

DATOS

El proceso

Datos. El proceso



**Base
de
datos**



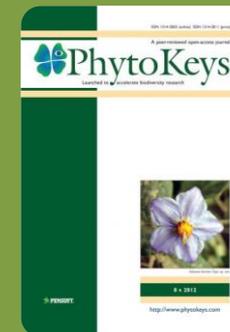
**Darwin
Core**



**Darwin
Test**



IPT



***Data
paper***



Datos. El proceso



**Base
de
datos**



**Darwin
Core**



**Darwin
Test**



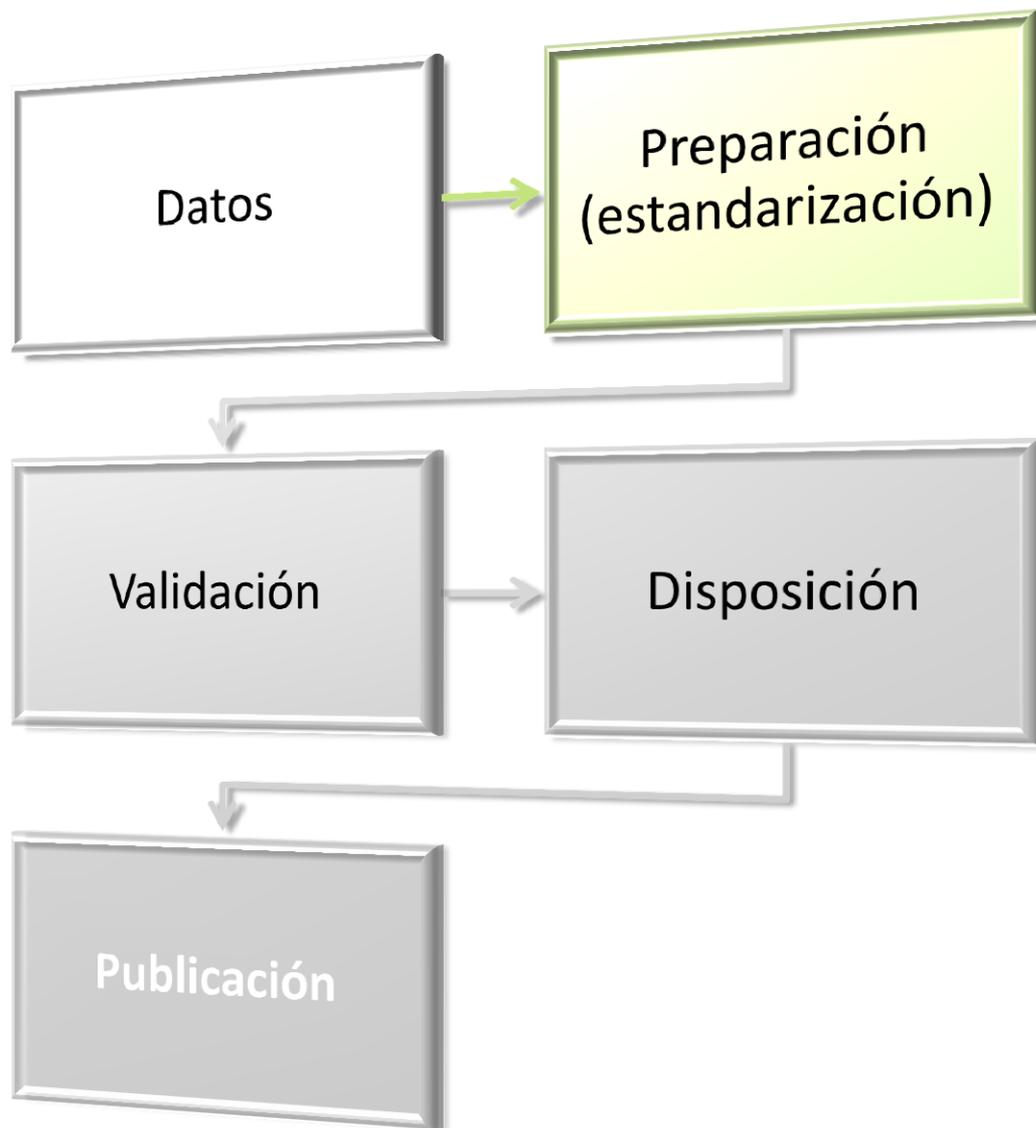
IPT



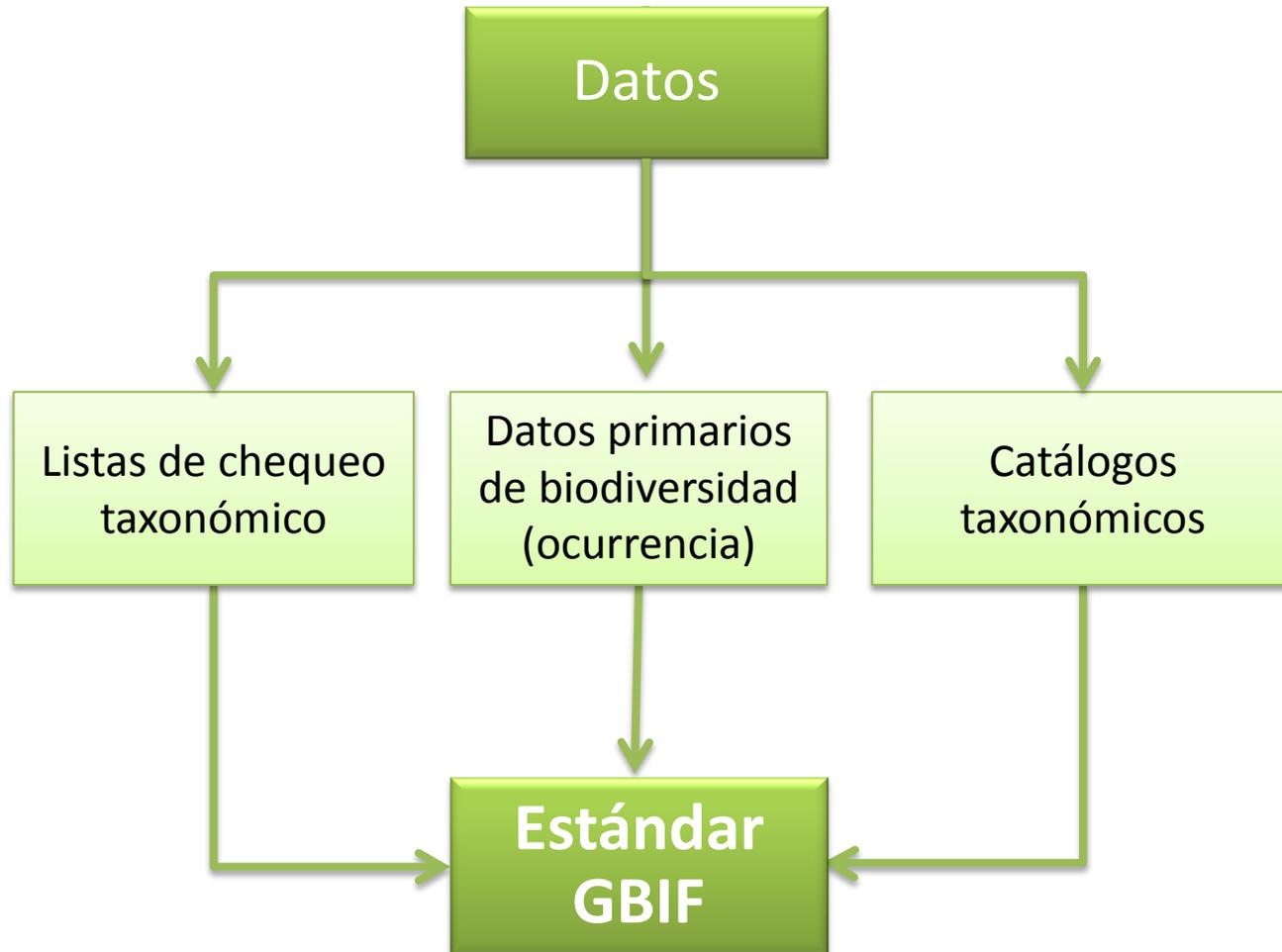
*Data
paper*



Datos. El proceso



Datos. El proceso. Estandarización



Datos. El proceso. Estandarización

Datos

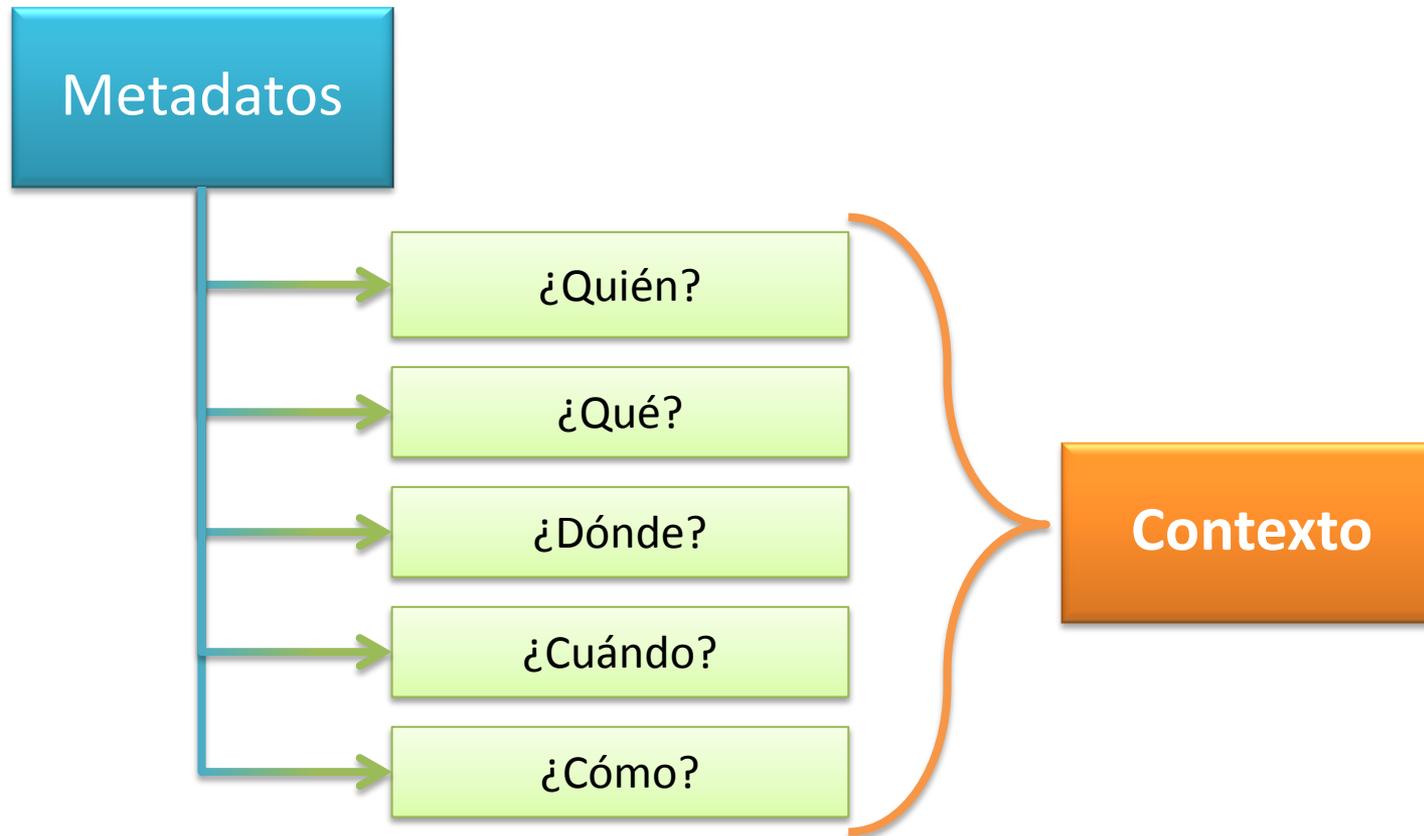


Darwin Core

Metadatos

- [v 1.2, v 1.4](#)
- 1988-2001-2005
- 172 campos
- Archivos de texto CSV
- Extensible

Datos. El proceso. Estandarización. Metadatos



Datos. El proceso. Estandarización. Metadatos



Título: La Gioconda.

