



GU

Guía

Creación de obxectos dixitais

Dixitalización proxectos do eido arquivístico

Elaborado por Oficina de Memoria Dixital



XUNTA
DE GALICIA



Xacobeo 2021

CONTROL DE VERSIÓNS E DISTRIBUCIÓN			
NOME DO DOCUMENTO:	Guía de creación de obxectos dixitais	VERSIÓN:	01.00
COD. DO DOCUMENTO:	AMAP_GU_Guia_Creacion_Obxeotos_Arquivo_v.01.00		
ELABORADO POR:	Oficina de Memoria Dixital	DATA:	11/03/2019
VALIDADO POR:	Área de Modernización das AA.PP.	DATA:	13/03/2019
APROBADO POR:	S.X. de Arquivos e Museos	DATA:	15/03/2019

REXISTRO DE CAMBIOS		
Versión	Causa da nova versión	Data de aprobación
01.00	Versión inicial	15/03/2019

LISTA DE DISTRIBUCIÓN (opcional)		
Nome	Número de copia	Área/Centro/Localización

CLÁUSULA DE CONFIDENCIALIDADE

Este documento é propiedade da Amtega (Axencia para a Modernización Tecnolóxica de Galicia). Deberá empregar este material exclusivamente para os servizos que foron acordados coa Amtega e que requiren necesariamente da súa utilización. Está prohibida a reprodución parcial ou total, por calquera medio ou método, dos contidos deste documento para calquera outro uso non acordado coa Amtega.

Índice

1. Obxectivo deste documento.....	4
2. Consellos ou suxestións.....	5
2.1. Consulta do perfil METS.....	5
2.2. Importación de descrições a Arquivo Dixital de Galicia.....	6
2.3. Automatizar a construción do nodo <ead:archdesc>.....	8
2.4. Validación con jhove.....	9
2.5. Estrutura para as entregas: difusión e preservación.....	10
2.6. Contido dos ficheiros METS.....	11
2.7. Táboa de equivalencia de niveis Arquivo Dixital – EAD3.....	13
2.8. Metadatos propios dunha dixitalización.....	14



1. Obxectivo deste documento

Este documento xorde como unha recompilación de boas prácticas baseadas na experiencia da creación de obxectos dixitais en proxectos do ámbito arquivístico.

Non pretende ser exhaustivo en canto ás formulacións nin substituír á documentación específica de cada proxecto ou convocatoria, senón tan só dar certa orientación práctica respecto a como abordar algunhas actividades.

Nos exemplos usarase o obxecto dixital de exemplo que pode descargarse en:

http://ficheiros-web.xunta.gal/memoria-dixital/arq_obxecto_mdg.zip

Os enlaces a descrición no Arquivo Dixital de Galicia son os seguintes:

- <http://arquivo.galiciana.gal/arpadweb/gl/consulta/registro.do?control=ADGD20170465584>
- <http://arquivo.galiciana.gal/arpadweb/gl/consulta/registro.do?id=1559114>

Se queres colaborar con algunha suxestión podes enviala a: oficina.memoriadixital@xunta.gal.



ARQUIVO DIXITAL
DE GALICIA

A versión máis actualizada deste documento pode descargarse na ligazón:

