

REPOSITORIO DE IMÁGENES DE GBIF.ES FLUJO DE TRABAJO

Katia Cezón (katia@gbif.es)- GBIF España



REPOSITORIO DE IMÁGENES DE GBIF ESPAÑA

FLUJO DE TRABAJO

Universidad de Valencia, Herbario VAL Jardín Botánico: Tipos Nomenclaturales de las Colecciones de Spermatophyta y Pteridophyta

<<< Buscar

< Anterior

1

Ejemplar/Pliego:

VAL-212371-1
Limonium rosselloi P.P. Ferrer, R. Roselló & E. Laguna

Datos Imagen Notas

Colector:

P. P. Ferrer

Familia:

Plumbaginaceae

Nombre científico:

Limonium rosselloi P.P. Ferrer, R. Roselló & E. Laguna

Tipo de Objeto:

PreservedSpecimen

Fecha de recolección:

13-10-2012

País:

ES

Provincia:

Cu

Localidad:

La Pesquera, rambla Salada

Tipo:

H

2



1

Información

Datos: acceso a los datos del espécimen de la imagen proporcionados por la institución y compartidos con el portal de datos de GBIF.

Imagen: metadatos de la imagen.

Notas: observaciones o comentarios proporcionados por la institución.

2

Imagen

Imagen con barra de navegación y análisis.

REPOSITORIO DE IMÁGENES DE GBIF ESPAÑA

FLUJO DE TRABAJO



- 1 ¿Cómo carga un usuario la imagen a nuestro portal?
- 2 ¿Cómo se vincula la información entre espécimen y datos de la imagen?
- 3 ¿Cómo podremos ver las imágenes alojadas en nuestro servidor desde el portal de datos de GBIF?

REPOSITORIO DE IMÁGENES DE GBIF ESPAÑA

FLUJO DE TRABAJO



REPOSITORIO DE IMÁGENES DE GBIF ESPAÑA

FLUJO DE TRABAJO



REPOSITORIO DE IMÁGENES DE GBIF ESPAÑA

FLUJO DE TRABAJO

METADATOS

Incluir los datos de la colección de imágenes a través del formulario de alta que está alojado en <http://www.gbif.es/Alojamiento/ServAltImagenes.php> :

Servicio de alojamiento de imágenes de GBIF España

Solicitud de alta en el Servicio de Alojamiento de Imágenes

Introduce la Institución vinculada a la nueva colección

Nota: Es muy importante que si no encuentra su institución solicite el alta de la misma haciendo clic en

Datos de la colección

Código de la colección (*)

Ej: MA-Algae

Nombre de la colección (*)

Ej: Colección de Vertebrados.

REPOSITORIO DE IMÁGENES DE GBIF ESPAÑA

FLUJO DE TRABAJO

METADATOS

La institución debe incluir los datos de la colección de imágenes a través del formulario de alta que está alojado en <http://www.gbif.es/Alojamiento/ServAltImagenes.php> :

- **Código de la colección***
- **Nombre de la colección***
- **Tipo de colección (botánica, zoológica, etc.)**
- **Descripción de la colección**
- **Cómo citar la información**
- **Restricciones de uso**
- **Copyright del conjunto (si procede)**
- **Nombre de la imagen de portada**
- **Datos de contacto**

Una vez cumplimentado y enviado el nos llegará un correo con la **solicitud de Alta de la colección de imágenes** vinculada a la Institución correspondiente y se tramitará la creación de un espacio de alojamiento propio.