Autor: Leonardo da Vinci.

Fecha: entre 1503-1519.

Tipo: Óleo sobre tabla de álamo

Medidas: 77 x 53 cm.

Propietario: Estado francés.

Ubicación: Musée du Louvre.

Metadatos

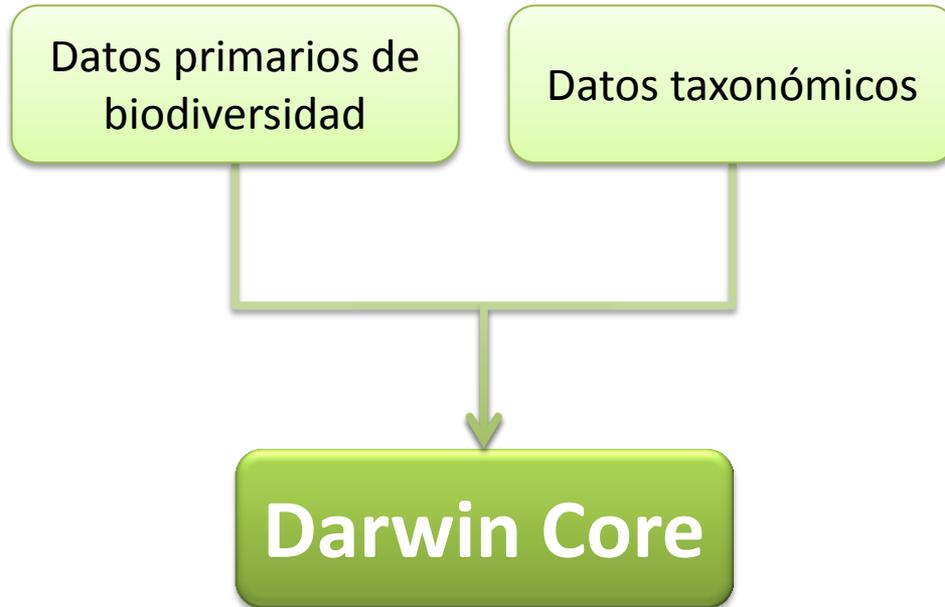
- Contexto para *entender* los datos
- Formato estándar, mayor facilidad de comprensión

Estándar
GBIF Metadata
Profile (GMP)

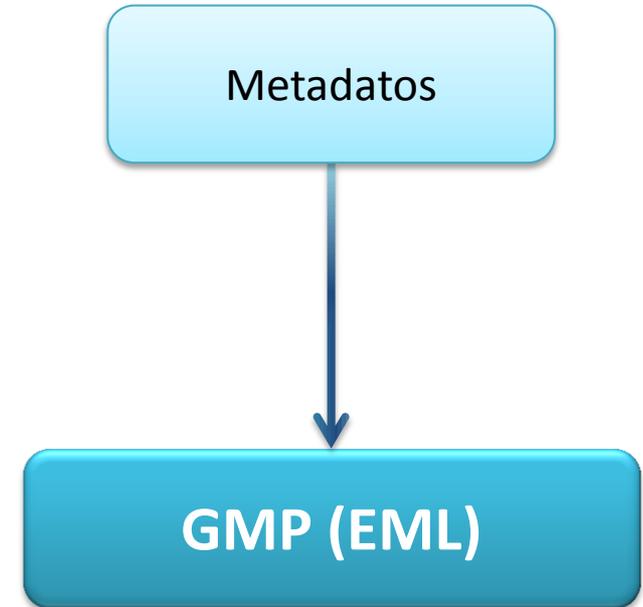
- Dataset
- Project
- People & Organizations
- Keywords
- Taxonomic coverage
- Geographic coverage
- Temporal coverage
- Methods
- Intellectual property rights
- Aditonal metadata

