

# PROYECTOS DE DIGITALIZACIÓN Y DIFUSIÓN DEL PATRIMONIO DOCUMENTAL

**María de Inclán**

Jefa de la División de Archivos y Gestión Documental

SEMINARIO SOBRE GESTIÓN DOCUMENTAL Y DE ARCHIVOS EN LOS BANCOS CENTRALES

San José de Costa Rica

4 de noviembre 2022

VICESECRETARIA GENERAL



## ÍNDICE

1. Fondo del Archivo Histórico del Banco de España
2. Primeros proyectos de digitalización del Archivo Histórico del Banco de España
3. Caso de estudio: la digitalización de la Colección de Fotografías
4. Repositorio Institucional del Banco de España
5. Conclusiones

- ✓ Documentación generada, reunida y custodiada por el Banco de España y sus antecesores en el ejercicio de sus funciones y actividades.
- ✓ Volumen: 15 km lineales de documentación
- ✓ Fechas: 1782-
- ✓ Colecciones patrimoniales
  - Actas de los Órganos de Gobierno (1782- )
  - Acciones (1782- 1785)
  - Planos de arquitectura (1858- )
  - Fotografías (1869- 2011)
  - Títulos y documentos mercantiles (1792-1940)
  - Documentos singulares (1782-1994)





### Objeto

Actas de los Órganos de Gobierno

Planos de arquitectura

Títulos y documentos mercantiles

Fotografías

Acciones

Documentos singulares



### Motivación

Relevancia histórica, cultural e institucional

Conservación de originales

Condiciones especiales de custodia

Tratadas a nivel archivístico y de restauración

Difusión online a través del Repositorio Institucional



### Ejecución y resultados

Años de ejecución 2004-2021

Cronología documentación  
1782-1994

Volumen: 190.000 páginas digitalizadas



### Requerimientos técnicos

TIFF (máster)

JPEG y PDF/A. (derivados para difusión)

OCR documentación textual

Volcado a servidor del Banco de España



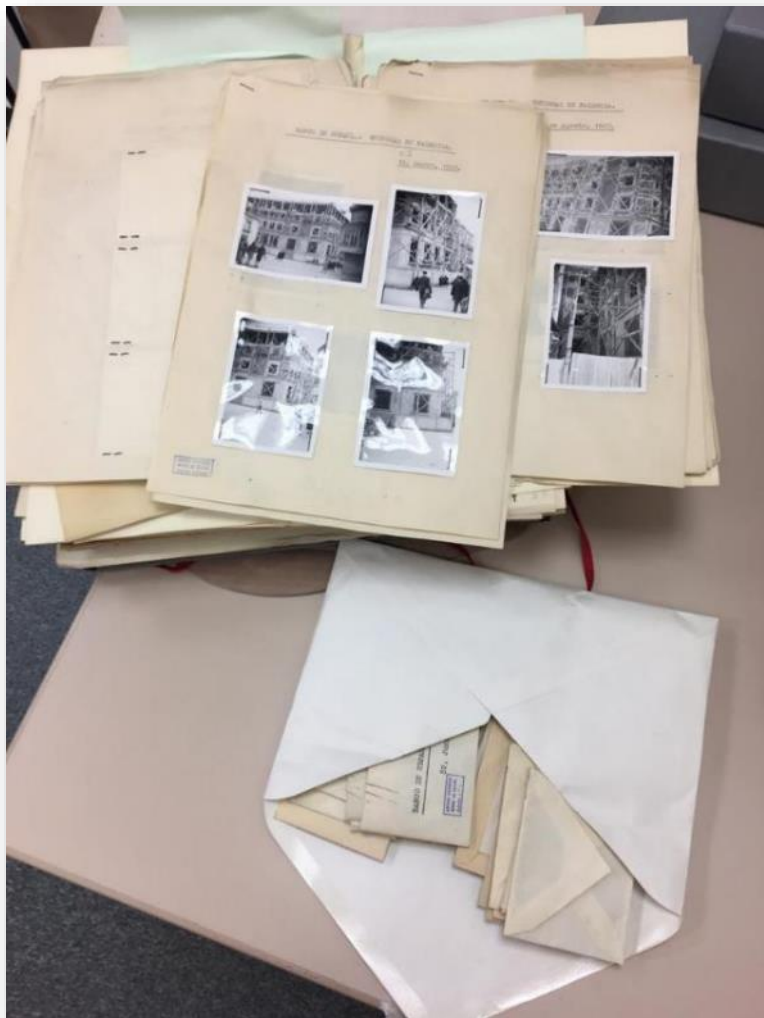
#### 3.1. Tratamiento archivístico de la Colección de Fotografías



