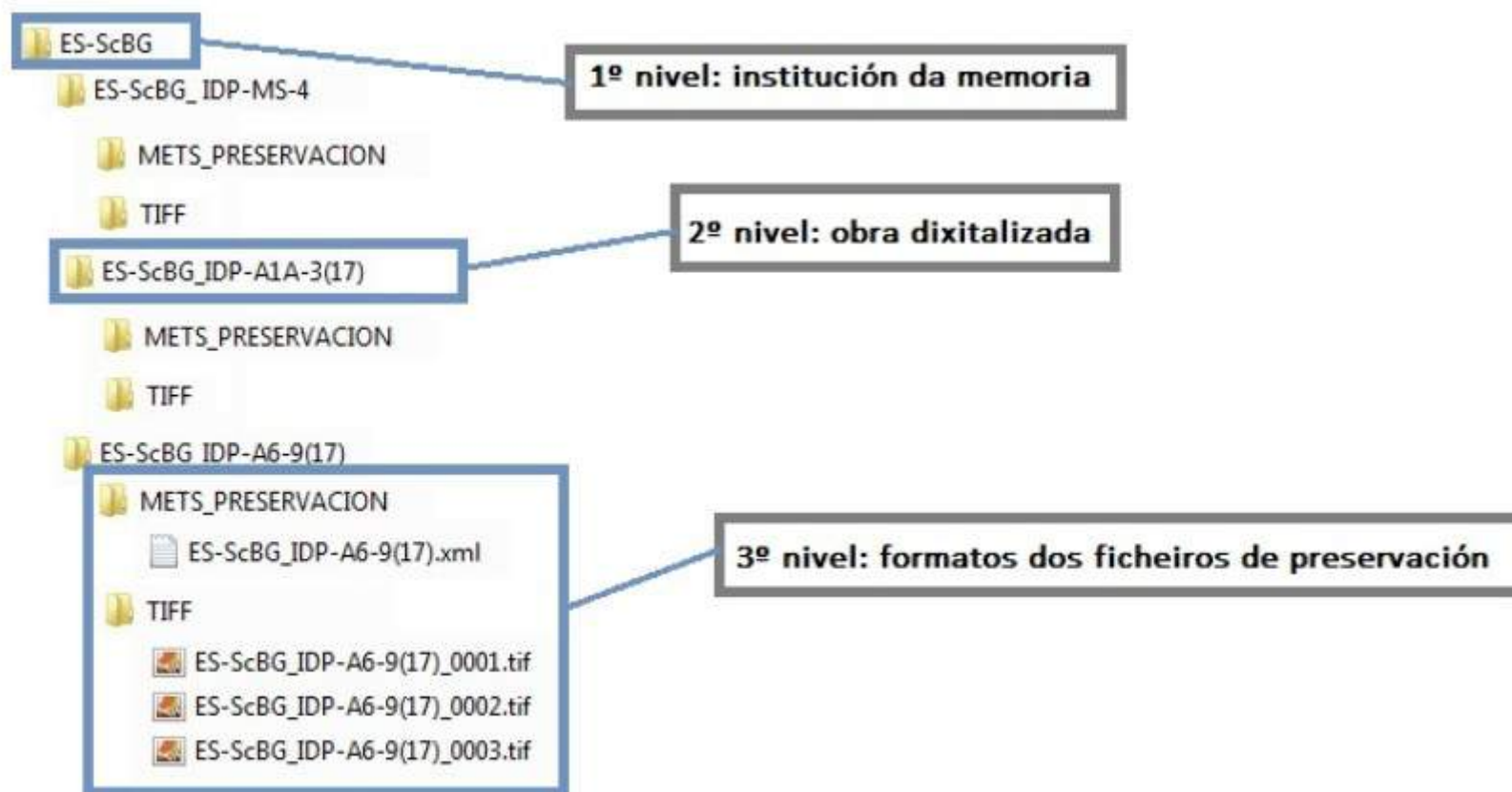
- Arquivos máster TIFF editados
- Ficheiros METS de preservación

De xeito complementario tamén se poderá solicitar a preservación dos arquivos máster TIFF en cru para poder garantir o proceso completo de obtención das imaxes en relación co sinalado no punto 3.1. deste documento, isto é: *“no caso de que o fondo seleccionado permita a súa dixitalización a dobre páxina (manuscritos, monografías e incunables), do proceso de escaneado obterase un ficheiro TIFF máster e un TIFF recortado en dúas partes, é dicir, un ficheiro por cada páxina”*.

