



# Cultura de datos abiertos enlazados en los estudios y las prácticas editoriales de Colombia

Wilson Colmenares  
Pablo Estrada  
Investigadores

oec@caroycuervo.gov.co  
<https://oec.caroycuervo.gov.co>

Bogotá, noviembre de 2022

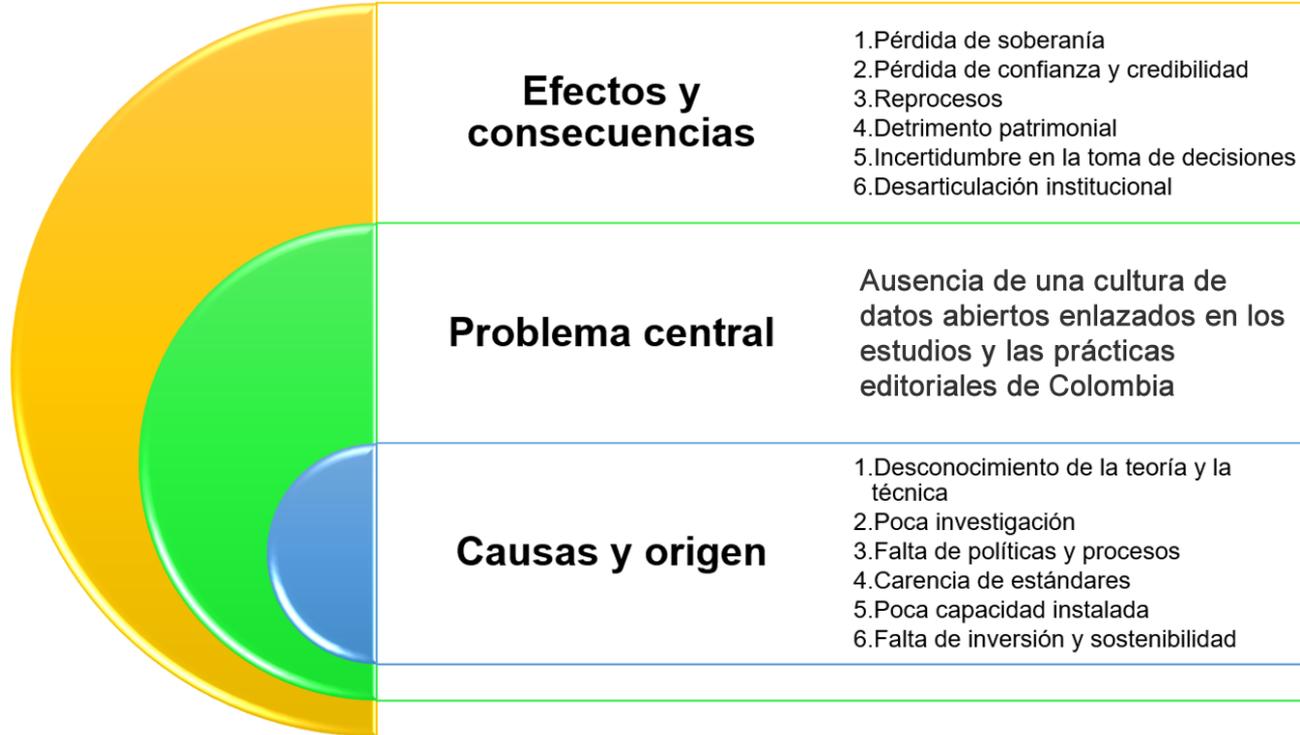


# Temas

1. Problema
2. Justificación
3. Objetivo
4. Metodología
5. Epílogo



# 1. Problema



# 1. Problema

Algunos de los problemas de los sistemas de información de las instituciones son:

No permiten **reutilizar** los datos

No garantizan la **integridad** de los datos

No cumplen **estándares**

Generan **reprocesos**

Están **desarticulados**

Generan **detrimento económico**



# 2. Justificación

¿Por qué, para qué y cómo investigar el universo editorial colombiano?



