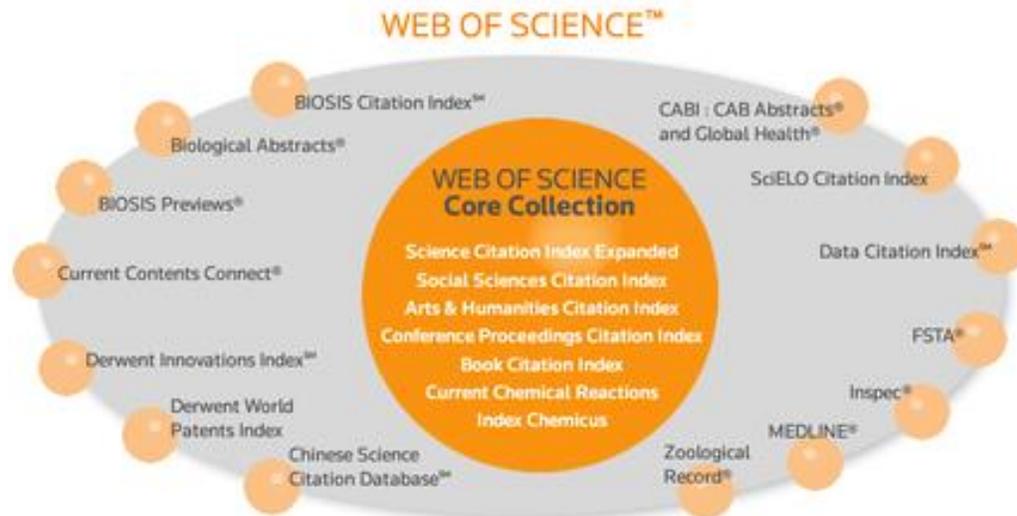


Análisis de la cobertura de revistas científicas en las nuevas fuentes de información.

LORENA DELGADO QUIRÓS, JOSE LUIS ORTEGA
INSTITUTO DE ESTUDIOS SOCIALES AVANZADOS (IESA-CSIC)
UNIDAD ASOCIADA “CONOCIMIENTO, TRANSFERENCIA E INNOVACIÓN” (UCO-CSIC)
CAMPOSANTO DE LOS MÁRTIRES, 7 14004 CÓRDOBA, ESPAÑA

Introducción

BASE DE DATOS ACADÉMICAS



BUSCADORES ACADÉMICOS

Planeta Biblioteca
donde vive la información
<http://campus.usal.es/~radiovol/>

¿CÓMO FUNCIONA INTERNET?

con Julio Alonso Arévalo



Objetivos

- Analizar la cobertura de las revistas científicas dentro del marco de las nuevas fuentes de información.

Metodología



Limitaciones



Fuente
idónea

Paso 1: Selección de fuentes

FUENTES BIBLIOMÉTRICAS



FUENTES ALTMÉTRICAS



Paso 2: Descarga de la muestra



Paso 3: Limitaciones

- ❑ Dificultad de identificación de las revistas.
- ❑ Revista con múltiples ISSN.

Journal Title	ISSN	eISSN
<i>PLOS Biology</i>	1544-9173	1545-7885
<i>PLOS Medicine</i>	1549-1277	1549-1676
<i>PLOS ONE</i>	[none]	1932-6203
<i>PLOS Computational Biology</i>	1553-734X	1553-7358
<i>PLOS Genetics</i>	1553-7390	1553-7404

