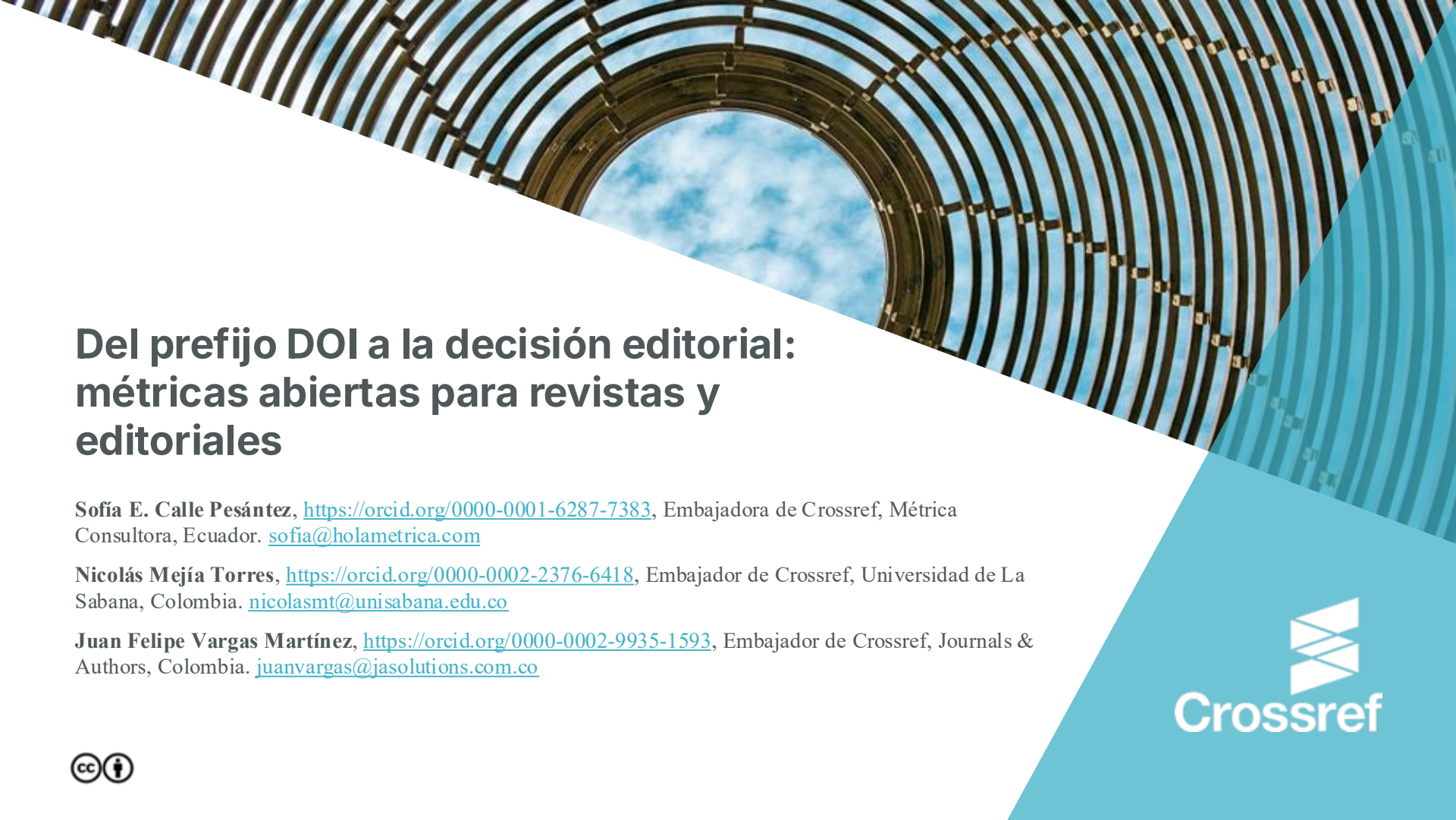




Del prefijo DOI a la decisión editorial: métricas abiertas para revistas y editoriales

Sofía E. Calle Pesántez, <https://orcid.org/0000-0001-6287-7383>, Embajadora de Crossref, Métrica Consultora, Ecuador. sofia@holametrica.com

Nicolás Mejía Torres, <https://orcid.org/0000-0002-2376-6418>, Embajador de Crossref, Universidad de La Sabana, Colombia. nicolasmt@unisabana.edu.co

Juan Felipe Vargas Martínez, <https://orcid.org/0000-0002-9935-1593>, Embajador de Crossref, Journals & Authors, Colombia. juanvargas@jasolutions.com.co



El objetivo general fue diseñar una herramienta que reduzca la distancia entre la disponibilidad de metadatos y datos abiertos y su uso efectivo en la gestión editorial.