# 2. Justificación



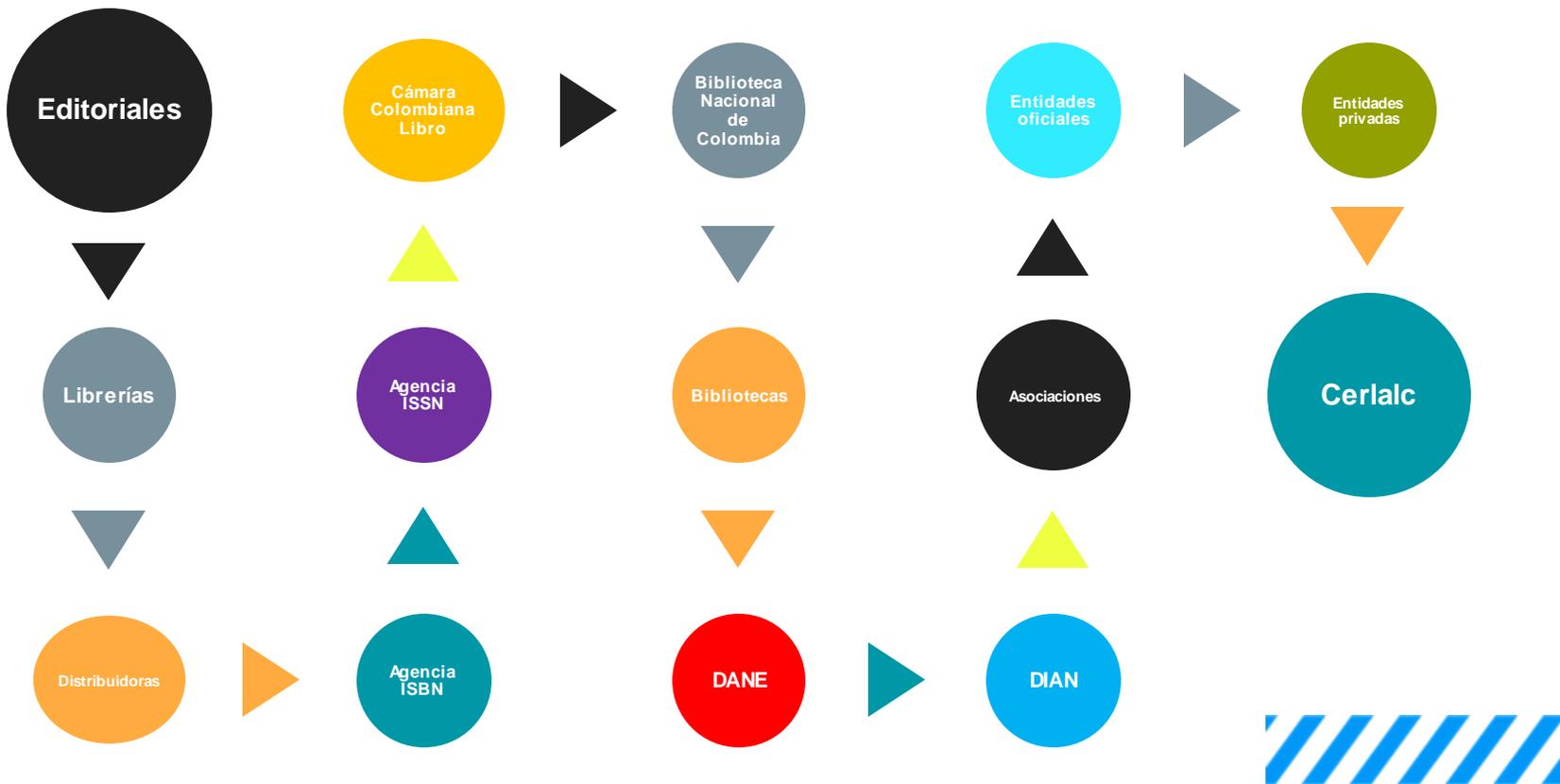
## Tipos de datos y estadísticas

Tipo de datos	Alfabéticos	Numéricos
<b>Bibliográficos</b>	Autor(es), título, editorial, lugar, idioma, palabras clave...	Año, edición, serie, páginas, ISBN, ISSN...
<b>Comerciales</b>	Soporte, formato, medio compra...	Costo, edición, ejemplares...
<b>Estadísticos</b>	Autores, títulos, editoriales, temas, lugares ejemplares, ventas, exportaciones, importaciones, subsectores, empleados, lectores...	Indicador, índice, tasa...



# 2. Justificación

## Productores de datos y estadísticas



### 3. Objetivo

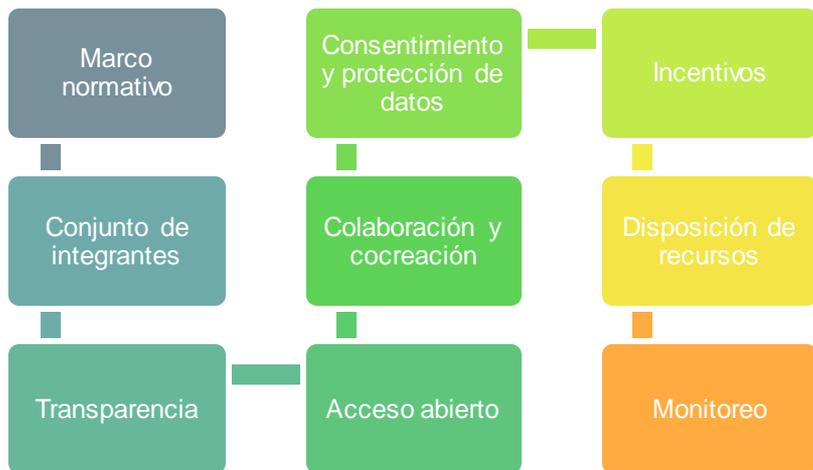
Promover una cultura de datos abiertos enlazados en los estudios y las prácticas editoriales de Colombia mediante el diseño y la implementación de un sistema de información que incorpore un **modelo conceptual semántico web, estándares, lineamientos y procesos** de producción y publicación periódica, comparable, accesible, interoperable y reutilizable de datos y estadísticas editoriales para la verificación, el seguimiento y el análisis del conocimiento, la contribución a la profesionalización y la generación de recomendaciones.



# 4. Metodología

## Cultura de datos abiertos enlazados

### Gobernanza de datos abiertos



### Generación de valor

#### Valor social de los datos

PARTICIPACIÓN CIUDADANA

FOCALIZACIÓN DE POLÍTICAS PÚBLICAS

#### Valor económico de los datos

INNOVACIÓN

FOCALIZACIÓN DE MERCADO

Adaptado de:

Ministerio de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones. (2021). Guía para el uso y aprovechamiento de Datos Abiertos en Colombia. <https://herramientas.datos.gov.co/sites/default/files/Guia%20de%20Datos%20Abiertos%20de%20Colombia.pdf>

Departamento Nacional de Planeación de Colombia, Ministerio de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones de Colombia, & Superintendencia de Industria y Comercio de Colombia. (2018). Documento Conpes 3920. Política nacional de explotación de datos (big data). <https://colaboracion.dnp.gov.co/CDT/Conpes/Econ%C3%B3micos/3920.pdf>