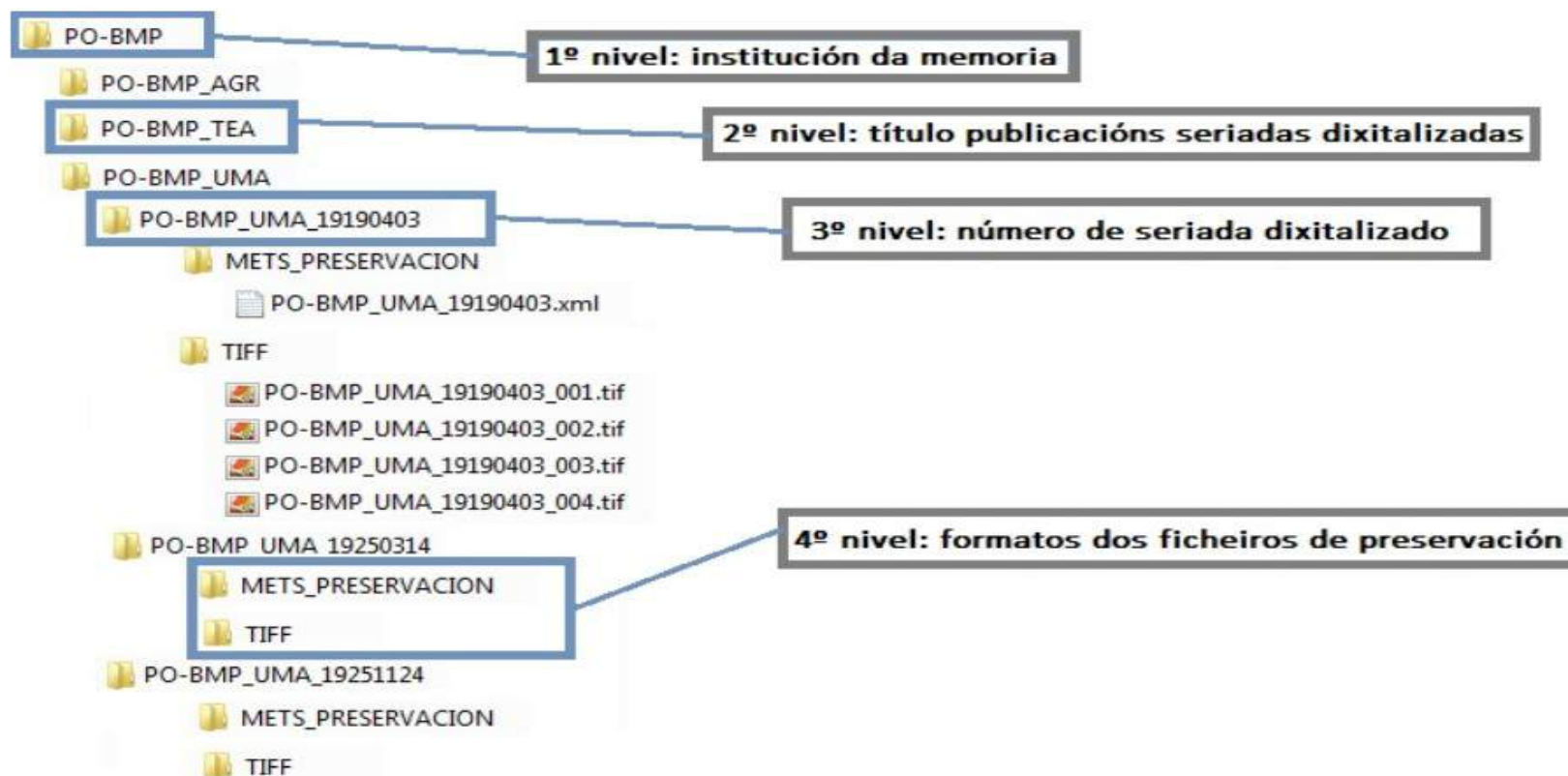
### Arquivos de difusión

- Imaxes en formato JPG
- Ficheiros PDF con OCR oculto
- Miniaturas
- Ficheiros ALTO-XML (só nos proxectos