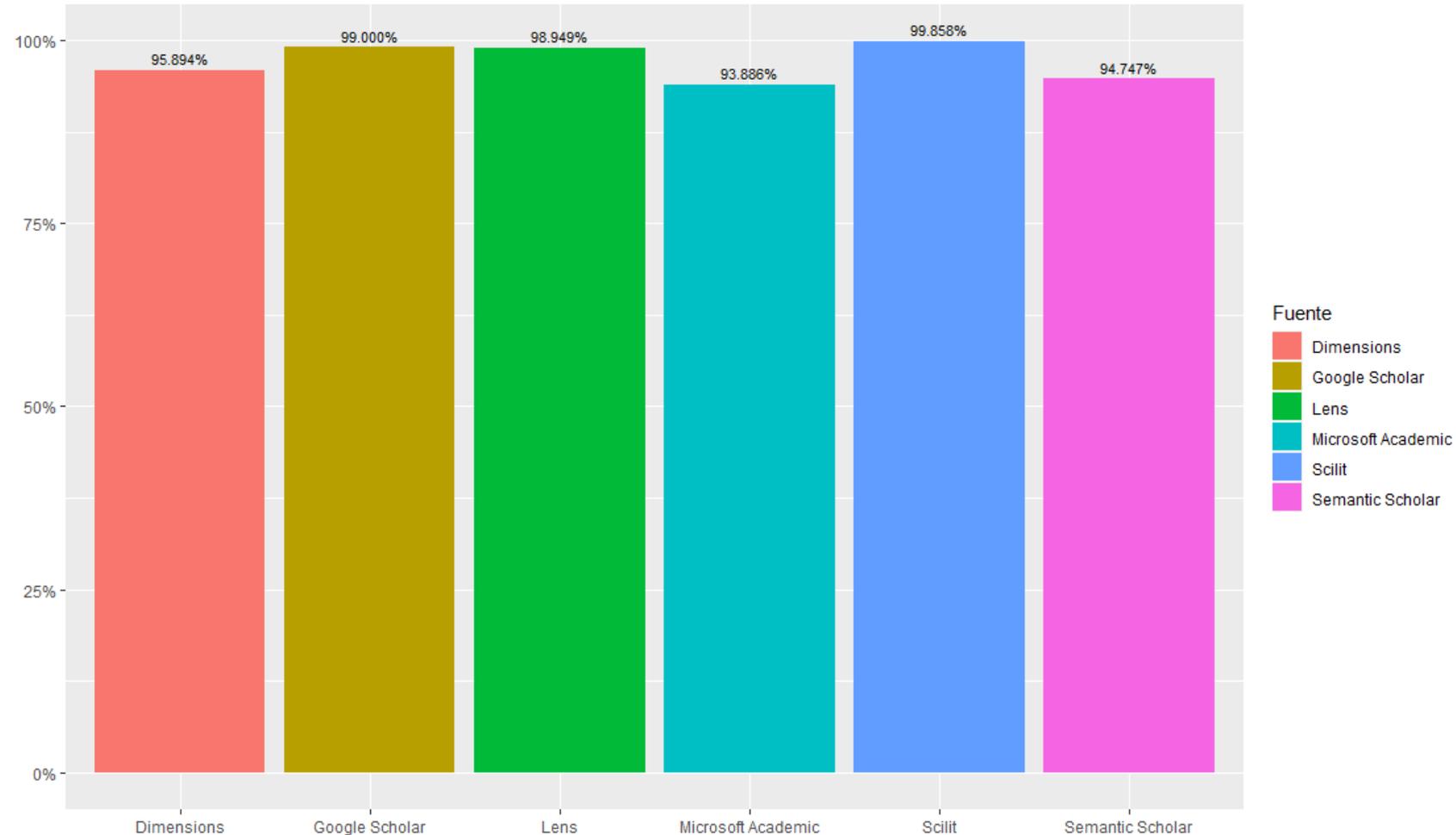
- ❑ ISSN susceptible a cambios debido a modificaciones en la misma.

Resultados

	ISSN	Identificador Propio	Sin información
Altmetric.com	x		
Crossref	x		
Crossref Event Data (Ced)			x
Dimension.ai	x	x	
Google Scholar			x
Lens	x		
Microsoft Academic	x	x	
PlumX			x
Scilit	x		
Semantic Scholar			x

