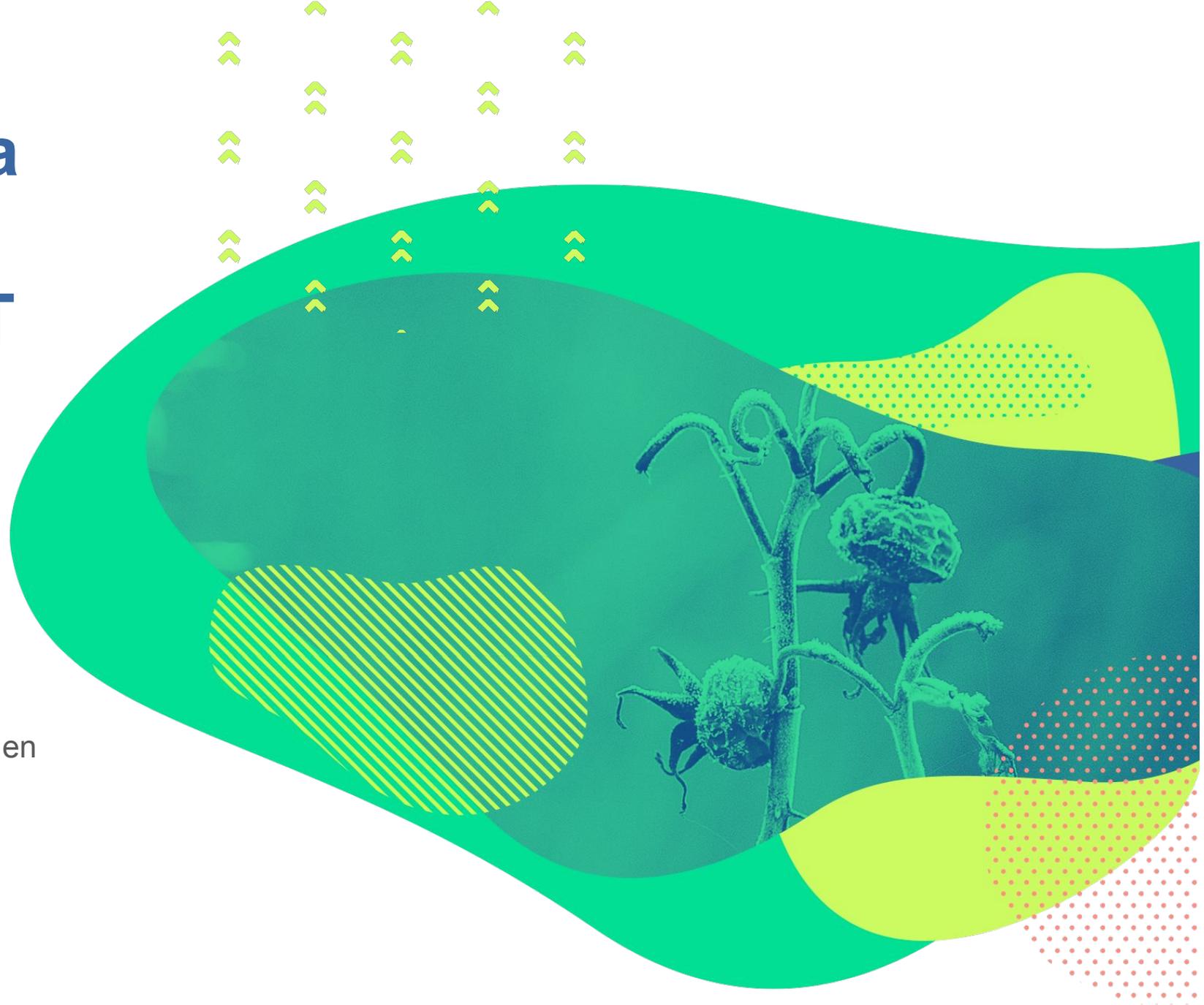


Introducción a la herramienta de publicación I IPT (Integrated Publishing Toolkit)