de dixitalización de publicacións seriadas)
- Ficheiros METS de carga

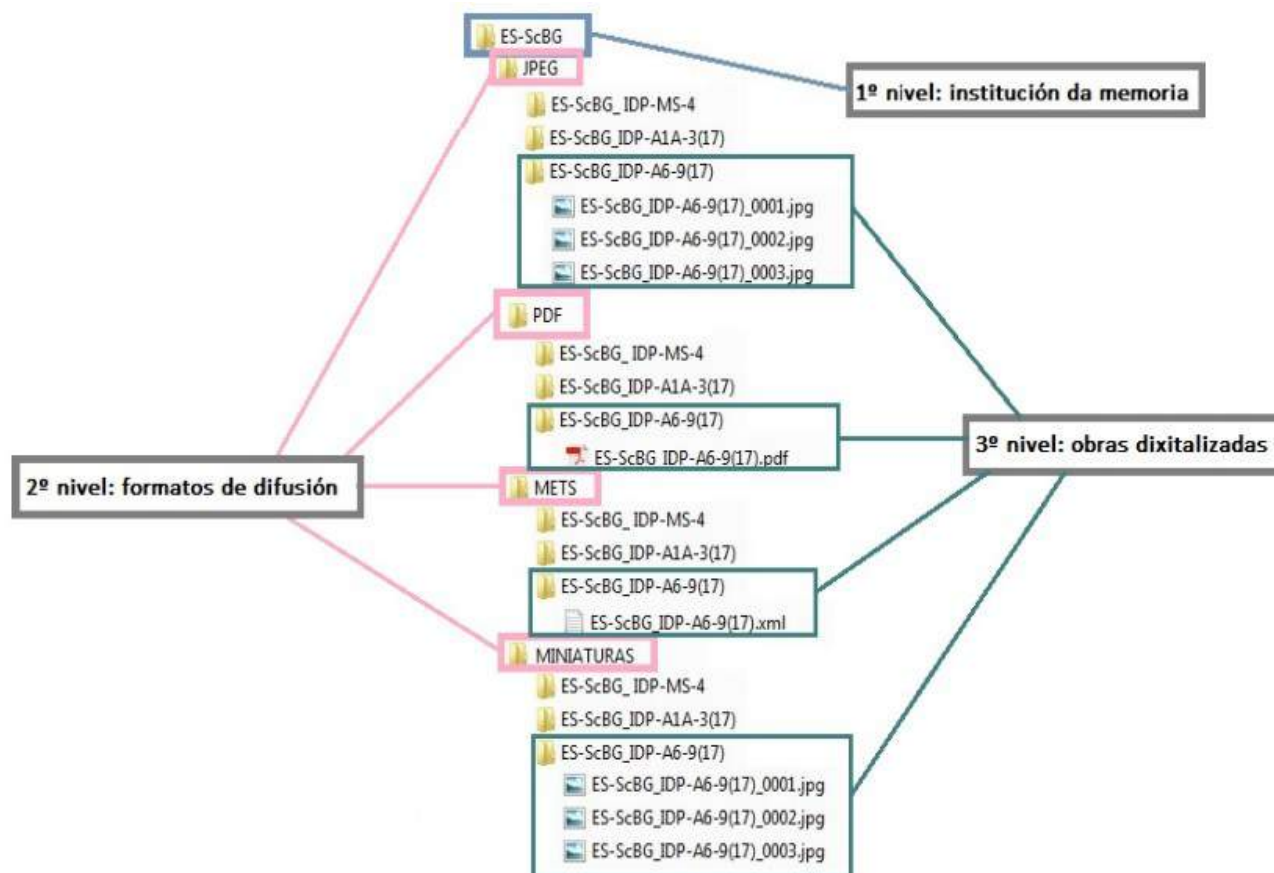
## Arquivos de preservación - Materiais non seriados