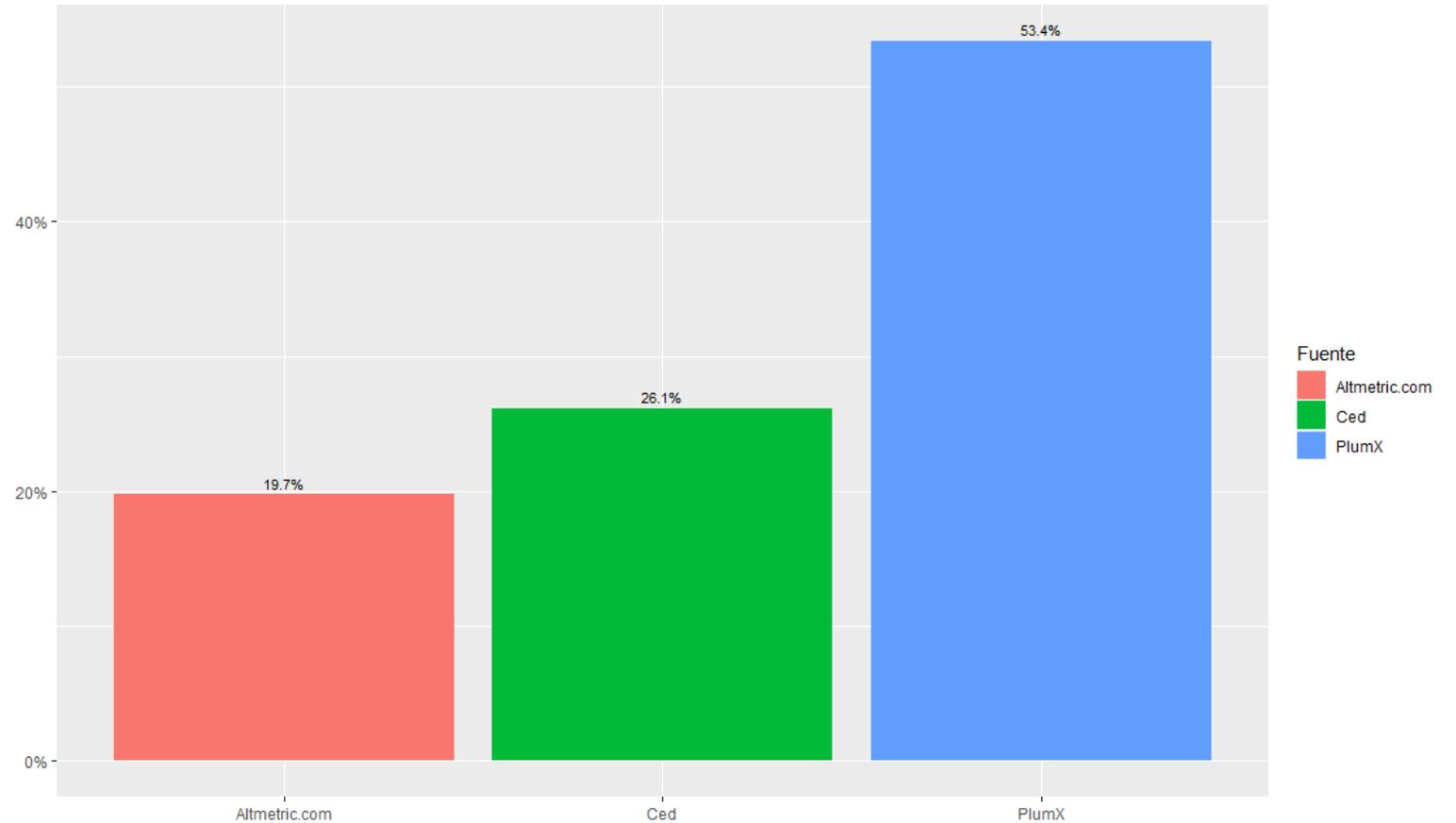
Cobertura de las fuentes respecto a Crossref

- Dimensions (96%)
- Google Scholar (99%)
- Lens (99%)
- Microsoft Academic(94%)
- Scilit (99%)
- SemanticScholar (95%)



Cobertura respecto a las fuentes alométricas respecto a Crossref

- Almetric.com (20%)
- Crossref Event Data (Ced) (26%)
- PlumX (53%)