Publicación de datos de biodiversidad en GBIF

Katia Cezón
katia.gbif@gmail.com

Gbif.es

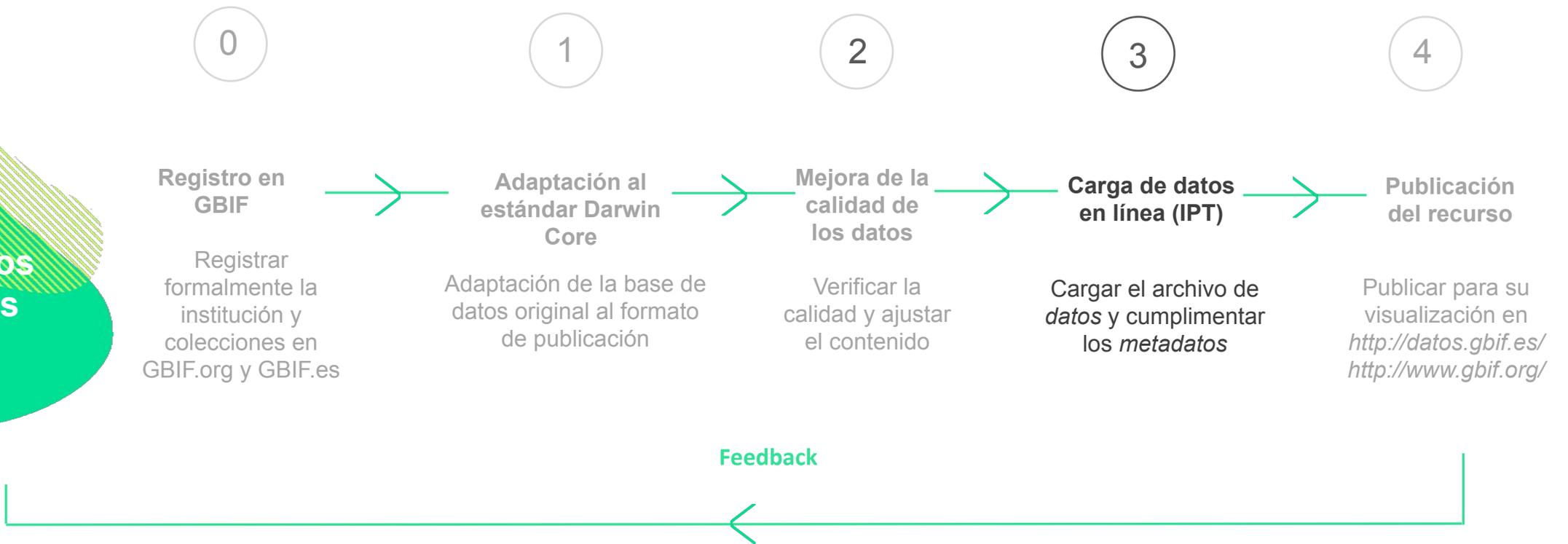


II Taller GBIF.ES: Publicación de datos de biodiversidad en GBIF



Flujo de publicación de datos

Datos digitalizados en distintos formatos



IPT (Integrated Publishing Toolkit)

¿Qué es el IPT?

El IPT (Integrated Publishing Toolkit) es una aplicación web desarrollada por GBIF para facilitar la **publicación de recursos sobre biodiversidad** a través de la red.

Esta herramienta permite la integración del **archivo adaptado al estándar Darwin Core** y cumplimentar de manera sencilla los **metadatos** que lo acompañarán.



IPT (Integrated Publishing Toolkit)

- Herramienta web: se instala en un servidor pero el usuario accede a través de la web
- Puede alojar muchos conjuntos de datos de muchas instituciones
- Existe una versión en modo “test” y versión en modo “producción”
- Multilinguaje



IPT (Integrated Publishing Toolkit)

<http://www.gbif.es/ipt>

Acceso mediante
credenciales



email login

ENGLISH
FRANÇAISE
ESPAÑOL
繁體中文
PORTUGUÊS
日本語

Home

About

Hosted resources available through this IPT

Filter:

Logo	Name	Organisation	Type	Subtype	Records	Last modified	Last publication	Next publication
	Anillamiento SEO_Bird ringing	Sociedad Española de Ornitología (SEO/BirdLife)	Occurrence	Specimen	8,951,685	2017-03-23	2017-03-22	--
--	FloraCAT: Banco de datos de los cormófitos de Cataluña	Banc de dades de biodiversitat de Catalunya	Occurrence	Observation	1,703,418	2016-04-06	2016-04-05	--
	Fundación Biodiversidad, Real Jardín Botánico (CSIC): Anthos. Sistema de Información de las plantas de España	Anthos: Spanish Plants Information System, Biodiversity Foundation-Royal Botanical Garden, CSIC	Occurrence	--	1,667,138	2015-11-25	2015-11-25	--
	Aranzadi Ringing Scheme	Aranzadi Science Society	Occurrence	Observation	635,474	2016-10-	2016-10-27	--

IPT (Integrated Publishing Toolkit)

¿Qué datos se pueden publicar?

Datos de presencia de especie
OCURRENCE

Listas de especies
CHECKLIST

Datos de eventos de muestreo
EVENT

Extensiones

METADATOS

Cargar los datos en línea: IPT

<http://www.gbif.es/ipt>

a **b**

 **GBIF** INTEGRATED PUBLISHING TOOLKIT (IPT)
free and open access to biodiversity data

Sesión iniciada como [katia@gbif.es](#) [Cuenta](#) [Salir](#) **ESPAÑOL**

c

[Inicio](#) [Gestión de Recursos](#) [Acerca de](#)

Recursos alojados disponibles a través de este IPT

Filtro:

Logo	Nombre	Organización	Tipo	Subtipo	Registros	Última modificación	Última publicación	Próxima publicación
	Anillamiento SEO_Bird ringing	Sociedad Española de Ornitología (SEO/BirdLife)	Registros biológicos	Ejemplar	8,957,407	2017-09-07	2017-09-07	--
	Banco de Datos de la Biodiversidad de la Comunitat Valenciana	Biodiversity data bank of Generalitat Valenciana	Registros biológicos	--	1,954,698	2017-05-09	2017-05-09	--

d

Cargar los datos en línea: IPT

<http://www.gbif.es/ipt>

Inicio

Gestión de Recursos

Acerca de

Acceso a
tus
recursos

Recursos que puede administrar

Filtro:

Nombre	Organización	Tipo	Subtipo	Registros	Última modificación	Última publicación	Próxima publicación	Visibilidad	Autor
Anillamiento SEO_Bird ringing	Sociedad Española de Ornitología (SEO/BirdLife)	Registros biológicos	Ejemplar	8,957,407	2017-09-07	2017-09-07	--	Público	Katia Cezón
Waterbird census in Spain	Sociedad Española de Ornitología (SEO/BirdLife)	Registros biológicos	Observación	246,253	2017-07-17	2017-07-17	--	Público	Katia Cezón

Mostrando 1 a 2 de 2

◀ anterior siguiente ▶

Cargar los datos en línea: IPT

<http://www.gbif.es/ipt>

Crear un Nuevo Recurso

Puede crear un nuevo recurso en blanco, subir un recurso existente guardado como un archivo Darwin Core comprimido, o subir un recurso existente en un IPT, utilizando su carpeta de configuración de recursos en formato .zip. Por favor, consulte el Manual del Usuario para obtener instrucciones más específicas. Se requiere un nombre corto.

Nombre corto

Tipo

Cargue un Archivo Darwin Core (opcional)::

 Ningún archivo seleccionado

Crear

Crear
nuevos
recursos

Conjunto de Datos

Seleccionar archivo Ningún archivo seleccionado

Conectar a la base de datos Limpiar

Sus archivos del conjunto de datos y fuentes SQL para generar un Archivo Darwin Core.

No ha sido modificado desde la última publicación

ornithocat_20170911 [archivo] 265.7 MB, 320,794 filas, 43 columnas. Sep 11, 2017

Editar

Mapeo Darwin Core

Darwin Core Occurrence

Agregar

Su mapeo entre el conjunto de datos y los elementos del Darwin Core.