#### 3.2. Aportaciones del tratamiento archivístico de la Colección de Fotografías



Antes del tratamiento

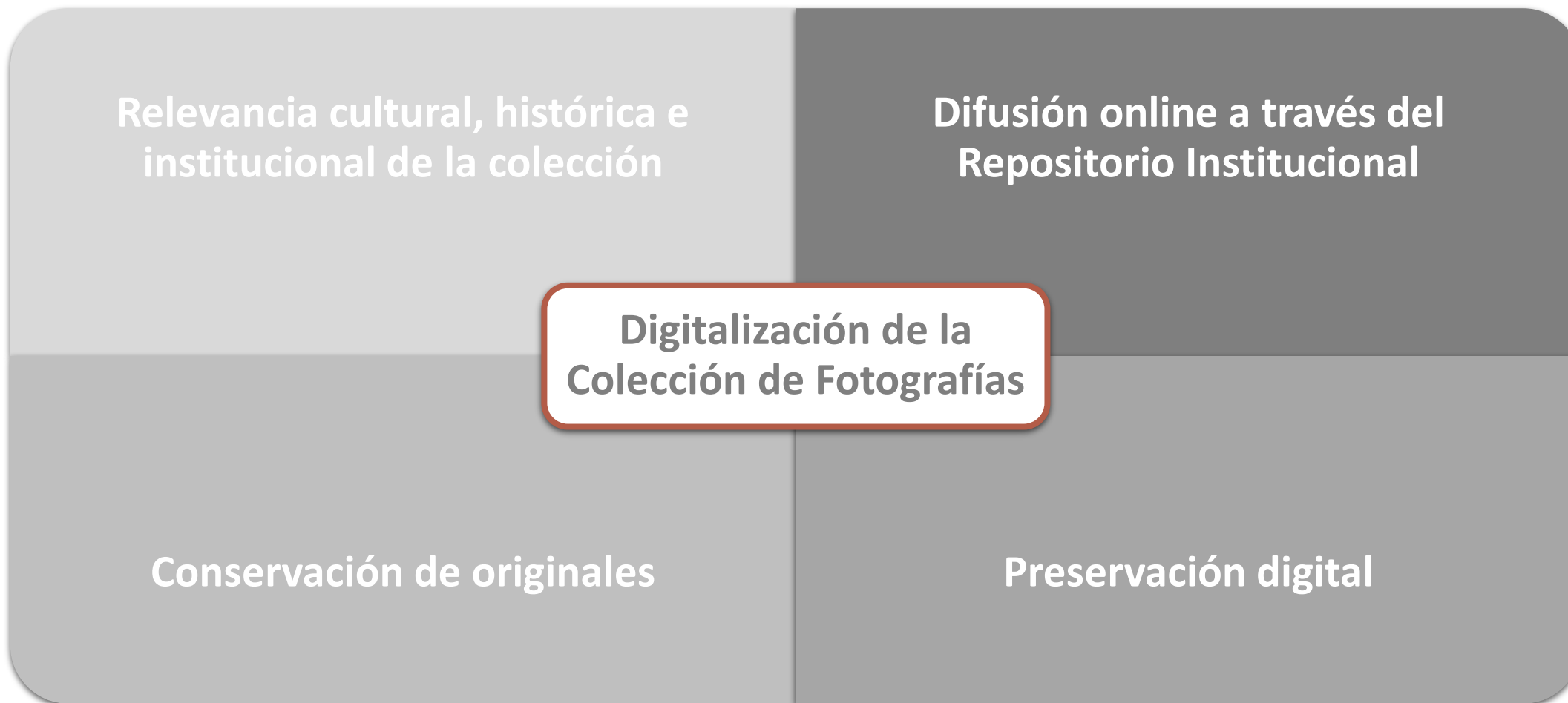


Después del tratamiento





#### 3.3. Planteamiento del proyecto de digitalización. Motivación



#### 3.4. Requerimientos para la digitalización de la Colección de Fotografías

##### Fidelidad al original

- Escala 1:1, color, textura, pérdidas de soporte, etc.