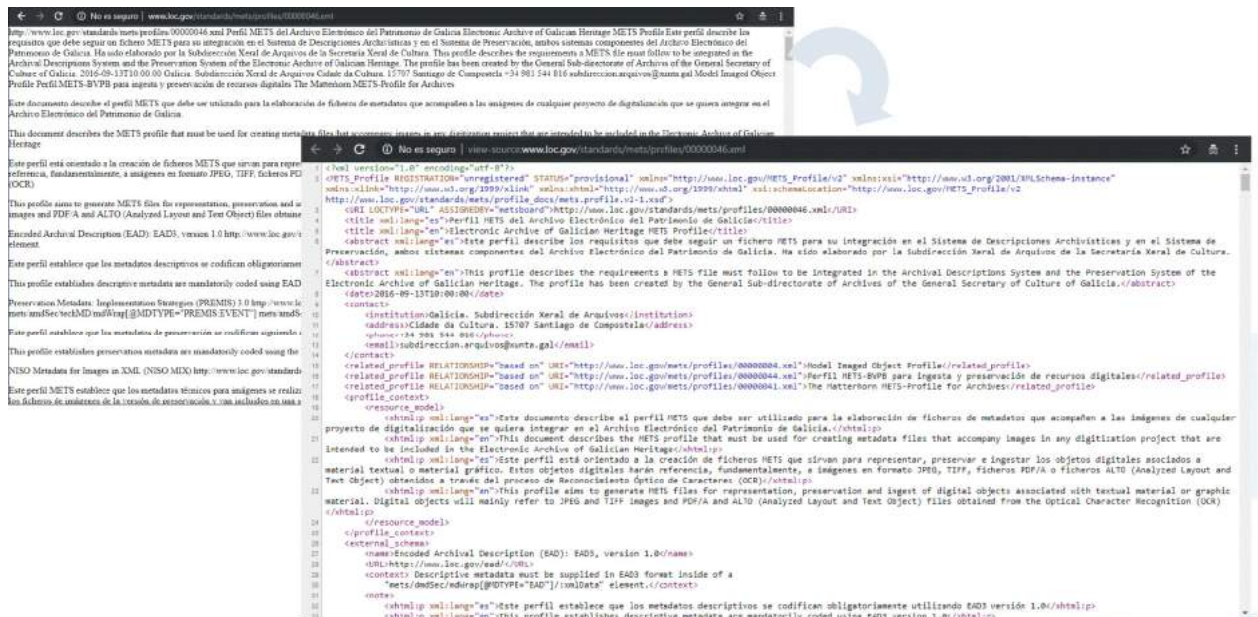
http://ficheiros-web.xunta.gal/memoria-dixital/AMAP_GU_Guia_Creacion_Obxeitos_Arquivo.PDF

2. Consellos ou suxestións

2.1. Consulta do perfil METS

O perfil METS pode consultarse na ligazón <http://www.loc.gov/standards/mets/profiles/00000046.xml> e para unha mellor lectura recomendamos que o consultes en modo XML.