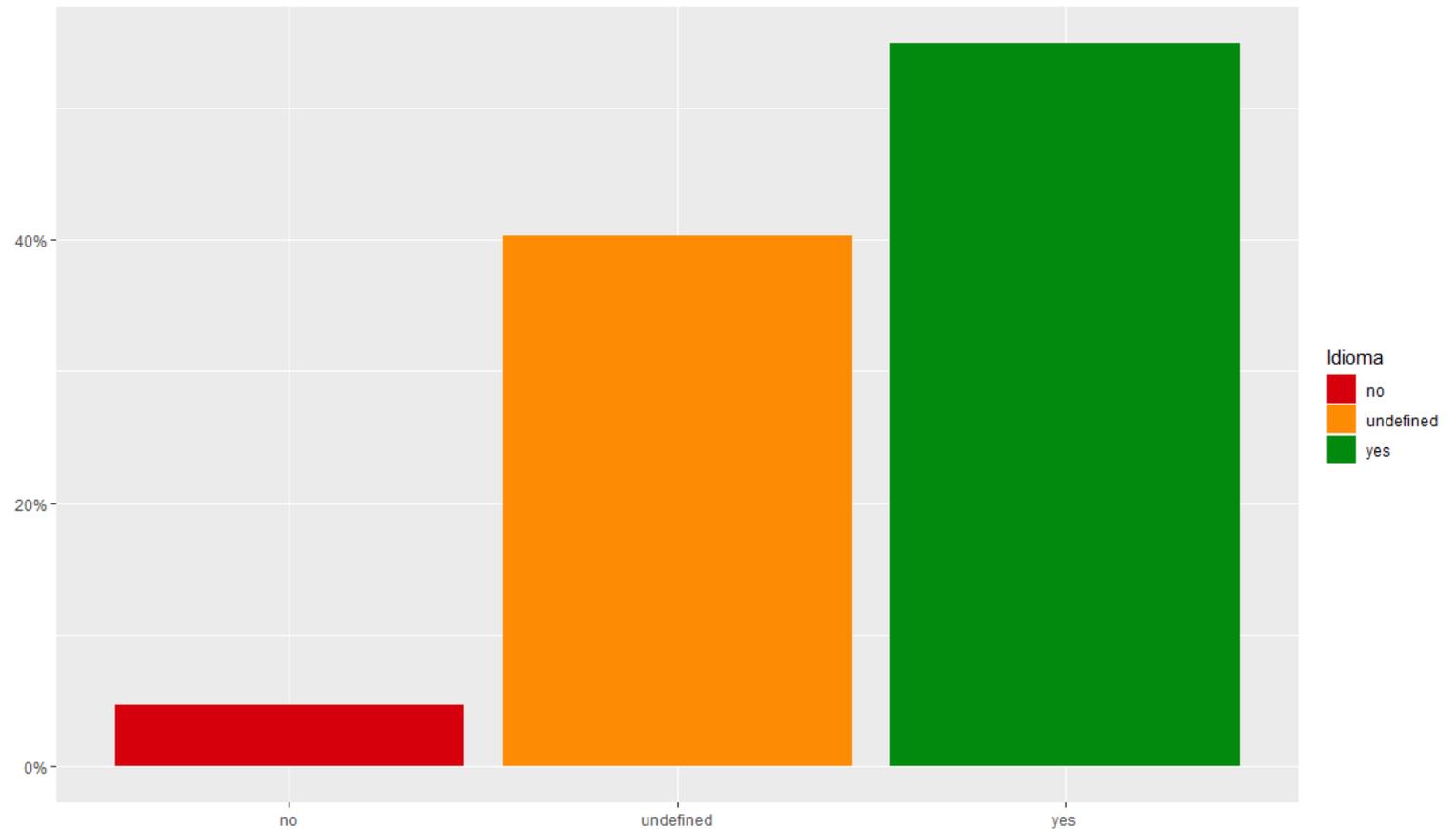
... ¿Cuáles son los idiomas que asigna Crossref?