REPOSITORIO DE IMÁGENES DE GBIF ESPAÑA

FLUJO DE TRABAJO



REPOSITORIO DE IMÁGENES DE GBIF ESPAÑA

FLUJO DE TRABAJO

ACCESO AL SERVIDOR

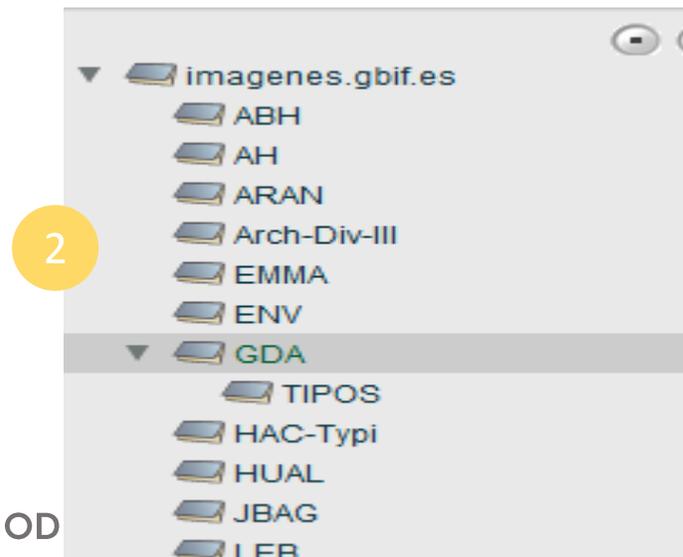
En nuestro primer contacto con el proveedor le asignaremos credenciales para dos accesos al Servidor de Imágenes.

1



The screenshot shows the login interface for eRez Imaging Server. It includes a logo with a film strip, a title 'eRez Imaging Server - Log In', and input fields for 'Name', 'Password', and 'Language' (set to English). There is a 'Use Flash' checkbox and a 'Login' button. A link for 'Supported Browsers' is also present.

Leave name blank to log in as guest.



Info for Folder: UNEX:

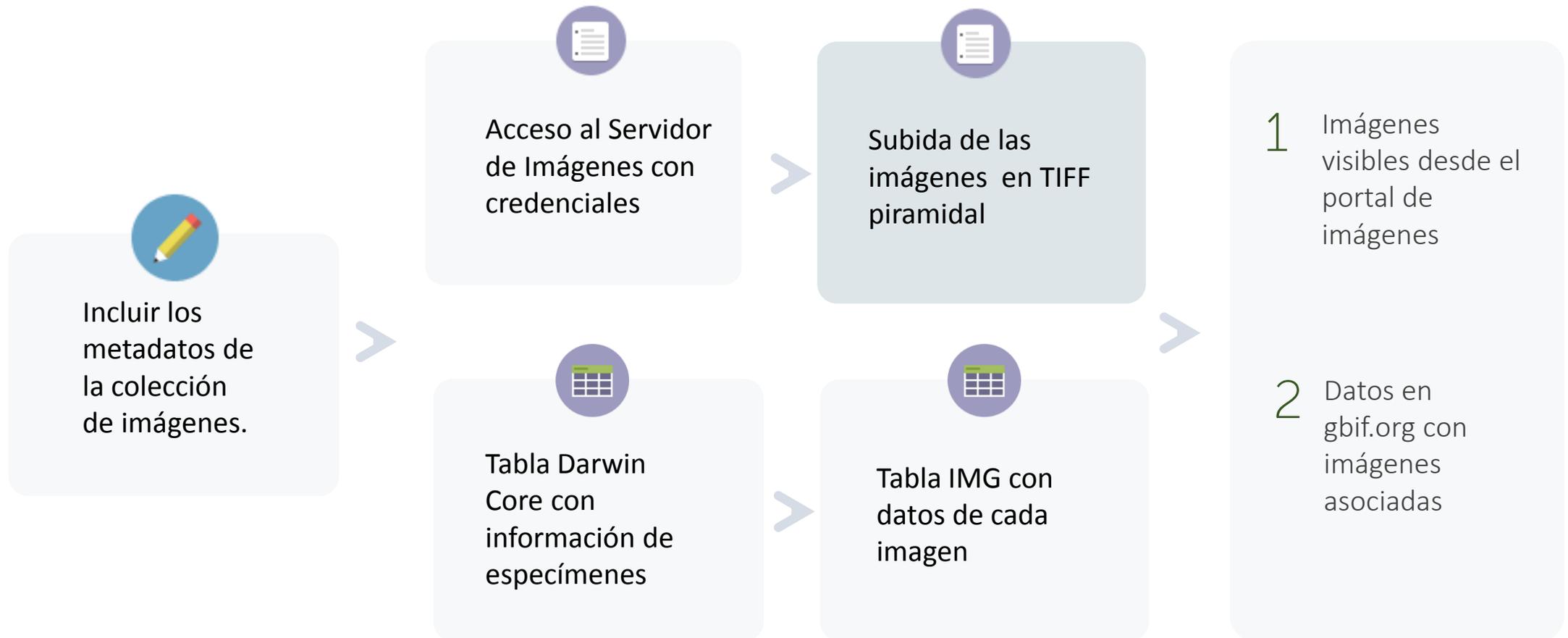
Notes:

Create New Folder:

Cancel Save

REPOSITORIO DE IMÁGENES DE GBIF ESPAÑA

FLUJO DE TRABAJO



REPOSITORIO DE IMÁGENES DE GBIF ESPAÑA

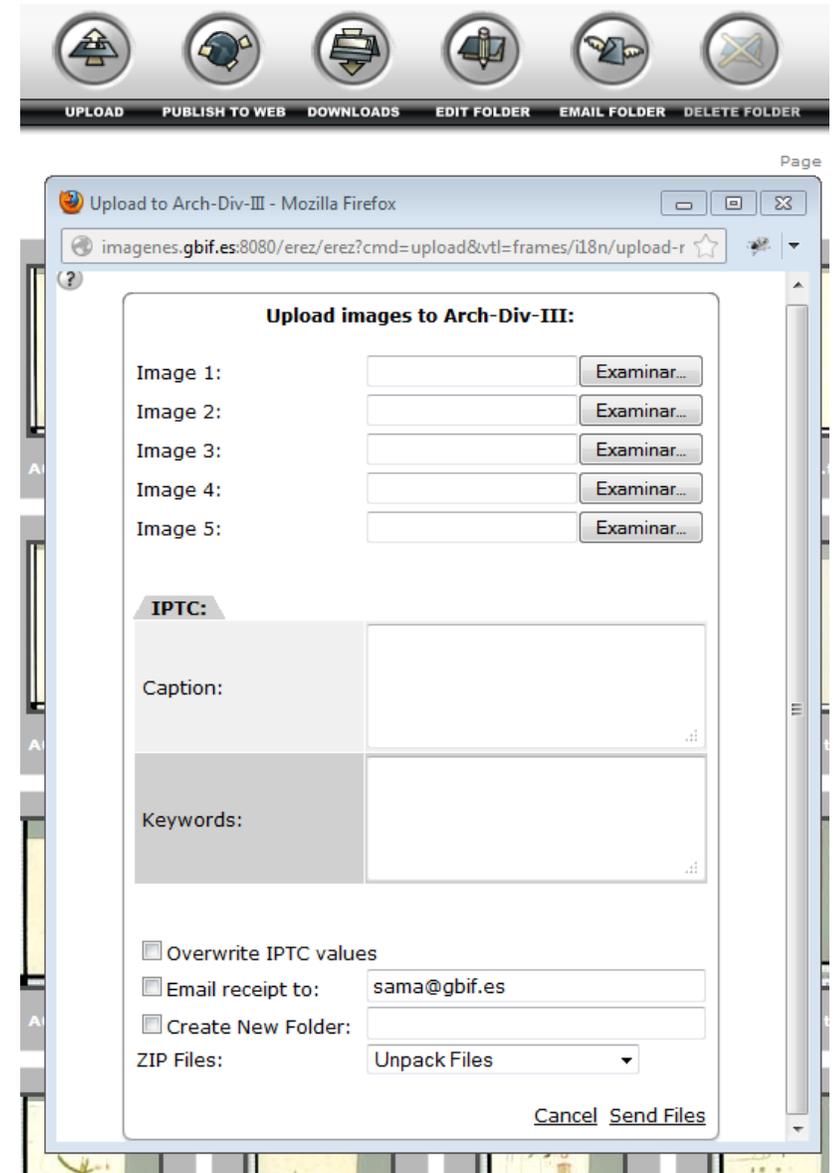
FLUJO DE TRABAJO

CARGA DE IMÁGENES

A través del **servidor Erez**; debido al peso de las imágenes en formato TIFF Piramidal el portal tiene una limitación de subida de 5 imágenes para evitar a saturación del servicio.