Para facer isto podes empregar o navegador Chrome e a súa opción “Ver código fonte da páxina” facendo clic sobre calquera parte do documento.



```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<METS_Profile REGISTRATION="unregistered" STATUS="provisional" xmlns="http://www.loc.gov/METS_Profile/v2" xmlns:xsi="http://www.loc.gov/2001/XMLSchema-instance"
  xmlns:link="http://www.loc.org/2009/link" xmlns:xhtml="http://www.w3.org/1999/xhtml" xsi:schemaLocation="http://www.loc.gov/METS_Profile/v2
  http://www.loc.gov/standards/mets/profile/docs/mets-profile-v2-1.xsd"
  <URI LOCTYPE="URL" ASSIGNED_URI="metsboard" http://www.loc.gov/standards/mets/profiles/00000046.xml/URI>
  <TITLE xml:lang="en">Perfil METS del Archivo Electrónico del Patrimonio de Galicia</TITLE>
  <TITLE xml:lang="es">Electronic Archive of Galician Heritage METS Profile</TITLE>
  <ABSTRACT xml:lang="en">This profile describes the requirements a METS file must follow to be integrated in the Archival Descriptions System and the Preservation System of the
  Electronic Archive of Galician Heritage. The profile has been created by the General Sub-directorate of Archives of the General Secretary of Culture of Galicia. 2016-08-13T10:00:00 Galicia. Subdirección Xeral de Arquivos Cidade de Compostela. 34 961 544 816 subdireccion.arquivos@xunta.gal Model Inaged Object
  Profile Profile METS-BYBP para ingestiva y preservación de recursos digitales The Metattem METS-Profile for Archives</ABSTRACT>
  </ABSTRACT>
  <ABSTRACT xml:lang="es">Este perfil describe los requisitos a METS file must follow to be integrated in the Archival Descriptions System and the Preservation System of the
  Electronic Archive of Galician Heritage. The profile has been created by the General Sub-directorate of Archives of the General Secretary of Culture of Galicia.</ABSTRACT>
  <DATE>2016-08-13T10:00:00</DATE>
  <CONTACT>
    <INSTITUTION>Galicia. Subdirección Xeral de Arquivos</INSTITUTION>
    <ADDRESS>Cidade da Cultura. 15707 Santiago de Compostela</ADDRESS>
    <PHONE>+34 961 544 816</PHONE>
    <EMAIL>subdireccion.arquivos@xunta.gal</EMAIL>
  </CONTACT>
  <RELATED_PROFILE RELATIONSHIP="based on" URI="http://www.loc.gov/mets/profiles/00000044.xml" MODEL="Image Object Profile" />
  <RELATED_PROFILE RELATIONSHIP="based on" URI="http://www.loc.gov/mets/profiles/00000044.xml" />
  <RELATED_PROFILE RELATIONSHIP="based on" URI="http://www.loc.gov/mets/profiles/00000044.xml" />
  <RELATED_PROFILE RELATIONSHIP="based on" URI="http://www.loc.gov/mets/profiles/00000041.xml" />
  <RESOURCE_MODEL>
    <XHTML xml:lang="es">Este documento describe el perfil METS que debe ser utilizado para la elaboración de ficheros de metadatos que acompañen a las imágenes de cualquier
    proyecto de digitalización que se quiera integrar en el Archivo Electrónico del Patrimonio de Galicia.</XHTML>
    <XHTML xml:lang="en">This document describes the METS profile that must be used for creating metadata files that accompany images in any digitization project that are
    intended to be included in the Electronic Archive of Galician Heritage.</XHTML>
    <XHTML xml:lang="es">Este perfil está orientado a la creación de ficheros METS que sirven para representar, preservar e registrar los objetos digitales asociados a
    material textual o material gráfico. Estos objetos digitales harán referencia, fundamentalmente, a imágenes en formato JPEG, TIFF, ficheros PDF/A o ficheros ALTO (Analyzed Layout and
    Text Object) obtenidos a través del proceso de Reconocimiento Óptico de Caracteres (OCR).</XHTML>
    <XHTML xml:lang="en">This profile aims to generate METS files for representation, preservation and ingest of digital objects associated with textual material or graphic
    material. Digital objects will mainly refer to JPEG and TIFF images and PDF/A and ALTO (Analyzed Layout and Text Object) files obtained from the Optical Character Recognition (OCR)
    process.</XHTML>
  </RESOURCE_MODEL>
  <EXTERNAL_SCHEMA>
    <NAME>Encoded Archival Description (EAD): EADS, Version 1.0</NAME>
    <URL>http://www.loc.gov/ead/</URL>
    <CONTEXT> Descriptive metadata must be supplied in EAD3 format inside of a
    <METS:amdSec:header/BYBP/EAD/> element.</CONTEXT>
  </EXTERNAL_SCHEMA>
  <XHTML xml:lang="es">Este perfil establece que los metadatos descriptivos se codifican obligatoriamente usando EAD3 versión 1.0.</XHTML>
  <XHTML xml:lang="en">This profile establishes descriptive metadata are mandatorily coded using EAD3 version 1.0.</XHTML>
</METS_Profile>
```

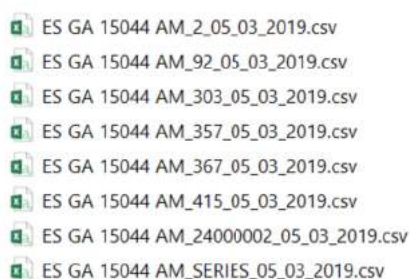
2.2. Importación de descrições a Arquivo Dixital de Galicia

As institucións que non contén cun repositorio OAI-PMH propio, poderán importar as descrições dos seus proxectos de dixitalización no repositorio do Arquivo Dixital de Galicia. Este repositorio OAI-PMH xestionado pola Secretaría Xeral de Cultura será o provedor de datos destes proxectos a Galiciana-Patrimonio Dixital de Galicia.

Para a importación a institución entregará un ficheiro con todas as series e outro con os documentos de cada unha empregará a plantilla CSV dispoñible na ligazón:

http://ficheiros-web.xunta.gal/memoria-dixital/Arquivo_Dixital_Importacion_CSV.zip

No seguinte exemplo o ficheiro *ES GA 15044 AM_SERIES_05_03_2019.csv* contén o listado de series, e o resto de ficheiros os documentos de cada unha.