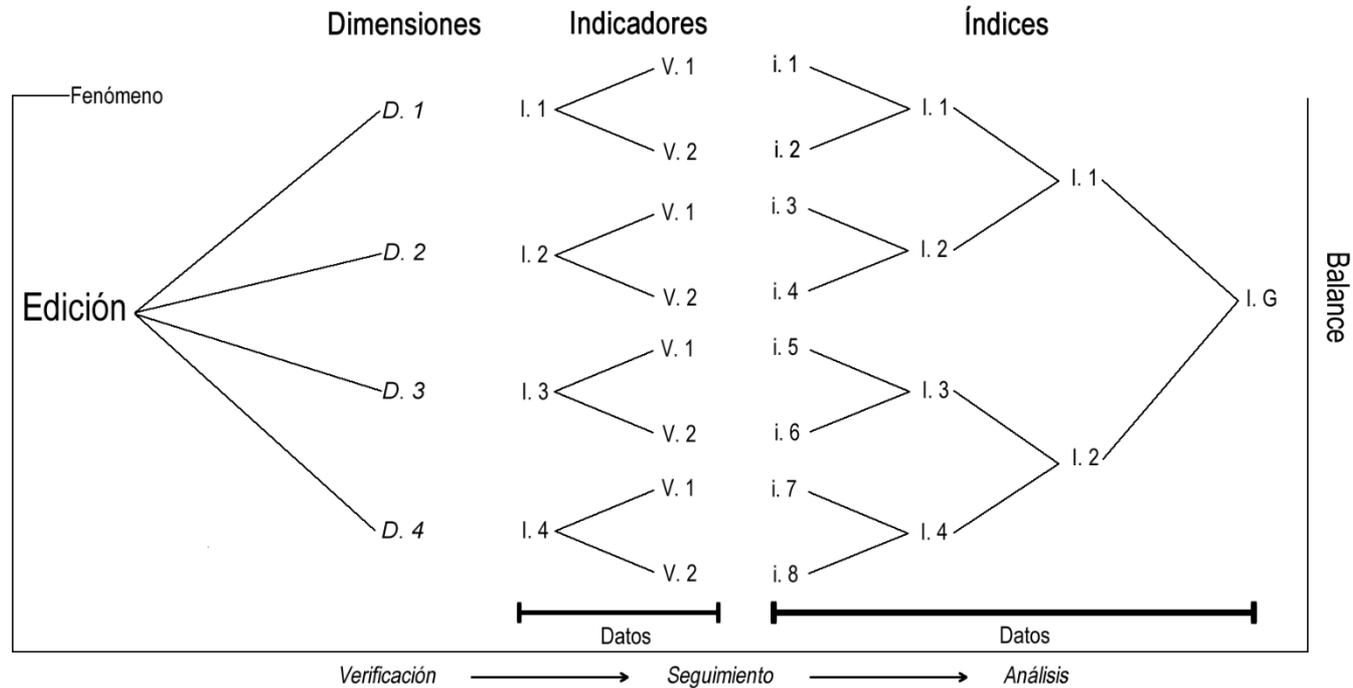


# 4. Metodología



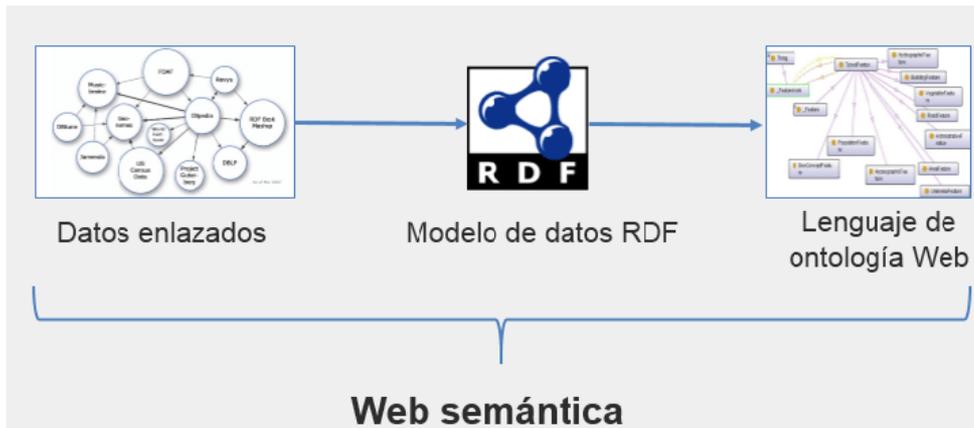
# 4. Metodología

## Modelo conceptual



# Lineamientos y estándares

Estructurar,  
describir,  
enlazar



## Principios FAIR



Adaptado de Federación Española de Sociedades de Archivística, Biblioteconomía, Documentación y Museística. Fesabid. (2019). Datos enlazados y Datos enlazados abiertos. p. 6. [https://www.fesabid.org/wp-content/uploads/2021/05/tip11-datos\\_enlazados\\_def\\_0.pdf](https://www.fesabid.org/wp-content/uploads/2021/05/tip11-datos_enlazados_def_0.pdf)

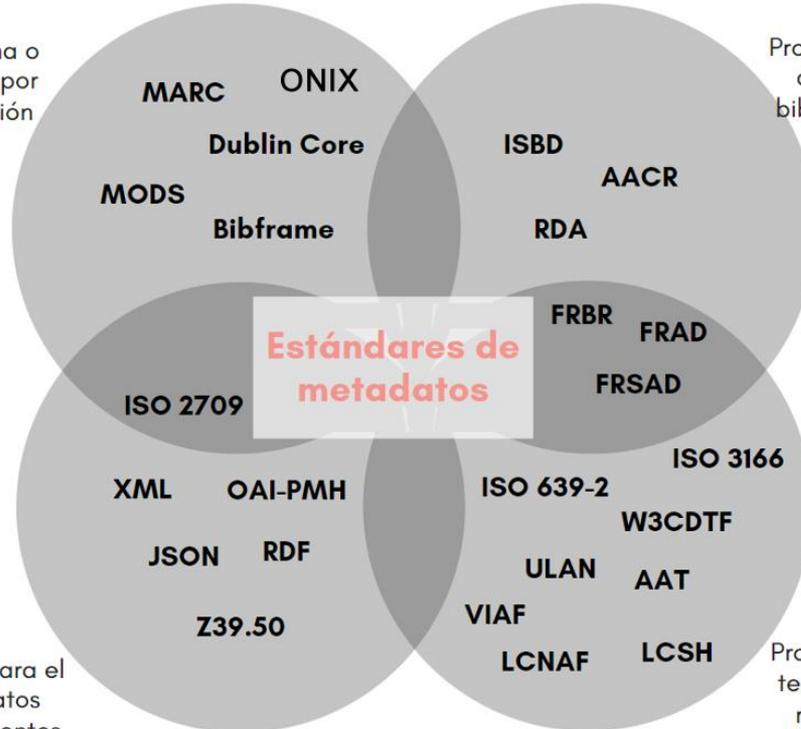
Biblioteca de la Universidad de Sevilla. (2022). Principios FAIR. <https://bib.us.es/principiosfair>



# Lineamientos y estándares

## 1 Estructura

Permite definir el esquema o campos básicos legibles por los sistemas de información



## 2 Descripción

Proporciona las reglas necesarias de registro de los metadatos bibliográficos en los sistemas de información

## 4 Formato e intercambio

Permite la codificación para el intercambio de metadatos bibliográficos entre diferentes sistemas de información

## 3 Valor

Proporciona los vocabularios terminológicos de nombres, materia y otros atributos normalizados



# Sistema de información



[¿Que es el Observatorio?](#) [Propuesta y proyectos](#) [Análisis](#) [Recursos y servicios](#) [Documentos](#) [Noticias](#)



**Se publica Observaciones editoriales. Caracterización de las editoriales independientes colombianas 2019**

Con la publicación de Observaciones editoriales. Caracterización de las editoriales independientes colombianas 2019 el Observatorio Editorial Colombiano del Instituto Caro y Cuervo culmina la etapa inicial de un proceso que tiene como propósito realizar caracterizaciones de los diferentes subsectores editoriales para comprender las prácticas, las capacidades empresariales, las dinámicas (culturales, sociales y económicas) y la influencia de cada uno de ellos, teniendo en cuenta sus particularidades, y del conjunto que conforman, considerando el aporte y la significación que puedan tener dentro del campo.