A través de **servicio FTP**

Mediante **envío de disco** cuando se trata de un número muy elevado de imágenes.



REPOSITORIO DE IMÁGENES DE GBIF ESPAÑA

FLUJO DE TRABAJO



REPOSITORIO DE IMÁGENES DE GBIF ESPAÑA

FLUJO DE TRABAJO



El formato Darwin Core es el formato estándar al que deben ajustarse los datos (de especímenes, observaciones) que son compartidos en el portal de GBIF.

Darwincore14	
Nombre del campo	Tipo de datos
InstitutionCode	Texto
CollectionCode	Texto
CatalogNumber	Texto
InformationWithheld	Texto
Remarks	Texto
ScientificName	Texto



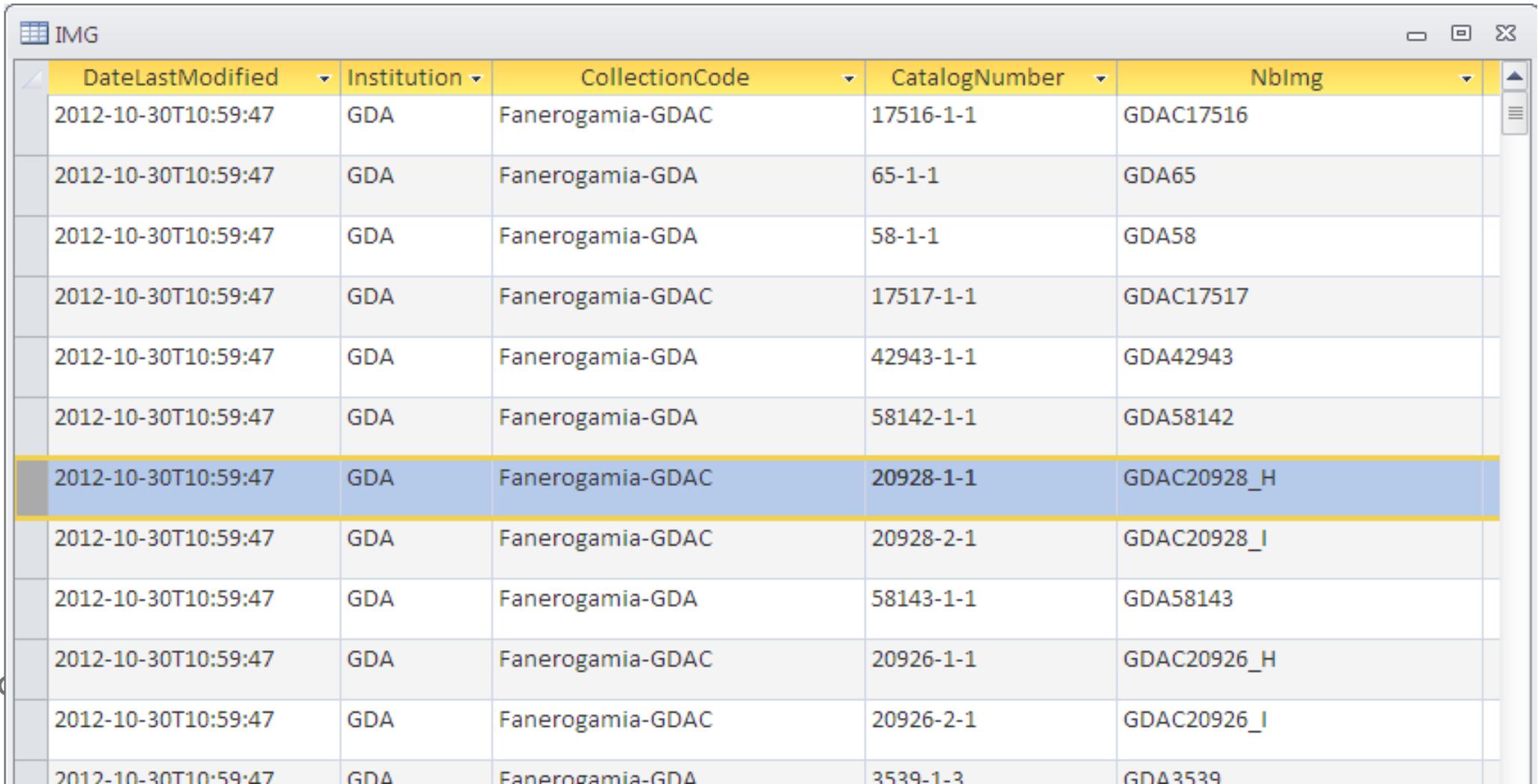
La tabla IMG contiene campos básicos con información sobre las imágenes que se almacenan en el servidor y está relacionada con la tabla Darwin Core a través de un número de colección. Así un ejemplar