- ES GA 15044 AM_2_05_03_2019.csv
- ES GA 15044 AM_92_05_03_2019.csv
- ES GA 15044 AM_303_05_03_2019.csv
- ES GA 15044 AM_357_05_03_2019.csv
- ES GA 15044 AM_367_05_03_2019.csv
- ES GA 15044 AM_415_05_03_2019.csv
- ES GA 15044 AM_24000002_05_03_2019.csv
- ES GA 15044 AM_SERIES_05_03_2019.csv

Para encher a folia de cálculo seguiranse as seguintes indicacións:

Título

Área e campo da Norma ISAD(G) 1.2.
Obrigatorio
Incluír un único título.

Código:

Área e campo da Norma ISAD(G) 1.1. Código de referencia
Obrigatorio
No ficheiro que contén as series: código da serie.
No ficheiro que contén os documentos dunha serie: pode ser Código de referencia (cod archivo) e signatura do documento, sen espazos. Exemplo: ES GA 15039 AM/00011-001.

Data_Creación_Inicial e Data_Creación_Final:

Área e campo da Norma ISAD(G) 1.3. Datas
Obrigatorio
Aaaa/mm/dd ou aaaa/mm ou aaaa.

Data_Acumulación_Inicial e Data_Acumulación_Final:

Área e campo da Norma ISAD(G) 1.3. Datas
Non é campo obrigatorio.
Aaaa/mm/dd ou aaaa/mm ou aaaa.

Núm_Unid_Volume e Tipo_Unid_Volume.

Área e campo da Norma ISAD(G) 1.5. Volume e soporte da unidade de descrición
Núm de unidades físicas ou lóxicas expresadas cun número enteiro maior que 0. Exemplos: 5 follas, 7 diapositivas.

Obrigatorio

- Metro/os lineal/is
- Unidade/s de instalación
- Unidade/s de instalación compartida
- Documento/s
- Folla/s

Alcance e contido

Área e campo da Norma ISAD(G) 3.1. Contido e estrutura. Alcance e contido

Obrigatorio

Material = Soporte

Área e campo da Norma ISAD(G) 4.4. Condicións de acceso e utilización. Características físicas e requisitos técnicos. Material no que se rexistra a información

- Papel
- Pergameo
- Plástico
- Vidro
- Magnético
- Óptico

Dimensións

Área e campo da Norma ISAD(G) 4.4. Condicións de acceso e utilización. Características físicas e requisitos técnicos.

Fundamentalmente en soportes que non sexan papel (pergameo, fotografía...). Exemplo: 38x45 cm

Balda

Área e campo da Norma ISAD(G) 1.1. Código de referencia

Tipo_Unid_instalación

Área e campo da Norma ISAD(G) 1.1. Código de referencia

- Caixa
- Carpeta
- Libro
- Planeiro
- Ficheiro
- Formato non normalizado

Unid_Instalación: campo signatura (núm de caixa)

Área e campo da Norma ISAD(G) 1.1. Código de referencia

Subdivisión_UI: campo signatura (núm de carpeta)

Área e campo da Norma ISAD(G) 1.1. Código de referencia

Núm_orden_UI: campo signatura (núm de subcarpeta)

Área e campo da Norma ISAD(G) 1.1. Código de referencia

Nota interna

Control interno no visible no portal do Arquivo Dixital de Galicia.

2.3. Automatizar a construción do nodo <ead:archdesc>

No ficheiro METS descríbese no elemento <ead:archdesc> o obxecto a partir da información dispoñible en Arquivo Dixital de Galicia (<https://arquivo.galiciiana.gal>) **engadindo non só a descrición do elemento dixitalizado senon tamén os niveis superiores ata o nivel de fondo.**

Existe unha opción de automatizar a construción do nodo <ead:archdesc> coa programación dunha pequena rutina que realice o seguinte procedemento:

- 1 Descarga dos datos descritivos do elemento dixitalizado en formato EAD coa seguinte ligazón:

- http://arquivo.galiciiana.gal/arpadweb/gl/consulta/download_registro.do?id=1559114&formato=ead&encoding=ISO-8859-1&holdings=S&salida=salDescarga

O id pode obterse na páxina de descrición do rexistro premendo en “Ligazón persistente”

- 2 Para a descarga das descricións dos niveis superiores hai que empregar a función padre_documento.do coa seguinte sintaxe:

- http://arquivo.galiciiana.gal/arpadweb/gl/padre_documento.do?id=1559114

- 3 A función anterior devolve o seguinte resultado, do que extraeremos o idRegistroDescripcion que é o código do pai do documento:

```
{ "claseJerarquica":
  { "id":1517202,"codigo":"1.3.1.1.1.1.001.", "codigoPropio":"001.", "nombre":"Expediente do Catastro de Ensenada da parroquia de San Pedro da Baíña", "descripcion":"1.3.1.1.1.1.001. Expediente do Catastro de Ensenada da parroquia de San Pedro da Baíña", "nombreNormalizado":"EXPEDIENTE DO CATASTRO DE ENSENADA DA PARROQUIA DE SAN PEDRO DA BAIÑA", "orden":1, "idArchivo":7, "idPadre":1517201, "idRegistroDescripcion":1546143, "idNivelDescripcion":27, "nivelProfundidad":7, "actualizarPadre":true, "clasePadre":null, "clasesHijas":null, "sinPadre":false, "fechaAcumulacion1":null, "fechaAcumulacion2":null, "fechaProduccion1":null, "fechaProduccion2":null, "idOrdenacionDefecto":3, "abierto":true, "visible":true, "usuarioAlta":"jferayu", "fechaAlta":1501162007000, "usuarioUltimaModificacion":"jferayu", "fechaUltimaModificacion":1538500269000, "tipoAcceso":null, "tooltipInfo":null, "finalRama":false, "claseActual":false, "numTotalHijos":0, "tieneHijos":false}, "propiedadesPresentacion":
  { "abierta":true, "habilitado":false, "seleccionado":false, "verIcono":false}, "clasesHijo":null}
```

- 4 Repetir os pasos 1, 2 e 3 co id obtido no paso 3 ata acadar o nivel “Fondos”. O obxectivo é poder reproducir a seguinte árbore:

<ead:archdesc level="fondos">	<ead:untititle>Real Intendencia de Galicia</ead:untititle>
<ead:c01 level="recordgrp">	<ead:untititle>Facenda</ead:untititle>
<ead:c02 level="series">	<ead:untititle>Catastros</ead:untititle>
<ead:c03 level="file">	<ead:untititle>Expediente do Catastro de Ensenada da parroquia de San Pedro da Baíña</ead:untititle>
<ead:c04 level="item">	<ead:untititle>Libro persoal eclesiástico de San Pedro da Baíña</ead:untititle>

As ligazóns a cada unha das páxinas é a seguinte:

<ead:archdesc level="fondos">	http://arquivo.galiciiana.gal/arpadweb/gl/consulta/registro.do?id=1255246
<ead:c01 level="recordgrp">	http://arquivo.galiciiana.gal/arpadweb/gl/consulta/registro.do?id=1546140
<ead:c02 level="series">	http://arquivo.galiciiana.gal/arpadweb/gl/consulta/registro.do?id=1546142
<ead:c03 level="file">	http://arquivo.galiciiana.gal/arpadweb/gl/consulta/registro.do?id=1546143
<ead:c04 level="item">	http://arquivo.galiciiana.gal/arpadweb/gl/consulta/registro.do?id=1559114

2.4. Validación con jhove

Jhove é una ferramenta *open source* desenvolvida en Java de identificación de formatos, validación e caracterización de ficheiros, que pode descargarse na ligazón <http://jhove.openpreservation.org/>.

Jhove dispón de dous modo de uso.

- 1 Uso en modo gráfico (GUI interface)
- 2 Uso a través de liña de comandos.

