

## Hoja informativa 2

### POLÍTICA DE IMÁGENES DEL PORTAL EUROPEANA.

#### IMPLEMENTACIÓN DE <europeana:object>

---

Este documento es una hoja informativa que recoge la política de imágenes de Europeana y las recomendaciones para su implementación en los repositorios. Los responsables de los repositorios deben proporcionar a Europeana imágenes originales de calidad. Estas imágenes se utilizan, para la generación de previsualizaciones o miniaturas, que se muestran en el portal de Europeana, y a las que se accede mediante el elemento *europeana:object*.

¿Por qué es tan importante recoger estas imágenes? Porque los registros que no las incluyan se van a mostrar al final de las búsquedas en Europeana.

Si tu repositorio es Dspace, hemos incorporado una guía técnica, en anexo, para la adaptación del software de repositorios institucionales *DSpace* al estándar *Europeana Semantics Elements v3.4*, profundizando en la generación de thumbnails (miniaturas) en el repositorio recomendadas por dicho estándar.

Antes de generar las miniaturas es necesario conocer la política que tiene Europeana respecto a las imágenes y que se recogen en el documento [Europeana Portal Image Policy](#).

La política de imágenes del portal de Europeana se ha desarrollado como parte de la iniciativa para mejorar las características y funcionalidades del mismo, mediante la mejora de los aspectos de los datos enviados. Este documento recoge los estándares que tienen que cumplir las imágenes originales, que se proporcionen para la creación de las miniaturas y que se vayan a usar en el portal, y una explicación de cómo se utilizan.

Europeana crea las previsualizaciones o miniaturas en dos tamaños, a partir de las imágenes generadas por los proveedores, con el fin de disponer de una interfaz atractiva del portal para los usuarios. Para que el usuario no quede decepcionado con las miniaturas, estas deben ser de una calidad razonable. Estas miniaturas las genera Europeana a partir de las imágenes originales cuyos enlaces se proporcionan en los metadatos (dc:object) y las miniaturas resultantes se almacenan en la caché de Europeana, el sistema no almacena las imágenes originales.

## ¿Cómo se le proporcionan las imágenes a Europeana?

La URL de la imagen original, que precisa Europeana, para poder generar las miniaturas se incluye en el elemento **<europeana:object>**. Esta puede ser la misma URL que figura en **<europeana:isShownBy>**.

Esta URL debe unir directamente con un objeto que:

1. sea un archivo de imagen (p.ej. <http://www.server.org/image.jpeg>) y NO una imagen integrada dentro de una página web.
2. tenga una anchura de al menos 200 px
3. sea un archivo jpg, esto es lo mejor (u otro formato de imagen apoyado por ImageMagick)
4. o bien un pdf, en el caso de que las imágenes se creen a partir de la primera página del pdf. (Los proveedores deberían asegurarse de que la primera página es una imagen conveniente y no una página en blanco o una página que contiene las escalas de color, etc.)

Además, la imagen enlazada, que se proporcione no debe ser del tamaño de una miniatura, ya que cuando se utilizan estas imágenes en las funciones descritas del portal se producen resultados de baja calidad. Del mismo modo, la imagen original no tiene que tener marca de agua, ni debe ser una imagen en miniatura predeterminada por las políticas locales de repositorios porque no dan un buen resultado.

## ¿Cómo son las miniaturas que se usan en el portal Europeana?

El portal crea dos tipos de miniaturas que almacena en su caché y que se conocen como **briefDoc** y **fullDoc**, el tamaño de la imagen se altera para adaptarse a los lugares donde van a aparecer en el portal.

- ✓ **briefDoc**, se muestran por ejemplo en los listados y galerías de resultados de la página de búsquedas en su presentación abreviada.
- ✓ **fullDoc**, se muestran por ejemplo en la presentación completa de los resultados de las búsquedas, cuando se visualiza el contenido completo del registro.

La imagen **briefDoc**:

- Height=110 pixeles
- Si la imagen proporcionada es más pequeña que 110 px es escalada hasta 110 px
- Si la imagen proporcionada es más grande que 110 px es reducida a 110 px

La imagen **fullDoc**:





- Width=200 pixeles
- Si la imagen proporcionada es más pequeña que 200 px permanece inalterada
- Si la imagen proporcionada es más grande que 200 px es reducida a 200px

### ¿Cómo crea Europeana las imágenes?

Usando el enlace proporcionado por el metadatos de `europa:object` se accede a la fuente de la imagen. El software utilizado para crear las dos miniaturas descritas antes es *ImageMagick*. Las miniaturas recién creadas se almacenan en la caché, y permiten una presentación rápida al usuario. Las imágenes originales no se almacenan en el sistema.

### ¿Qué ocurre cuando el proveedor no suministra una imagen como recogen estas especificaciones?

En caso de que el proveedor no proporcione un enlace a una imagen conveniente, Europeana utiliza por defecto una imagen que se corresponde con el tipo de objeto especificado en el metadatos **europa:type**. Una página de resultados con muchas imágenes de este tipo ofrece al usuario una vista pobre del portal. Por esto, la política futura del portal, será mostrar al final de las búsquedas los registros, que no incluyan una imagen con un mínimo de calidad.

Default images for object types	Corresponding Europeana type
	Text
	Image
	Video
	Sound