**Ecological Metadata
Language (EML)**

Datos. El proceso. Estandarización

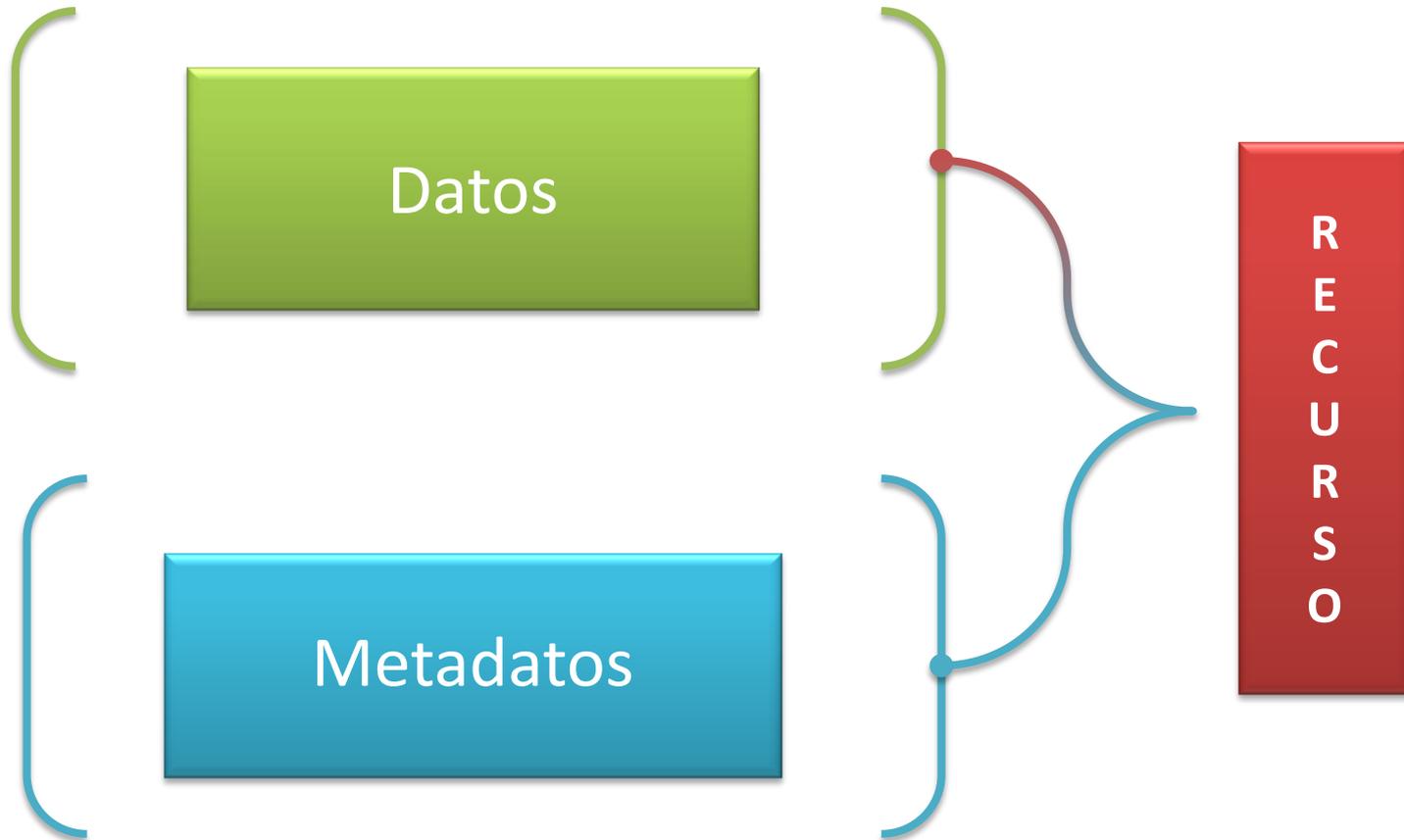


- [v 1.2, v 1.4](#)
- 1988-2001-2005
- 172 campos
- Archivos de texto CSV
- Extensible