Como no eido das dixitalizacións é necesaria a validación de grandes cantidades de ficheiros poñemos a continuación un exemplo de como executar jhove en modo liña de comandos para a xeración dun ficheiro co resultado de validación dunha carpeta de imaxes.

```
C:\jhove\jhove.bat -h xml -o U:\2017pa0065\esga36038ahppo\C_558_1-2\jhove\tiff.xml
U:\preservacion\2017pa0065\esga36038ahppo\C_558_1-2\tiff
```

O resultado deste comando é que o resultado do proceso de validación almacénase nun ficheiro con formato XML que contén a validación de todos os ficheiros dentro da carpeta U:\preservacion\2017pa0065\esga36038ahppo\C_558_1-2\tiff.

Na seguinte imaxe pode verse un exemplo do que se rexistra no ficheiro.



```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<jhove xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xmlns="http://hul.harvard.edu/ois/xml/ns/jhove"
  <date>2019-02-26T13:39:23+01:00</date>
  <repInfo uri="U:\2017pa0065\esga36038ahppo\C_558_1-2\tiff\ahppo_rig_C_558_1-2_0000.tif">
  <repInfo uri="U:\2017pa0065\esga36038ahppo\C_558_1-2\tiff\ahppo_rig_C_558_1-2_0001.tif">
  <repInfo uri="U:\2017pa0065\esga36038ahppo\C_558_1-2\tiff\ahppo_rig_C_558_1-2_0002.tif">
  <reportingModule release="1.8" date="2017-05-11">TIFF-hul</reportingModule>
  <lastModified>2019-02-23T11:40:18+01:00</lastModified>
  <size>425936</size>
  <format>TIFF</format>
  <version>6.0</version>
  <status>Well-Formed and valid</status>
  <sigMatch>
  <module>TIFF-hul</module>
  </sigMatch>
  <mimeType>image/tiff</mimeType>
  <properties>
  <property>
  <name>TIFFMetadata</name>
```

O contido deste ficheiro emprégase na xeración do METS do obxecto dixital, por exemplo no nodo <mets:amdSec>

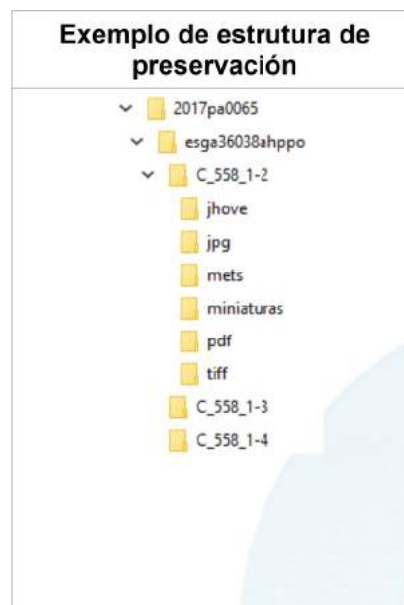
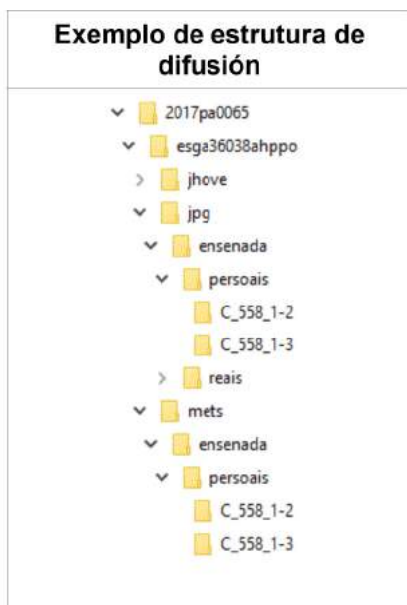
Máis información sobre o uso de jhove en modo liña de comandos na ligazón:

<http://jhove.openpreservation.org/getting-started/#running>

2.5. Estrutura para as entregas: difusión e preservación

Para cada dixitalización é necesario facer a entrega en dous formatos:

- Formato difusión: onde o nivel principal é o do formato dos ficheiros e dentro de cada cartafol de formato os ficheiros se agrupan por signatura.
- Formato preservación: onde o nivel principal é o do obxecto, e dentro de cada un gárdanse todos os formatos (jhove, jpg, mets,...)