IMG	
Nombre del campo	Tipo de datos
DateLastModified	Texto
InstitutionCode	Texto
CollectionCode	Texto
CatalogNumber	Texto
Nbimg	Texto
ID	Autonumeración
Caption	Texto
EREZFolder	Texto

REPOSITORIO DE IMÁGENES DE GBIF ESPAÑA

FLUJO DE TRABAJO

CARGA DE LAS TABLAS

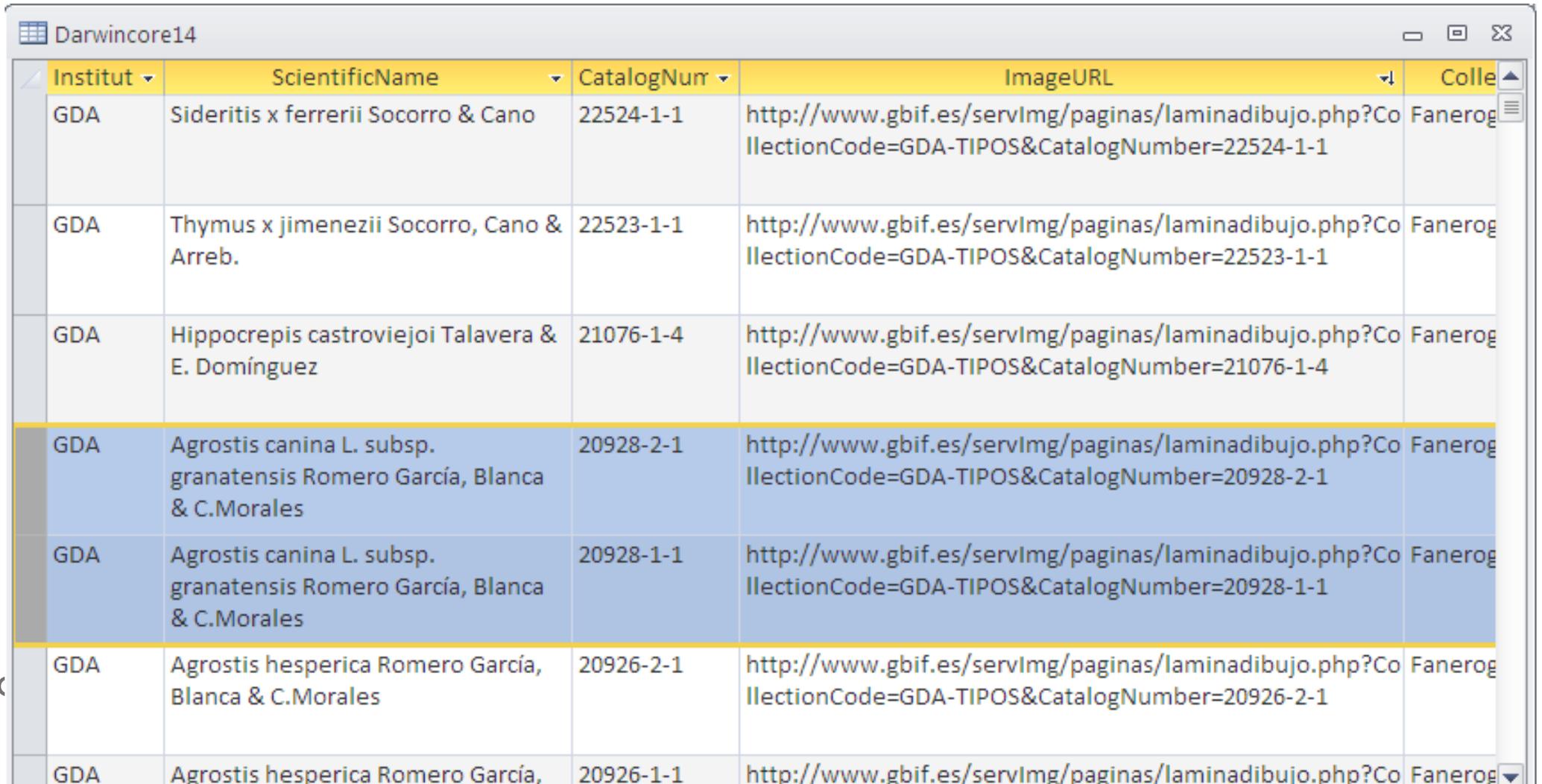


DateLastModified	Institution	CollectionCode	CatalogNumber	NbImg
2012-10-30T10:59:47	GDA	Fanerogamia-GDAC	17516-1-1	GDAC17516
2012-10-30T10:59:47	GDA	Fanerogamia-GDA	65-1-1	GDA65
2012-10-30T10:59:47	GDA	Fanerogamia-GDA	58-1-1	GDA58
2012-10-30T10:59:47	GDA	Fanerogamia-GDAC	17517-1-1	GDAC17517
2012-10-30T10:59:47	GDA	Fanerogamia-GDA	42943-1-1	GDA42943
2012-10-30T10:59:47	GDA	Fanerogamia-GDA	58142-1-1	GDA58142
2012-10-30T10:59:47	GDA	Fanerogamia-GDAC	20928-1-1	GDAC20928_H
2012-10-30T10:59:47	GDA	Fanerogamia-GDAC	20928-2-1	GDAC20928_I
2012-10-30T10:59:47	GDA	Fanerogamia-GDA	58143-1-1	GDA58143
2012-10-30T10:59:47	GDA	Fanerogamia-GDAC	20926-1-1	GDAC20926_H
2012-10-30T10:59:47	GDA	Fanerogamia-GDAC	20926-2-1	GDAC20926_I
2012-10-30T10:59:47	GDA	Fanerogamia-GDA	3539-1-3	GDA3539

REPOSITORIO DE IMÁGENES DE GBIF ESPAÑA

FLUJO DE TRABAJO

CARGA DE LAS TABLAS



Institut	ScientificName	CatalogNurr	ImageURL	Colle