##### Artefacto completo

- Soportes secundarios, álbumes completos, digitalización reversos y marcos con información, etc.

##### Ficheros máster

- TIFF 6.0/ISO 12639 sin compresión, 400 ppp.

##### Ficheros derivados

- JPEG/ISO/IEC 10918:1994 con compresión media y con marca de agua, 200 ppp.

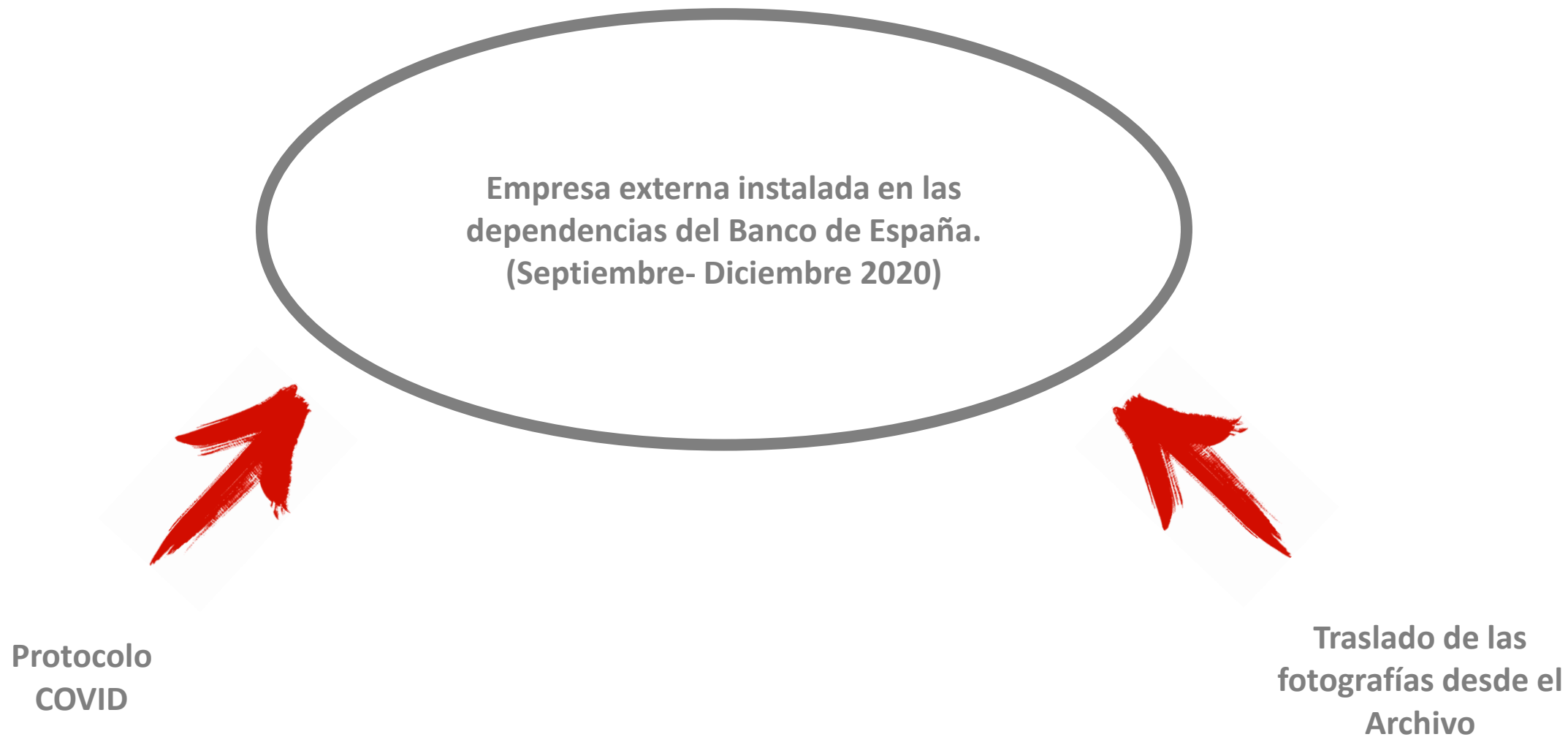
##### Perfil de color Adobe RGB

- Profundidad de color 24 bits/píxel

##### Metadatos

- Descriptivos, técnicos y de preservación (METS-PREMIS).