- TDWG, 2009
- Descripción de conjuntos de datos
- Perfil GBIF

Datos. El proceso. Estandarización



Datos. El proceso. Estandarización



Nombres de columnas coinciden con DwC



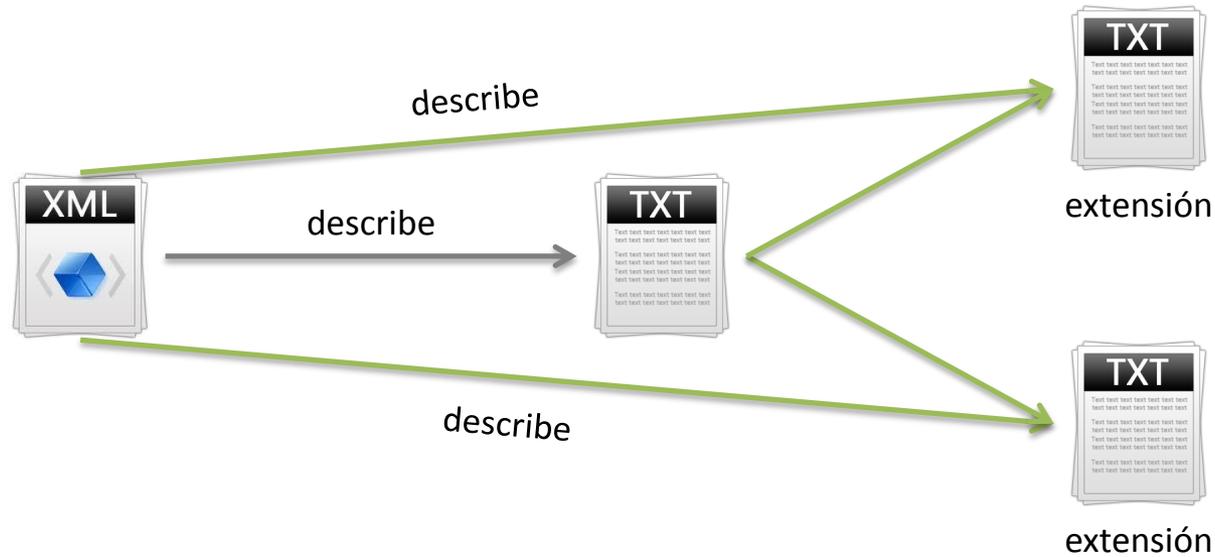
Nombres de columnas **NO** coinciden con DwC



Column 0 = taxonID
Column 1 = Kingdom
Column 2 = Phylum...