No ha sido modificado desde la última publicación

Core

Darwin Core Occurrence 43 elementos mapeados en ornithocat_20170911. Sep 11, 2017

Editar

Metadatos

Editar

Los metadatos del recurso.

No ha sido modificado desde la última publicación

Versiones publicadas

Publicar

Autopublicación

Seleccionar la frecuencia

Una vista previa de la versión pendiente a ser publicada en comparación con la versión actual, si existe.

	Versión actual	Versión pendiente
Versión	2.5 Ver ✓	2.6 Vista previa
DOI	doi:10.15470/dijq3a	Solicitar uno nuevo ⓘ
Publicado en	Sep 11, 2017	-
Reporte de publicación	Descargar	-

Visibilidad Registrado

Este recurso público está registrado en GBIF, lo que significa que es visible a nivel mundial a través de la [página web de GBIF](#).

GBIF UUID [f3278405-0943-41a0-9f04-3a7733ec344d](#)
Organización [ICO-Institut Català d'Ornitologia \(Catalan Ornithological Institute\)](#)
Contacto de la Organización Marc Anton, anuari@ornitologia.org
Nodo que Respalda [GBIF Spain](#)

Administradores de Recursos

Agregar

El Administrador ha concedido permiso para modificar este recurso.

Creador Katia Cezón, katia@gbif.es
Administrador Kyle Braak, kbraak@gbif.org Eliminar
Administrador Marc Anton, anuari@ornitologia.org Eliminar

Gestionar un recurso

Cargar los datos en línea: IPT

Carga del conjunto de datos

Selecciona el
archivo de
datos (núcleo y
extensiones)

Conjunto de Datos

Ningún archi...seleccionado

Cargar los datos en línea: IPT

Mapeo

Automapped 33 columns based on header names.

Resource Title Briófitos acuáticos de Madrid

Field Index

- Record-level
- MaterialSample
- Occurrence
- Organism
- Event
- Location
- GeologicalContext
- Identification
- Taxon
- Unmapped columns

Field Filters

Hide unmapped fields

Mapping Source Data

Mapping source data occurrence to core extension: Darwin Core Occurrence.

occurrenceID No ID

Filter AfterTranslation

Record-level

dcterms:type

dcterms:modified modified
Source Sample: 2012-06-20T12:55:52 | 2012-06-20T12:55:52 | 2012-06-20T12:55:52 | 2012-06-20T12:55:52 | 2012-06-20T12:55:52
Translation:

dcterms:language language
Source Sample: es | es | es | es | es
Translation:

dcterms:license

dcterms:rightsHolder

Revisa la equivalencia de tus campos con los del estándar



Cargar los datos en línea: IPT

Cumplimentación de los metadatos

Los metadatos (literalmente “datos sobre los datos”) son un componente esencial en la red de GBIF, ya que describen aspectos como el “**quién, qué, dónde, cuándo y cómo**” de un juego de datos, de tal manera que le permite al usuario conocer su contexto y comprender lo adecuados que son para un uso concreto

Navega por los todos los formularios para rellenar metadatos

Metadatos

Editar ⚠

Sección

Metadatos Básicos

Cobertura Geográfica

Cobertura Taxonómica

Cobertura Temporal

Palabras Clave

Partes Asociadas

Datos del Proyecto

Métodos de Muestreo

Referencias

Datos de la Colección

Enlaces Externos

Metadatos Adicionales

Cargar los datos en línea: IPT

Visibilidad y publicación

Visibilidad *Privado*

Cambia la visibilidad del recurso ¡y publica! :D

Versiones publicadas

⚠

Autopublicación

ⓘ

Una vista previa de la versión pendiente a ser publicada en comparación con la versión actual, si existe.

Versión	Versión pendiente
Visibilidad	1.0 <input type="button" value="Vista previa"/>
DOI	Private
Licencia de los datos	<input type="button" value="Solicitar"/> ⓘ
Publicado en	-



¿¡Puedo darle ya al botón!?



Gbif, Es

¡Gracias!

katia.gbif@gmail.com

Gbif, Es