Importante: hai que ter en conta que o contido do ficheiros METS é necesario adecualo ao formato de entrega, sobre todo no nodo `<mets:fileSec>`.

Exemplo METS difusión (nivel principal: formato)

```
<mets:fileGrp ID="G1" USE="archive">
  <mets:file ID="tiff_adgd20170465584_0001" SEQ="1" MIMETYPE="image/tiff" (...)>
    <mets:FLocat LOCTYPE="URL"
      xlink:href="file:///2017pa0065/esga36038ahppo/tiff/ensenada/persoais/C_558_1-2/
      ahppo_rig_C_558_1-2_00000.tif" />
  </mets:file>
```

Exemplo METS preservación (nivel principal: obxecto)

```
<mets:fileSec>
  <mets:fileGrp ID="G1" USE="archive">
    <mets:file ID="tiff_adgd20170465584_0001" SEQ="1" MIMETYPE="image/tiff" (...)>
      <mets:FLocat LOCTYPE="URL" xlink:href="file:///2017pa0065/esga36038ahppo/C_558_1-2/
      tiff/ahppo_rig_C_558_1-2_00000.tif" />
    </mets:file>
```

2.6. Contido dos ficheiros METS

Os ficheiros METS que acompañen ás imaxes empréganse para representar, preservar e inxestar os obxectos dixitais.

Para acadar unha descrición axeitada de cada obxecto é importante seguir os perfís METS, prestando especial atención a diversos elementos que compoñen o “*Catálogo básico de metadatos dun obxecto na memoria dixital de Galicia*”.

A partir deste catálogo básico tense unha mínima información para contextualizar o resultado dunha dixitalización.

No obxecto de exemplo os metadatos serían os seguintes:

Nombre do metadato	Valor
Identificador*	ADGD20170465584
Responsable dixitalización*	Dixitalización Galega S.L.
Responsable descrición*	Arquivo Histórico Provincial de Pontevedra
Código de referencia	ES.GA.36038.AHPPPO/1.3.1.1.1.1.001./558/1-2
Título*	Facenda Catastros Expediente do Catastro de Ensenada da parroquia de San Pedro da Baíña Libro persoal eclesiástico de San Pedro da Baíña
Tipo material	Libro(s)
Data de inicio	1752
Data de finalización	1753
Código institución responsable da custodia*	ES.GA.36038.AHPPPO
Nome institución responsable da custodia*	Arquivo Histórico Provincial de Pontevedra
Data Dixitalización*	15-02-2018

Os metadatos marcados co asterisco son de cumprimentación obrigatoria.

O valor dos metadatos (tanto os do catálogo básico como o resto) pode obterse mediante a descarga da descrición en formato EAD e outros que serán definidos polo Arquivo de Galicia. Consultar o apartado *Metadatos propios dunha dixitalización* neste mesmo documento.

Os valores anteriores rexístranse nos seguintes elementos do ficheiro METS:

Nombre do metadato	Valor
Identificador*	mets:xmlData/ead:ead/ead:control/ead:recordid
Responsable dixitalización*	/mets:mets/mets:metsHdr/mets:agent @ROLE='CREATOR' and @TYPE='ORGANIZATION'
Responsable descrición*	/mets:mets/mets:metsHdr/mets:agent @ROLE='EDITOR' and @TYPE='ORGANIZATION'
Código de referencia	mets:xmlData/ead:ead/ead:archdesc/ead:dsc/ ead:cxx[@level='último']/ead:did/ ead:unitid[@label='Código de referencia'] <i>Nota: Se extrae do último nivel cxx dispoñible.</i>
Título*	mets:xmlData/ead:ead/ead:archdesc/ead:dsc/ ead:cxx/ead:did/ead:unittitle <i>Nota: Concatenación de todos os ead:unittitle dos niveis cxx</i>
Tipo material	mets:xmlData/ead:ead/ead:archdesc/ead:dsc/ ead:cxx[@level='último']/ead:did/ ead:physdescstructured/ead:unittype <i>Nota: Se extrae do último nivel cxx dispoñible.</i>
Data de inicio	mets:xmlData/ead:ead/ead:archdesc/ead:dsc/ ead:cxx/ead:cxx[@level='último']/ead:did/ ead:unitdatestructured[@datechar='Creación']/ ead:daterange/ead:fromdate <i>Nota: Se extrae do último nivel cxx dispoñible.</i>
Data de finalización	mets:xmlData/ead:ead/ead:archdesc/ead:dsc/ ead:cxx/ead:cxx[@level='último']/ead:did/ ead:unitdatestructured[@datechar='Creación']/ ead:daterange/ead:todate <i>Nota: Se extrae do último nivel cxx dispoñible.</i>
Código institución responsable da custodia*	mets:xmlData/ead:ead/ ead:archdesc[@level='fonds']/ead:did/ead:unitid @label='Código de referencia'
Nome institución responsable da custodia*	mets:xmlData/ead:ead/ead:control/ ead:maintenanceagency/ead:agencyname
Data Dixitalización*	mets:techMD/mets:mdWrap/mets:xmlData/ premis:object/premis:objectCharacteristics/ premis:objectCharacteristicsExtension/mix:mix/ mix:ImageCaptureMetadata/ mix:GeneralCaptureInformation/mix:dateTimeCreated