#### 3.5. Metodología de trabajo



#### 3.5. Metodología de trabajo



#### 3.5. Metodología de trabajo

##### Generación de metadatos METS-PREMIS

- Cabecera con información descriptiva del fichero METS
- Metadatos descriptivos Dublin Core
- Metadatos administrativos
- Derechos de autor: METSRights
  - Preservación: PREMIS
  - Técnicos: MIX
- Sección de archivos
- Mapa estructural

##### Controles de calidad empresa

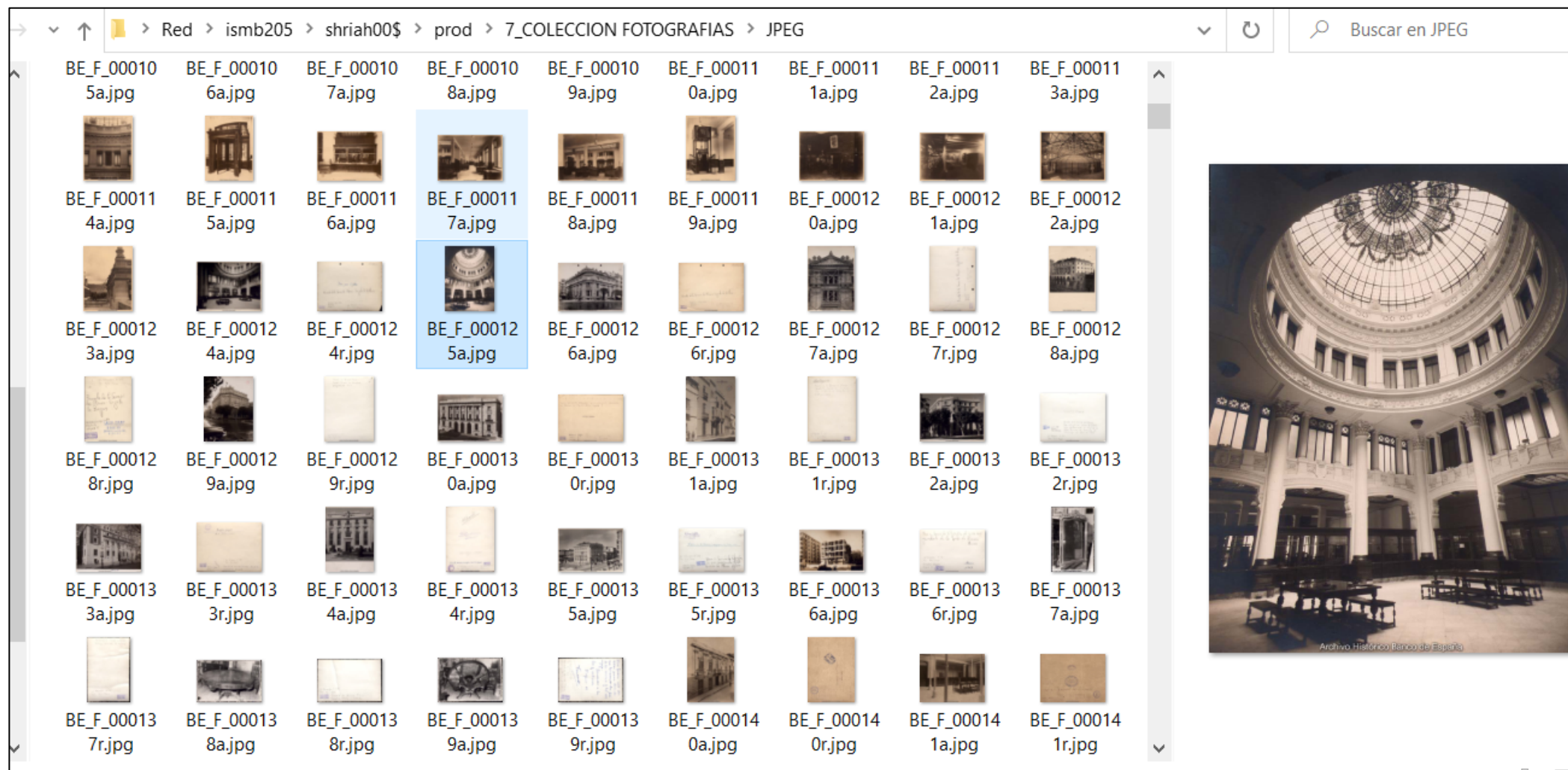
- Controles manuales y automáticos
- Tolerancia error 2%