GDA	Sideritis x ferrerii Socorro & Cano	22524-1-1	http://www.gbif.es/servImg/paginas/laminadibujo.php?CollectionCode=GDA-TIPOS&CatalogNumber=22524-1-1	Fanerog
GDA	Thymus x jimenezii Socorro, Cano & Arreb.	22523-1-1	http://www.gbif.es/servImg/paginas/laminadibujo.php?CollectionCode=GDA-TIPOS&CatalogNumber=22523-1-1	Fanerog
GDA	Hippocrepis castroviejoi Talavera & E. Domínguez	21076-1-4	http://www.gbif.es/servImg/paginas/laminadibujo.php?CollectionCode=GDA-TIPOS&CatalogNumber=21076-1-4	Fanerog
GDA	Agrostis canina L. subsp. granatensis Romero García, Blanca & C.Morales	20928-2-1	http://www.gbif.es/servImg/paginas/laminadibujo.php?CollectionCode=GDA-TIPOS&CatalogNumber=20928-2-1	Fanerog
GDA	Agrostis canina L. subsp. granatensis Romero García, Blanca & C.Morales	20928-1-1	http://www.gbif.es/servImg/paginas/laminadibujo.php?CollectionCode=GDA-TIPOS&CatalogNumber=20928-1-1	Fanerog
GDA	Agrostis hesperica Romero García, Blanca & C.Morales	20926-2-1	http://www.gbif.es/servImg/paginas/laminadibujo.php?CollectionCode=GDA-TIPOS&CatalogNumber=20926-2-1	Fanerog
GDA	Agrostis hesperica Romero García,	20926-1-1	http://www.gbif.es/servImg/paginas/laminadibujo.php?CollectionCode=GDA-TIPOS&CatalogNumber=20926-1-1	Fanerog