2.7. Táboa de equivalencia de niveis Arquivo Dixital – EAD3

A información que se amosa nun rexistro en Arquivo Dixital de Galicia no apartado “1. Área de identificación > 1.4 Nivel de descrición” é mapeada na descarga cos niveis definidos no EAD do seguinte xeito.

Arquivo Dixital de Galicia	EAD
GRUPO DE FONDOS	otherlevel
FONDO	fonds
SUBFONDO	subfonds
SECCION	recordgrp
SUBSECCION	subgrp
SUBACTIVIDADE 1	subgrp
SUBACTIVIDADE 2	subgrp
SUBACTIVIDADE 3	subgrp
COLECCIÓN	collection
SERIE	series
SERIE FACTICIA	series
DIVISION DE COLECCIÓN	subgrp
SUBSERIE	subseries
FRACCION DE SERIE	subseries
SUBGRUPO	subgrp
UNIDADE DE LOCALIZACION	subgrp
UNIDADE DOCUMENTAL	file
DOCUMENTO	item

2.8. Metadatos propios dunha dixitalización

O inicio dunha dixitalización, e de forma conxunta co Arquivo de Galicia, é necesario definir uns metadatos propios.

Metadatos vinculados á preservación:

Campo	Uso
Ámbito da preservación	Área de preservación no sistema Exemplo: Arquivo Dixital de Galicia
Identificador do expediente ou convocatoria	Código do expediente de licitación ou axuda. Exemplo: PR606A
Descritores do proxecto	Palabras chave que describen o fondo ou colección (engadíranse todas as que sexan necesarias separadas polo carácter punto e coma) Exemplo: catastro;ensenada;persoal;;geoarpad

Metadatos para incluír nos mets

Campo	Uso
Institución/empresa responsable da dixitalización dos documentos	<mets:agent ROLE="CREATOR" TYPE="ORGANIZATION">
Institución responsable da descrición	<mets:agent ROLE="EDITOR" TYPE="ORGANIZATION">
Institución que custodia os documentos	<mets:agent ROLE="ARCHIVIST" TYPE="ORGANIZATION">
Institución responsable do sistema de preservación (Arquivo de Galicia)	<mets:agent ROLE="PRESERVATION" TYPE="ORGANIZATION">
Institución responsable do sistema de difusión (Arquivo de Galicia)	<mets:agent ROLE="DISSEMINATOR" TYPE="ORGANIZATION">
Institución responsable da supervisión da colección	<mets:agent ROLE="CUSTODIAN" TYPE="ORGANIZATION">
Institución ou persoa titular dos dereitos de propiedade intelectual	<mets:agent ROLE="IPOWNER" TYPE="ORGANIZATION">
Institución responsable da xestión técnica e da infraestrutura tecnolóxica (Axencia de Modernización Tecnolóxicas de Galicia)	<mets:agent ROLE="OTHER" TYPE="ORGANIZATION">
Código oficial da institución (comeza por ES.GA.)	<ead:agencycode> e <ead:unitid repositorycode>
Nome oficial da institución	<ead:agencyname>