##### Devolución de las fotografías físicas al Archivo

- Control en la salida y recepción de fotografías
- Relaciones de entrega
- Testigos de consulta
- Cuadros de control

##### Entrega de ficheros digitales

- Lotes digitalizados: tiff, jpeg, pdf, xml.
- Excel con relación de ficheros
- Metadatos técnicos básicos
- Albarán de entrega



Servidor del Banco de España donde están alojadas las fotografías digitalizadas

### 3.6. Controles de calidad del Archivo

- Control devolución fotografías físicas, instalación y estado de conservación 100%
- Comparativa ficheros entregados con albaranes de entrega 100%
- Renombrado de ficheros 100%
- Generación de ficheros derivados y generación de metadatos 100%
- Control de calidad de imágenes 5%
- Control de los metadatos técnicos básicos 100%
- Margen de tolerancia 2%



### 3.7. Resultados y trabajos de difusión

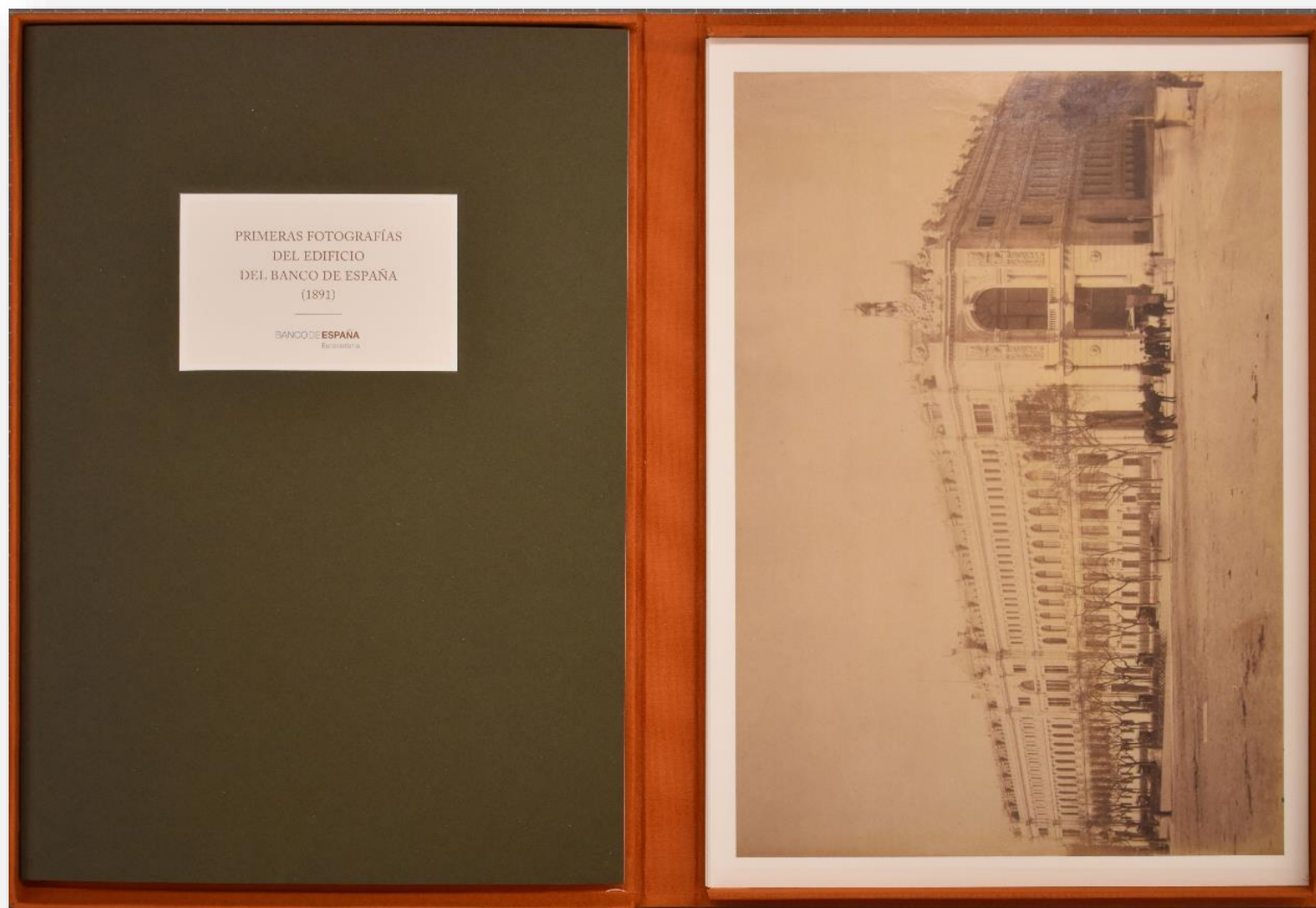
- ✓ **Colección de fotografías digitalizada (diciembre 2020)**
  - ✓ 20.500 fotografías digitalizadas
  - ✓ Ficheros máster TIFF
  - ✓ Ficheros derivados JPEG y PDF
  - ✓ Ficheros metadatos XML
  