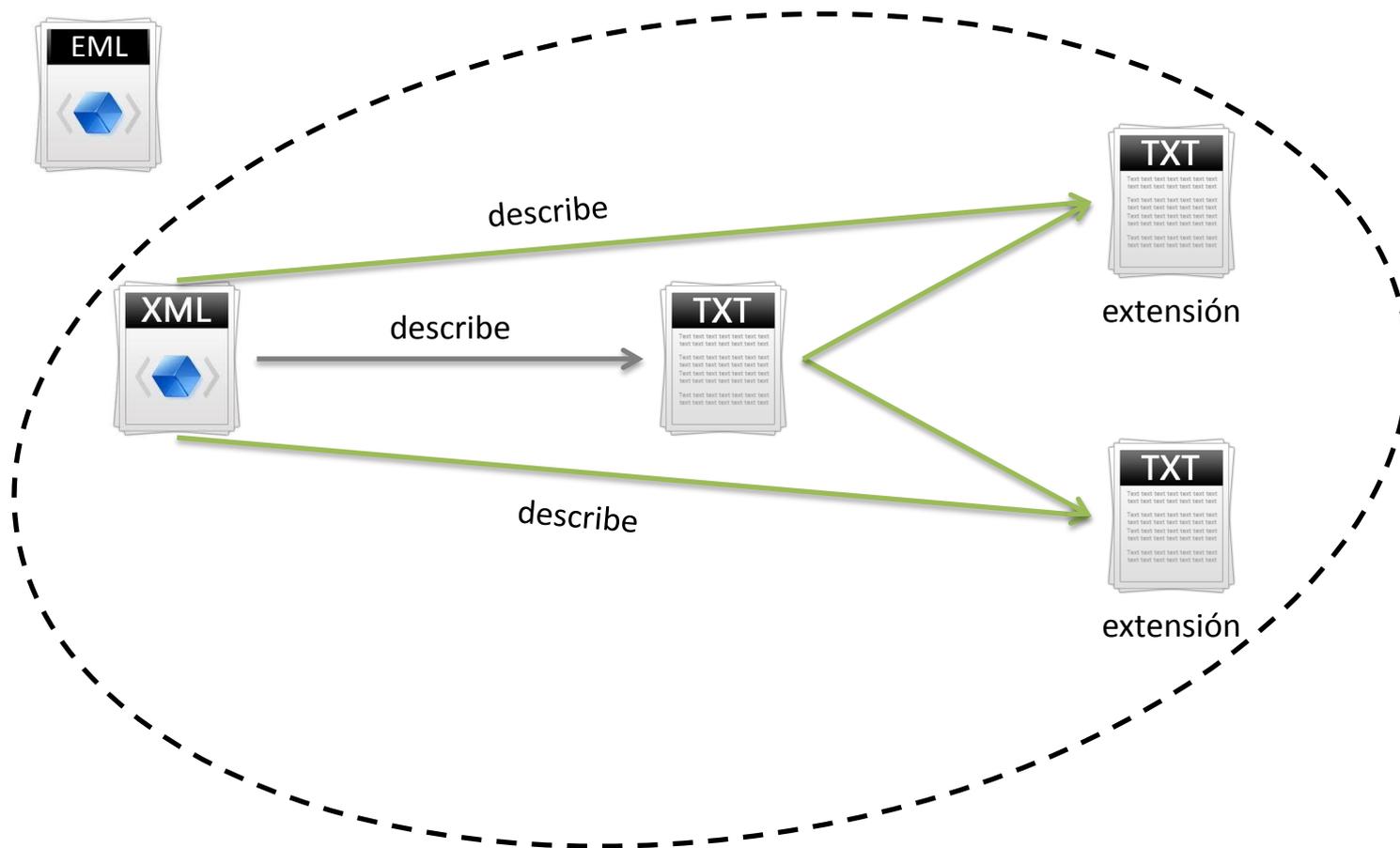
Datos. El proceso. Estandarización

Extensiones

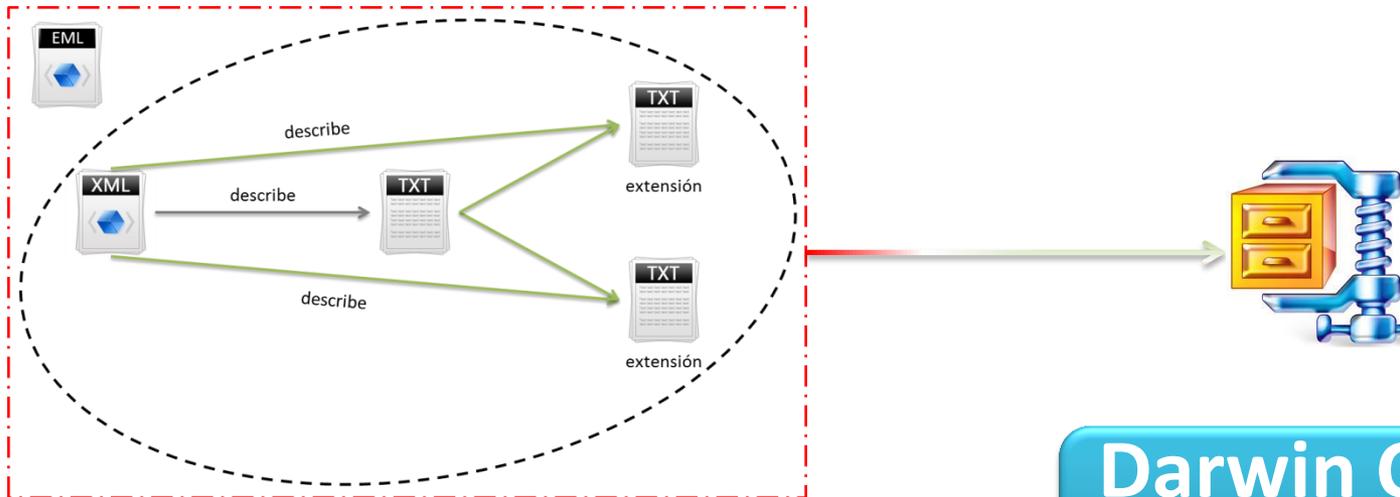


Campo ID, identificador único

Datos. El proceso. Estandarización



Datos. El proceso. Estandarización



**Darwin Core
Archive**



**Darwin Core
Archive**

IPT