Desafío

Las métricas siguen siendo difíciles de usar

El problema

PUNTOS CRÍTICOS EDITORIALES



Acceder a las métricas de publicación requiere conocimientos técnicos



Los equipos editoriales tienen dificultades para interpretar datos clave de desempeño



Visibilidad limitada del impacto, uso y alcance



Dificultad para tomar decisiones basadas en datos

BRECHA DE METADATOS



La falta de metadatos de «subject» reduce la capacidad analítica

A menudo falta una capa clave de clasificación.



Más difícil clasificar disciplinas y tendencias

Debilita la detección de patrones en el catálogo.



Limita los análisis cuantitativos y estratégicos



¿Qué buscamos?

- 1) Permitir que una institución consulte sus publicaciones a partir de su prefijo DOI.
- 2) Organizar la información por revistas, libros y autores.
- 3) Convertir los registros recuperados mediante la API de Crossref en indicadores relevantes para seguimiento editorial.
- 4) Identificar vacíos de metadatos, especialmente en ORCID, ISBN y registro de capítulos con DOI.
- 5) Explorar una arquitectura ampliable que, en una siguiente fase, incorpore información temática procedente de otras infraestructuras abiertas.



Lo que construimos

Un flujo de trabajo sencillo que convierte un prefijo de Crossref en paneles editoriales listos para la toma de decisiones.

Panel funcional basado en la API de Crossref



Estructurado a partir de metadatos reales de publicaciones.



Métricas diseñadas para la toma de decisiones editoriales

Utilizables por equipos no técnicos en segundos.

FLUJO DE TRABAJO



Revistas

Paso de selección para explorar por título.

Libros

Acceso inmediato al panel del catálogo.

Autores

Indicadores de completitud por autor.



Lo que mostramos

REVISTA



Análisis por título

DOI por año

Citas por año

Índice H

% artículos con citas

% cobertura ORCID

LIBROS



Visibilidad del catálogo

Número de libros

Citas

Tipos de contenido

% capítulos con DOI

% ORCID

% ISBN

AUTORES



Análisis de autores

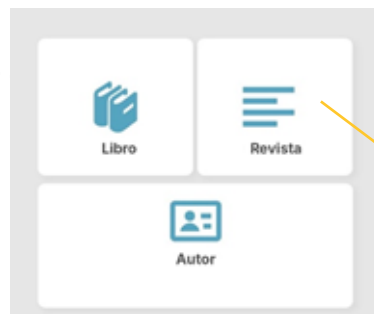
Número de autores

Compleitud ORCID

Detalle de ORCID faltantes



El producto



Año		ORCID (seleccione para revisar autores no registrados)		Recuento de nombres	Recuento ORCID	% sin ORCID
1969	2026	[En blanco]		22952	8750	61,88 %
apellido	nombre	ORCID	fecha	URL		
Zweig	Noah		jueves, 05 de diciembre de 2019	https://doi.org/10.18272/postri.v5i1.1592		
Zurita-Vaca	Mauricio	https://orcid.org/0009-0001-3436-1707	viernes, 07 de febrero de 2025	https://doi.org/10.61154/holceraxis.v9i1.3868		
Zurita-Saltos	Daniel		jueves, 07 de julio de 2022	https://doi.org/10.26807/ra.v10i2.231		
Zurita-Paredes	Daniela		lunes, 05 de mayo de 2025	https://doi.org/10.26807/remch.v46i1.1039		
Zurita-Altamirano	Daniel		martes, 07 de marzo de 2023	https://doi.org/10.26807/art.v12i2.298		
Zurita Vaca	Mauricio	https://orcid.org/0009-0001-3436-1707	lunes, 26 de enero de 2026	https://doi.org/10.61154/holceraxis.v10i1.4399		
Zurita Vaca	Mauricio	https://orcid.org/0009-0001-3436-1707	martes, 03 de septiembre de 2024	https://doi.org/10.61154/holceraxis.v8i2.3674		
Zurita Salinas	Camilo		lunes, 14 de agosto de 2017	https://doi.org/10.26807/remch.v34i1-2.244		
Zurita Ramirez	Maria Isabel		jueves, 15 de noviembre de 2018	https://doi.org/10.18272/rea.v9.i3.10		
Zurita Moreano	Eduardo	https://orcid.org/0000-0002-7818-8419	lunes, 28 de julio de 2025	https://doi.org/10.61154/holceraxis.v9i2.4175		
Zurita Burbano	Felipe		domingo, 02 de agosto de 2020	https://doi.org/10.26807/rri.vi8.284		
Zurita	Daniel		miércoles, 30 de junio de 2021	https://doi.org/10.26807/ra.vd.191		
Zurita	Daniela		miércoles, 30 de diciembre de 2015	https://doi.org/10.26807/cav.v0i0.4		
Zurita	Dominic	https://orcid.org/0000-0001-8746-0568	martes, 22 de marzo de 2022	https://doi.org/10.33333/ry.voi49n06		
Zurita	jeannete		jueves, 06 de julio de 2017	https://doi.org/10.26807/remch.v30i1-2.70		
Zurita	jeannete		jueves, 24 de agosto de 2017	https://doi.org/10.26807/remch.v22i2.363		
Zurita	jeannete		viernes, 01 de octubre de 2010	https://doi.org/10.26807/remch.v31i1-2.40		
Zurita	jeannete		jueves, 10 de agosto de 2017	https://doi.org/10.26807/remch.v33i1-2.222		
Zurita	jeannete		lunes, 14 de agosto de 2017	https://doi.org/10.26807/remch.v34i1-2.242		
Zurita	jeannete		martes, 15 de agosto de 2017	https://doi.org/10.26807/remch.v36i1-2.266		
Zurita	jeannete		martes, 15 de agosto de 2017	https://doi.org/10.26807/remch.v36i1-2.269		
Zurita	Kevin	https://orcid.org/0000-0003-1446-2241	lunes, 03 de agosto de 2020	https://doi.org/10.33333/ry.voi46n1.02		
Zurita	Leonardo		viernes, 18 de agosto de 2023	https://doi.org/10.18272/archivosacademicos.vi48.3085		
Zurita	Magdalena		jueves, 06 de julio de 2017	https://doi.org/10.26807/remch.v30i1-2.69		
Zurita	Magdalena		miércoles, 09 de agosto de 2017	https://doi.org/10.26807/remch.v32i1-2.208		