- ✓ **Trabajos difusión:**
  - ✓ Libro «Primeras fotografías del edificio del Banco de España (1891)» (diciembre 2019)
  - ✓ Catálogo de la Colección de Fotografías (2022)
  - ✓ Exposición virtual web BdE (2022)
  - ✓ Colección disponible en el Repositorio Institucional del Banco de España (2023)



### Resultados y trabajos de difusión

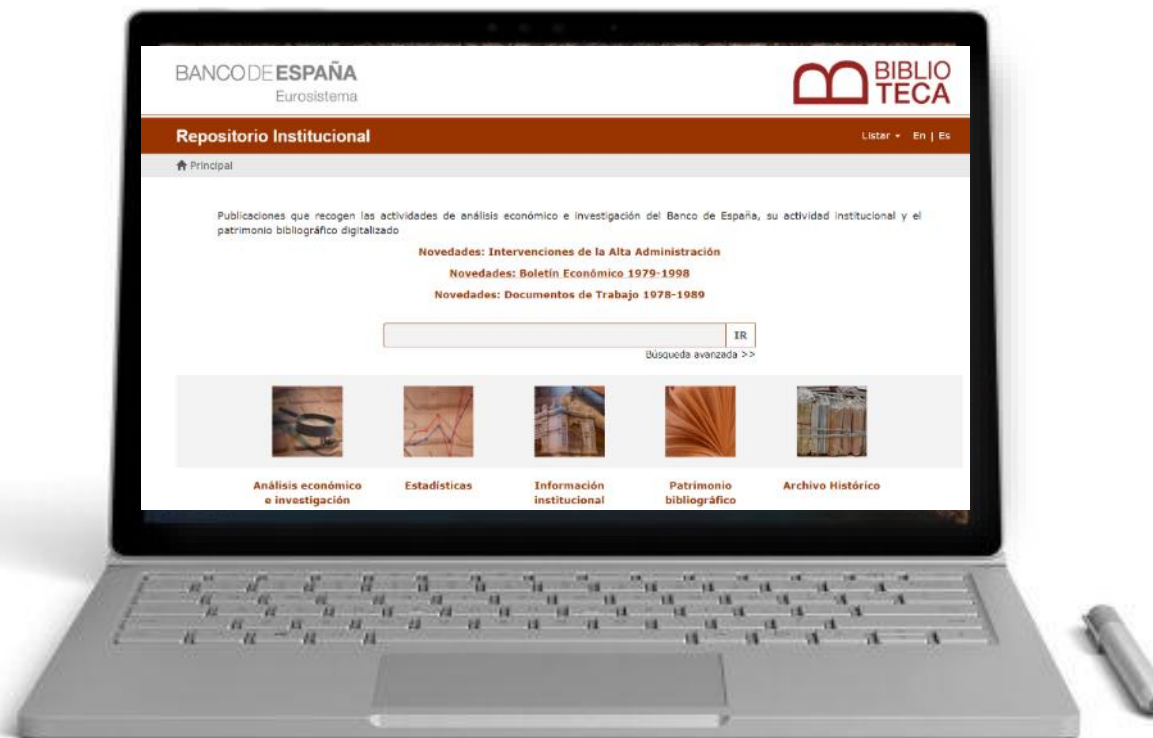


#### 3.7. Resultados y trabajos de difusión



**Primeras fotografías del edificio del Banco de España (1891)**

- ✓ Herramienta de difusión del Banco de España basada en Dspace
- ✓ Acceso desde la web del Banco de España
- ✓ Contenidos digitalizados descargables de
  - Colecciones de la Biblioteca
  - Fondos del Archivo Histórico
  - Publicaciones de otras áreas (Estadística, Servicio de Estudios)
- ✓ Contenidos son recolectados en otras plataformas de difusión cultural (Hispana)



### ✓ Fondos del Archivo Histórico disponibles:

- **Actas de los Órganos de Gobierno (220 libros)**
  - *Banco de San Carlos (1782- 1829)*
  - *Banco de San Fernando (1829- 1856)*
  - *Banco de Isabel II (1844- 1847)*
  - *Banco de España (1856- 1921)*

### ✓ Próximamente:

- **Acciones del Banco de San Carlos (1782-1785)**
  - *Selección de 4.270 acciones de un total de 150.000 acciones*
  - *Todos los titulares representados*
- **Títulos mercantiles**
- **Planos de arquitectura**
- **Letras de cambio**
- **Fotografías**



Archivo Histórico Banco de España

- ✓ Organización jerárquica por comunidades y colecciones.
- ✓ Ordenación y filtro por fecha, productor, título, materia.
- ✓ Objetos digitales descargables.
- ✓ Relación con otros objetos del repositorio.
- ✓ Búsquedas sencillas y avanzadas.
- ✓ Metadatos visibles y exportables basados en esquema Dublin Core cualificado.