□ Inglés:

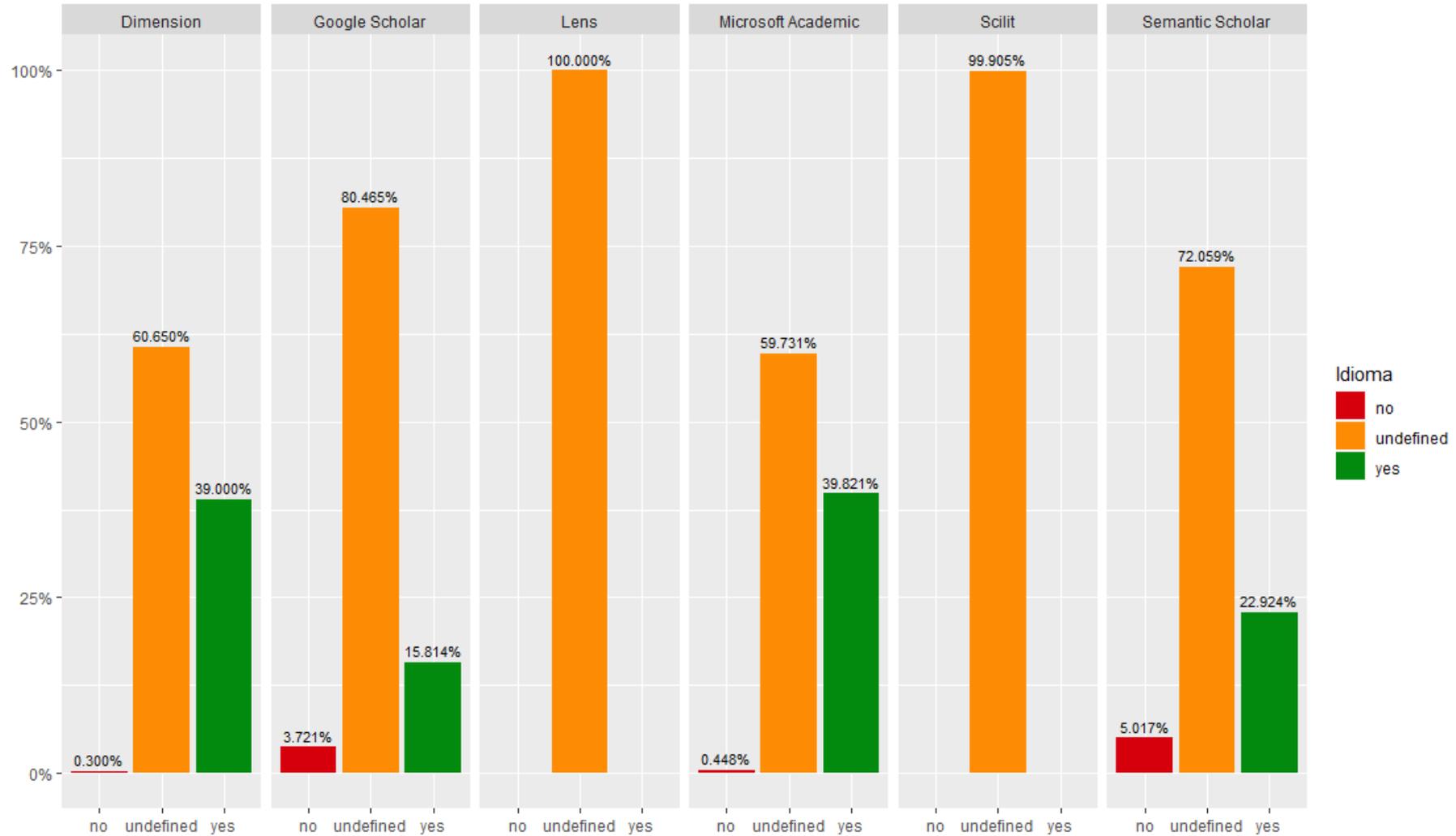
□ Sí (54%)

□ No (5%)