REPOSITORIO DE IMÁGENES DE GBIF ESPAÑA

FLUJO DE TRABAJO

CARGA DE LAS TABLAS

Institut	ScientificName	CatalogNum	DateLastModified	Institution	CollectionCode	CatalogNumber	Nbimg
GDA	Sideritis x ferrerii Socorro & Cano	22524-1-1	2012-10-30T10:59:47	GDA	Fanerogamia-GDAC	17516-1-1	GDAC17516
GDA	Thymus x jimenezii Socorro, Cano & Arreb.	22523-1-1	2012-10-30T10:59:47	GDA	Fanerogamia-GDA	65-1-1	GDA65
GDA	Hippocrepis castroviejoi Talavera & E. Domínguez	21076-1-4	2012-10-30T10:59:47	GDA	Fanerogamia-GDA	58-1-1	GDA58
GDA	Agrostis canina L. subsp. granatensis Romero García, Blanca & C.Morales	20928-2-1	2012-10-30T10:59:47	GDA	Fanerogamia-GDAC	17517-1-1	GDAC17517
GDA	Agrostis canina L. subsp. granatensis Romero García, Blanca & C.Morales	20928-1-1	2012-10-30T10:59:47	GDA	Fanerogamia-GDA	42943-1-1	GDA42943
GDA	Agrostis hesperica Romero García, Blanca & C.Morales	20926-2-1	2012-10-30T10:59:47	GDA	Fanerogamia-GDA	58142-1-1	GDA58142
GDA	Agrostis hesperica Romero García, Blanca & C.Morales	20926-1-1	2012-10-30T10:59:47	GDA	Fanerogamia-GDAC	20928-1-1	GDAC20928_H
GDA	Agrostis hesperica Romero García, Blanca & C.Morales	20926-1-1	2012-10-30T10:59:47	GDA	Fanerogamia-GDAC	20928-2-1	GDAC20928_I
GDA	Agrostis hesperica Romero García, Blanca & C.Morales	20926-1-1	2012-10-30T10:59:47	GDA	Fanerogamia-GDA	58143-1-1	GDA58143
GDA	Agrostis hesperica Romero García, Blanca & C.Morales	20926-1-1	2012-10-30T10:59:47	GDA	Fanerogamia-GDAC	20926-1-1	GDAC20926_H
GDA	Agrostis hesperica Romero García, Blanca & C.Morales	20926-1-1	2012-10-30T10:59:47	GDA	Fanerogamia-GDAC	20926-2-1	GDAC20926_I
GDA	Agrostis hesperica Romero García, Blanca & C.Morales	20926-1-1	2012-10-30T10:59:47	GDA	Fanerogamia-GDA	3539-1-3	GDA3539

Ambas tablas son volcadas a la base de datos MySQL sobre la que se ejecutan las consultas.

REPOSITORIO DE IMÁGENES DE GBIF ESPAÑA

FLUJO DE TRABAJO



REPOSITORIO DE IMÁGENES DE GBIF ESPAÑA

FLUJO DE TRABAJO

Con toda la información es posible generar un vínculo para cada registro que muestre la imagen asociada.



<http://www.gbif.es/servimg/paginas/laminadibujo.php?CollectionCode=GDA-TIPOS&CatalogNumber=44261-1-1>



REPOSITORIO DE IMÁGENES DE GBIF ESPAÑA

FLUJO DE TRABAJO

CARGA DE LAS TABLAS

Con toda la información es posible generar un vínculo para cada registro que muestre la imagen asociada.



<http://www.gbif.es/servlmg/paginas/laminadibujo.php?CollectionCode=GDA-TIPOS&CatalogNumber=44261-1-1>

GBIF

Global Biodiversity Information Facility

Free and open access to biodiversity data

417,857,495	1,426,888	11,976	583
OCCURRENCES	SPECIES	DATASETS	DATA PUBLISHERS

Sharing biodiversity data for re-use

- Learn about GBIF
- Publish your data through GBIF
- Technical infrastructure

Providing evidence for research and decisions

- Using data through GBIF
- Enabling biodiversity science
- Supporting global targets

¡Gracias!