### Actas de los Órganos de Gobierno del Banco de España y sus antecesores

En esta serie se agrupan los libros de Actas de los principales órganos de gobierno del Banco de España (1856-actualidad) y sus antecesores, el Banco Nacional de San Carlos (1782-1829), el Banco Español de San Fernando (1829-1856) y el Banco de Isabel II (1844-1847), fusionando con el Banco de San Fernando.

Listar por

Fecha de publicación	Autor	Título	Materia
----------------------	-------	--------	---------

Colecciones

<b>Banco Nacional de San Carlos (1782-1829)</b>	[126]
<b>Banco Español de San Fernando (1829-1856)</b>	[23]
<b>Banco de Isabel II (1844-1847)</b>	[3]
<b>Banco de España (1856- )</b>	[68]

### Actas de la Junta de Gobierno del Banco Nacional de San Carlos (1826/1828)



Ver  
000201.pdf  
126,05 MB

#### Productor

Banco Nacional de San Carlos. Junta de Gobierno

#### Fecha(s)

1826-03-31 / 1828-08-26

#### Descripción física

1 libro, 228 folios

#### Notas

Incluye índice. Al final del libro hay un acta de la Junta de Accionista de 30 de agosto de 1828.

#### Código de referencia

Archivo Histórico del Banco de España, Órganos de Gobierno, Signatura 000201

#### Materias

Banco Nacional de San Carlos; Junta de Gobierno; Actas

#### Aparece en las colecciones:

Actas de las Juntas de Gobierno

[Enlace permanente](#)

[Vista completa Dublin Core](#)

[Exportar metadatos](#)



METS MODS

[RefWorks](#)

- ✓ **Seis colecciones patrimoniales digitalizadas entre 2004 y 2021.**
  - **Cronología: 1782-1994**
  - **Volumen: 190.000 páginas digitalizadas**
- ✓ **Facilita la consulta y el uso de los documentos (publicaciones, catálogo electrónico).**
- ✓ **Minimiza el uso y procura la conservación a largo plazo de originales.**
- ✓ **Generación de metadatos METS PREMIS. Favorece la interoperabilidad y la preservación digital.**
- ✓ **Repositorio Institucional:**
  - **Difusión online de las colecciones**
  - **Mayor alcance de los fondos del Archivo**
  - **Aumento de los usuarios**



GRACIAS POR SU ATENCIÓN