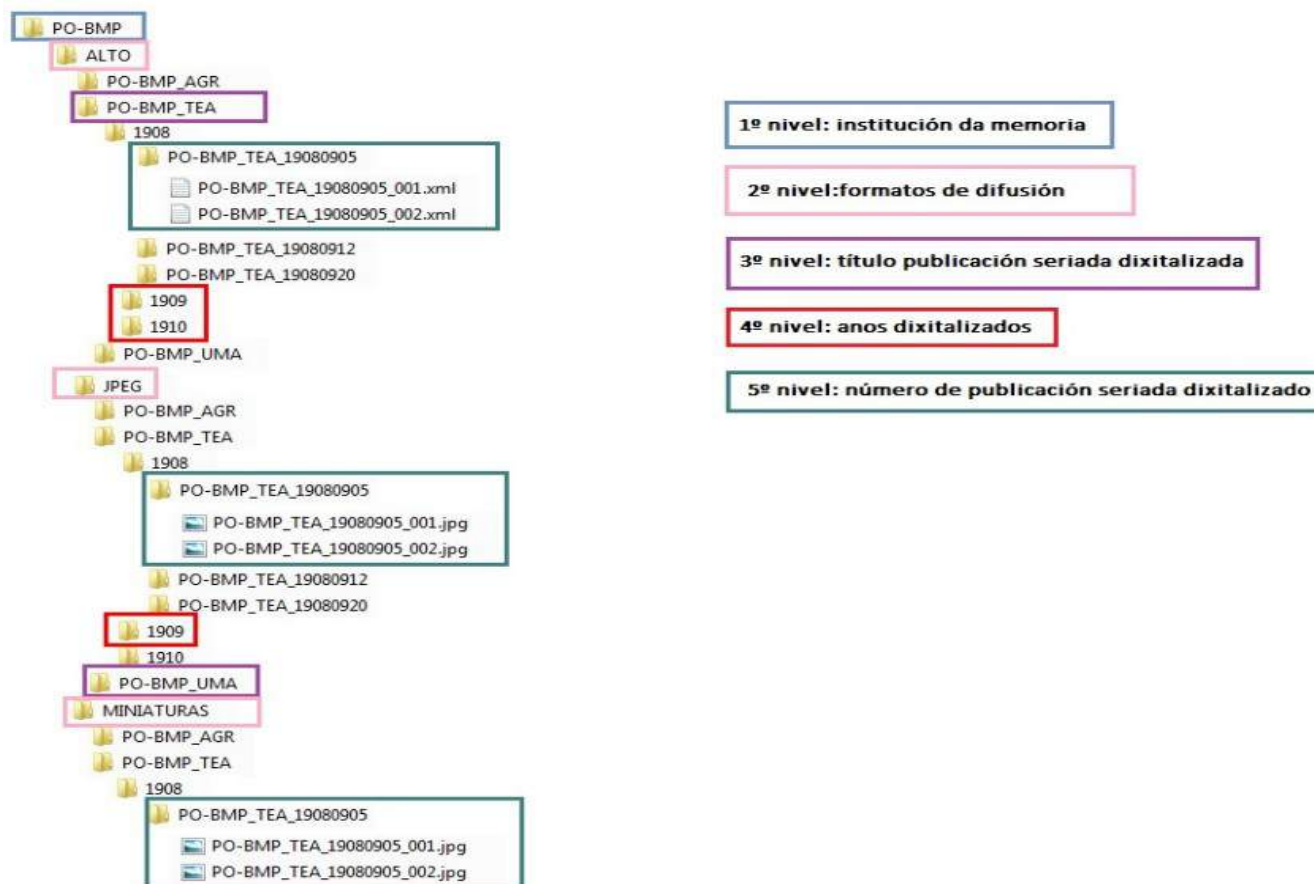
## Arquivos de preservación - Materiais seriados