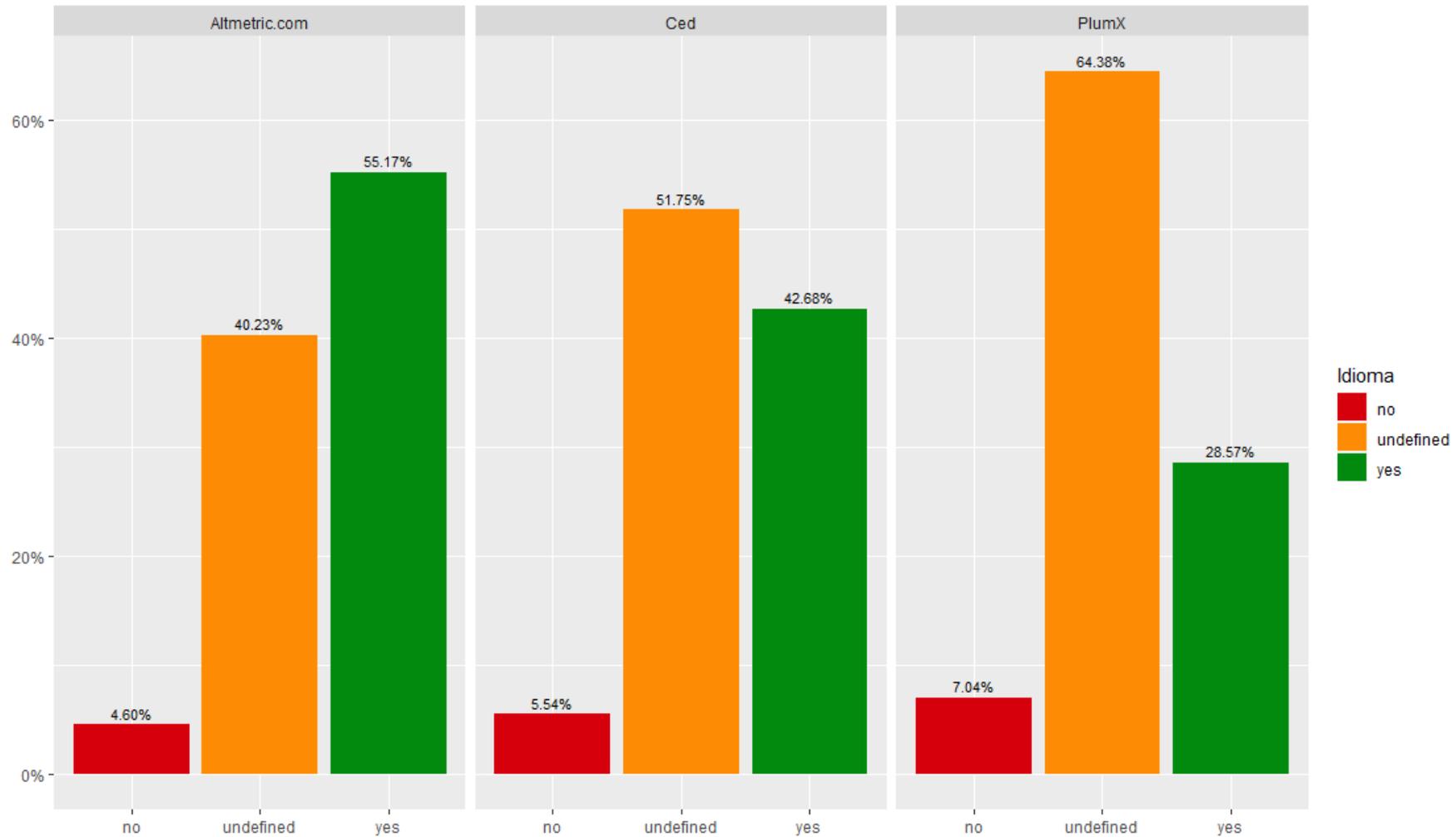
□ Undefined(41%)



...¿el idioma como posible motivo de sesgo?



...¿el idioma como posible motivo de sesgo?



-
- **Alto solapamiento** entre las fuentes a nivel de revista.
 - Las plataformas **cubren la mayor parte de las revistas** del mercado.
 - El **idioma** podría considerarse como un motivo de sesgo entorno a la cobertura de revistas.
 - La **indefinición** del idioma es uno de los principales motivos del no solapamiento.
 - El **DOI** permite solventar la inexistencia de un único identificador de revista.
 - **Dimensions y Microsoft Academic** recogen esta problemática.
 - Necesidad de crear un **nuevo planteamiento metodológico** de la creación de un identificador de revista.