[Ver noticia](#)



**Directorio de editoriales**



**VIVO**  
connect • share • discover



**Catálogo editorial colombiano**



**Catálogo estudios editoriales**



**Z**



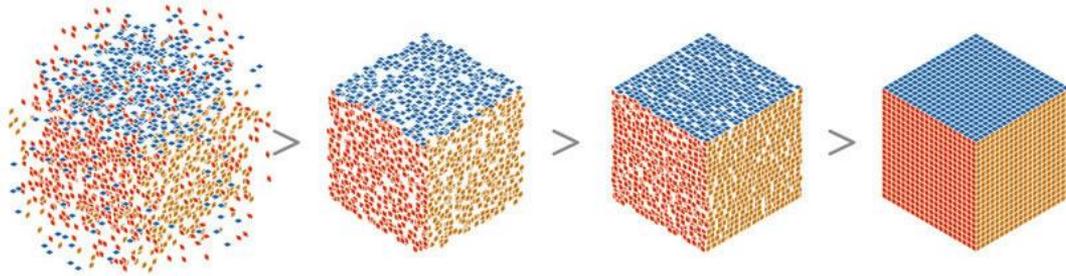
**ckan**



**Repositorio de datos abiertos**



# Epílogo



La cultura de datos abiertos  
enlazados favorece la configuración  
de un ecosistema de información  
editorial en Colombia.



# Gracias

Wilson Colmenares  
Pablo Estrada  
Investigadores

[oecc@caroycuervo.gov.co](mailto:oecc@caroycuervo.gov.co)

<https://oecc.caroycuervo.gov.co>

Bogotá, noviembre de 2022



# Referencias

Biblioteca de la Universidad de Sevilla. (2022). Principios FAIR. <https://bib.us.es/principios-fair>

Departamento Nacional de Planeación de Colombia, Ministerio de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones de Colombia, & Superintendencia de Industria y Comercio de Colombia. (2018). Documento Conpes 3920. Política nacional de explotación de datos (big data). <https://colaboracion.dnp.gov.co/CDT/Conpes/Econ%C3%B3micos/3920.pdf>

Federación Española de Sociedades de Archivística, Biblioteconomía, Documentación y Museística Fesabid. (2019). Datos enlazados y Datos enlazados abiertos. p. 6. [https://www.fesabid.org/wp-content/uploads/2021/05/tip11-datos\\_enlazados\\_def\\_0.pdf](https://www.fesabid.org/wp-content/uploads/2021/05/tip11-datos_enlazados_def_0.pdf)

Miller (2021). Metadata Resources. <https://sites.uwm.edu/ml/metadata-resources>

Ministerio de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones. (2021). Guía para el uso y aprovechamiento de Datos Abiertos en Colombia. <https://herramientas.datos.gov.co/sites/default/files/Guia%20de%20Datos%20Abiertos%20de%20Colombia.pdf>

Zeng (2016). Metadata (2.<sup>a</sup> ed.). American Library Association, ALA.



# Congreso Iberoamericano de Ciencia Abierta

Organizan:



Co organizan:



Aliados





Esta obra está bajo Licencia **Creative Commons**  
Atribución-CompartirIgual 4.0 Internacional.

<http://creativecommons.org/licenses/by-sa/4.0/>



**Atribución** — Usted debe dar crédito de manera adecuada, brindar un enlace a la licencia, e indicar si se han realizado cambios. Puede hacerlo en cualquier forma razonable, pero no de forma tal que sugiera que usted o su uso tienen el apoyo de la licenciante.



**Compartir Igual** — Si remezcla, transforma o crea a partir del material, debe distribuir su contribución bajo la misma licencia del original.