## Arquivos de difusión - Materiais non seriados



## Arquivos de difusión – Materiais seriados



## METADATOS

### Ficheiros METS para a inxesta no repositorio de Galiciana-BDG

- Ficheiros METS para a carga de monografías, manuscritos, material cartográfico e material gráfico
- Ficheiros METS para a carga de publicacións seriadas

### Ficheiros METS para a inxesta no repositorio de preservación da MDG

```
<dmdSec ID="DM1">
<mdWrap MDTYPE="MARC">
  <xmlData>
    <collection xmlns="http://www.loc.gov/MARC21/slim" xmlns:xsi="
http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xsi:schemaLocation="
http://www.loc.gov/MARC21/slim http://www.loc.gov/standards/marcxml/schema/MARC21slim.xsd
">

    <!-- Rexistro bibliográfico en formato MARCXML -->
      <record>
        <leader>00000ckm 82200000 i 4500</leader>
        <controlfield tag="001">BDG20160000184</controlfield>
        <controlfield tag="003">BDG</controlfield>
        <controlfield tag="005">20160822105717.0</controlfield>
```

monografías, manuscritos, material cartográfico e material gráfico



XUNTA DE GALICIA

CONSELLERÍA DE  
CULTURA E TURISMO



XUNTA  
DE GALICIA

## METADATOS DESCRITIVOS

```
<dmdSec ID="DMD1" />
```

```
<dmdSec ID="DMD2" />
```

```
<dmdSec ID="DMDISSUE">
```

```
<mdWrap MDTYPE="MODS">
```

```
<!-- Rexistro bibliográfico en esquema MODS do número de publicación seriada -->
```

```
<xmlData>
```

```
<mods:mods xmlns:mods="http://www.loc.gov/mods/v3" xmlns:xsi="
```

```
http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xsi:schemaLocation="http://www.loc.gov/mods/v3
```

```
http://www.loc.gov/standards/mods/v3/mods-3-4.xsd">
```

```
<mods:genre>newspaper</mods:genre>
```

publicacións seriadas





XUNTA DE GALICIA

CONSELLERÍA DE  
CULTURA E TURISMO



XUNTA  
DE GALICIA

```

<mods:location>
  <mods:physicalLocation>ES-ScBG [65]</mods:physicalLocation>
  <!-- O código da institución depositaria do número de publicación periódica
  dixitalizada e a signatura correspondente (de existir) serán facilitados pola
  Biblioteca de Galicia -->
  <mods:holdingSimple>
    <mods:copyInformation>
      <mods:enumerationAndChronology unitType="1">
        marc:$aAño$zacrn##$bNúmero$zaaan##$i (Año) $j (Mes) $k (Día) $wd$yodlu
      </mods:enumerationAndChronology>
      <!-- Neste incluírase o patrón de numeración, cronoloxía e periodicidade que
      lle corresponda a ese número de publicación seriada seguindo o que se establece
      para os campos 853-878 - Holdings Data - General Information do MARC 21 de
      Holdings publicado pola Libray of Congress -->
    </mods:copyInformation>
  </mods:holdingSimple>
</mods:location>
<mods:part>
  <!-- Neste elemento incluíranse os datos de numeración concretos que lle correspondan
  ao número de publicación periódica dixitalizada e que terán que responder ao patrón de
  numeración, cronoloxía e periodicidade que se definiu no elemento anterior. Tamén se
  incluírá a data de publicación do ítem dixitalizado-->
  <mods:detail level="1">
    <mods:number>I</mods:number>
  </mods:detail>
  <mods:detail level="2">
    <mods:number>3</mods:number>
  </mods:detail>
  <mods:date encoding="iso8601" qualifier="approximate">1878-08-03</mods:date>
</mods:part>

```



XUNTA DE GALICIA  
CONSELLERÍA DE  
CULTURA E TURISMO



XUNTA  
DE GALICIA

## Inauguración da exposición "Galicia no Tempo" en 1991



Gústame 44



6111

0



24/01/1991



XUNTA DE GALICIA

CONSELLERÍA DE  
CULTURA E TURISMO



XUNTA  
DE GALICIA

LDR 00628cgm a22002294b 4500  
 001 BDG20190000109  
 003 BDG  
 005 20190219183725.0  
 008 190219s19919999esp---###|||||###v|spa#d  
 040 |\$a|ES-ScBG|\$b|glg  
 245 0 0 |\$a|Inauguración da exposición "Galicia no Tempo" en 1991  
 260 |\$a|Santiago de Compostela|\$b|CRTVG|\$c|1991  
 300 |\$a|1 gravación audiovisual (1:27 minutos)|\$b|son, cor  
 500 |\$a|A Raiña Sofía inaugura a primeira gran mostra antolóxica da historia da arte galega no mosteiro de San Martiño Pinario.  
 650 4 |\$0|[BDGA20100008324](#)|\$a|[Exposicións](#)  
 653 |\$a|Raiña Sofía  
 653 |\$a|Fraga Iribarne, Manuel  
 653 |\$a|Semprún Maura, Jorge  
 856 |\$u|<https://pasouoquepasou.crtvg.es/content/inauguracion-da-exposicion-galicia-no-tempo-en-1991>|\$y|CRTVG  
 901 |\$a|30  
 902 |\$a|NBASCUAS|\$b|NBASCUAS  
 904 |\$a|19/02/2019 18:30:49

[CRTVG](#)



XUNTA DE GALICIA

CONSELLERÍA DE  
CULTURA E TURISMO

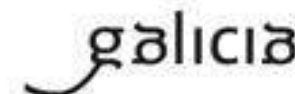


XUNTA  
DE GALICIA

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<marc:collection xmlns:marc="http://www.loc.gov/MARC21/slim" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xsi:schemaLocation="http://www.loc.gov/MARC21/slim h
<marc:record>
  <marc:leader>00628cgm a22002294b 4500</marc:leader>
  <marc:controlfield tag="001">BDG20190000109</marc:controlfield>
  <marc:controlfield tag="003">BDG</marc:controlfield>
  <marc:controlfield tag="005">20190219183725.0</marc:controlfield>
  <marc:controlfield tag="008">190219s19919999esp---##|||||###v|spa#d</marc:controlfield>
  <marc:datafield tag="040" ind1=" " ind2=" ">
    <marc:subfield code="a">ES-ScBG</marc:subfield>
    <marc:subfield code="b">glg</marc:subfield>
  </marc:datafield>
  <marc:datafield tag="245" ind1="0" ind2="0">
    <marc:subfield code="a">Inauguración da exposición "Galicia no Tempo" en 1991</marc:subfield>
  </marc:datafield>
  <marc:datafield tag="260" ind1=" " ind2=" ">
    <marc:subfield code="a">Santiago de Compostela</marc:subfield>
    <marc:subfield code="b">CRTVG</marc:subfield>
    <marc:subfield code="c">1991</marc:subfield>
  </marc:datafield>
  <marc:datafield tag="300" ind1=" " ind2=" ">
    <marc:subfield code="a">1 gravación audiovisual (1:27 minutos)</marc:subfield>
    <marc:subfield code="b">son, cor</marc:subfield>
  </marc:datafield>
  <marc:datafield tag="500" ind1=" " ind2=" ">
    <marc:subfield code="a">A Raiña Sofía inaugura a primeira gran mostra antolóxica da historia da arte galega no mosteiro de San Martiño Pinario.</marc:subfield>
  </marc:datafield>
  <marc:datafield tag="650" ind1=" " ind2="4">
    <marc:subfield code="0">BDGA20100008324</marc:subfield>
    <marc:subfield code="a">Exposicións</marc:subfield>
  </marc:datafield>

```





XUNTA DE GALICIA

CONSELLERÍA DE  
CULTURA E TURISMO



XUNTA  
DE GALICIA

Datos del grupo:

Nombre:  Origen objetos MM:  ...

Descripción:

Directorio:  Volumen:

Tipo docum. (def.):  Vista Web:  Est. digitalización:

Indexar texto completo:  Tipo Visor:

- Texto
- Texto HTML
- Texto OpenDocument
- Vídeo FLV
- Video M4V
- Video MP4
- Video MPEG
- XML

Total: 0 grupos

Editando registro bibliográ



Formato:

Exportar :

[← Volver aos resultados](#)  
[↻ Enlace persistente](#)

1 << 6 de 7 >> 1

**Inauguración da exposición "Galicia no Tempo" en 1991 (1991)**

<b>Título:</b>	Inauguración da exposición "Galicia no Tempo" en 1991
<b>Publicación:</b>	Santiago de Compostela : CRTVG, 1991
<b>Descrición física:</b>	1 gravación audiovisual (1:27 minutos) : son, cor
<b>Apuntamentos:</b>	A Raiña Sofía inaugura a primeira gran mostra antolóxica da historia da arte galega no mosteiro de San Martiño Pinarío.
<b>Materia / xeográfico:</b>	<a href="#">Exposicións</a> Raiña Sofía Fraga Iribarne, Manuel Semprún Maura, Jorge
<b>Tipo de publicación:</b>	Vídeos y Diapositivas



1 << 6 de 7 >> 1

<http://biblioteca.galiciana.gal/gl/consulta/registro.cmd?id=562631>



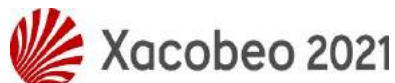
XUNTA DE GALICIA

CONSELLERÍA DE  
CULTURA E TURISMO



XUNTA  
DE GALICIA

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?><collection xmlns="http://www.loc.gov/MARC21/slim" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xsi:schemaLocation="http://www.loc.gov/MARC21/slim http://www.loc.gov/standards/marcxml/schema/MARC21slim.xsd">
<record>
<leader>00000cgm a22000004b 4500</leader>
<controlfield tag="001">BDG20190000109</controlfield>
<controlfield tag="003">BDG</controlfield>
<controlfield tag="005">20190219183725.0</controlfield>
<controlfield tag="008">190219s19919999esp--- ||||| | v|spa d</controlfield>
<datafield tag="040" ind1=" " ind2=" ">
<subfield code="a">ES-ScBG</subfield>
<subfield code="b">glg</subfield>
</datafield>
<datafield tag="245" ind1="0" ind2="0">
<subfield code="a">Inauguración da exposición "Galicia no Tempo" en 1991</subfield>
</datafield>
<datafield tag="260" ind1=" " ind2=" ">
<subfield code="a">Santiago de Compostela</subfield>
<subfield code="b">CRTVG</subfield>
<subfield code="c">1991</subfield>
</datafield>
<datafield tag="300" ind1=" " ind2=" ">
<subfield code="a">1 gravación audiovisual (1:27 minutos)</subfield>
<subfield code="b">son, cor</subfield>
</datafield>
<datafield tag="500" ind1=" " ind2=" ">
<subfield code="a">A Raiña Sofía inaugura a primeira gran mostra antolóxica da historia da arte galega no mosteiro de San Martiño Pinario.</subfield>
</datafield>
<datafield tag="650" ind1=" " ind2="4">
<subfield code="0">BDGA20100008324</subfield>
<subfield code="a">Exposicións</subfield>
</datafield>
<datafield tag="653" ind1=" " ind2=" ">
<subfield code="a">Raiña Sofía</subfield>
</datafield>
<datafield tag="653" ind1=" " ind2=" ">
<subfield code="a">Fraga Iribarne, Manuel</subfield>
</datafield>
<datafield tag="653" ind1=" " ind2=" ">
<subfield code="a">Semprún Maura, Jorge</subfield>
</datafield>
</record>
</collection>
```



galicia

[biblioteca.galiciiana@xunta.gal](mailto:biblioteca.galiciiana@xunta.gal)

881 999 279