El producto



Universidad de
La Sabana

599

Docs. Publicados

1749

Citas-Crossref

66,9 %

% Artículos con ≥1 cita

15

H Index

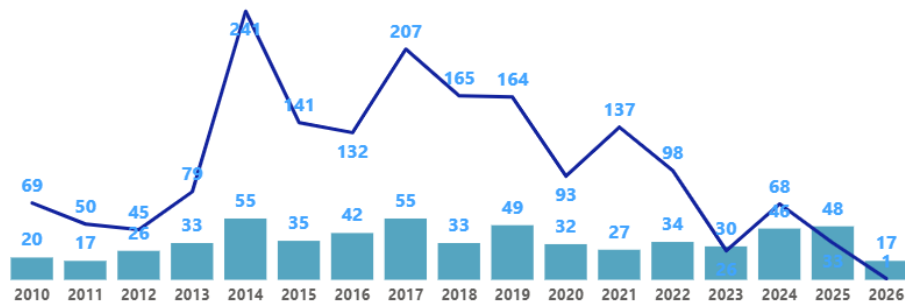
date-parts

01/01/2008

28/08/2026

Count of DOI & Sum of is referenced by, per Year

● Recuento de DOI — Suma de citas recibidas en el año*



Revistas

Palabra Clave

Título

Publicado

Citas

UF*

From Data Journalism to Artificial Intelligence: Challenges Faced by La Nación in Implementing Computer Vision in News Reporting

04/11/2021

40
[ht](#)
[20](#)

Exposición selectiva y partidismo de las audiencias en España. El consumo de información política durante las campañas electorales de 2008 y 2011

01/09/2014

32
[ht](#)
[20](#)

From Fan Culture/Community to the Fan World: Possible Pathways and Ways of Having Done Fandom

01/10/2017

32
[ht](#)
[20](#)

Comunicación y buen Vivir. La crítica decolonial y ecológica a la comunicación para el desarrollo y el cambio social

01/02/2014

27
[ht](#)
[20](#)

La comunicación de los museos de arte en Facebook: comparación entre las principales instituciones internacionales y españolas

01/09/2015

26
[ht](#)
[20](#)

"Bitches Ain't Gonna Hunt No Ghosts": Totemic Nostalgia, Toxic Fandom and the Ghostbusters Platoon

01/10/2017

25
[ht](#)
[20](#)

El Ministerio Transmedia: expansiones narrativas y culturas participativas

01/10/2017

22
[ht](#)
[20](#)

Independent Voices of

22/05/2018

10
[ht](#)



El producto



Próximos pasos

FASE 1

Filtros más precisos

Filtros por rango de fechas

KPI dinámicos

Mejoras inmediatas de usabilidad

FASE 2

Contexto más completo

Integrar el campo «subject» de OpenAlex

Vincular publicaciones con los ODS

Mejor clasificación y estrategia

FASE 3

Exploración completa

Metrics Explorer completo

Activado mediante prefijo de Crossref

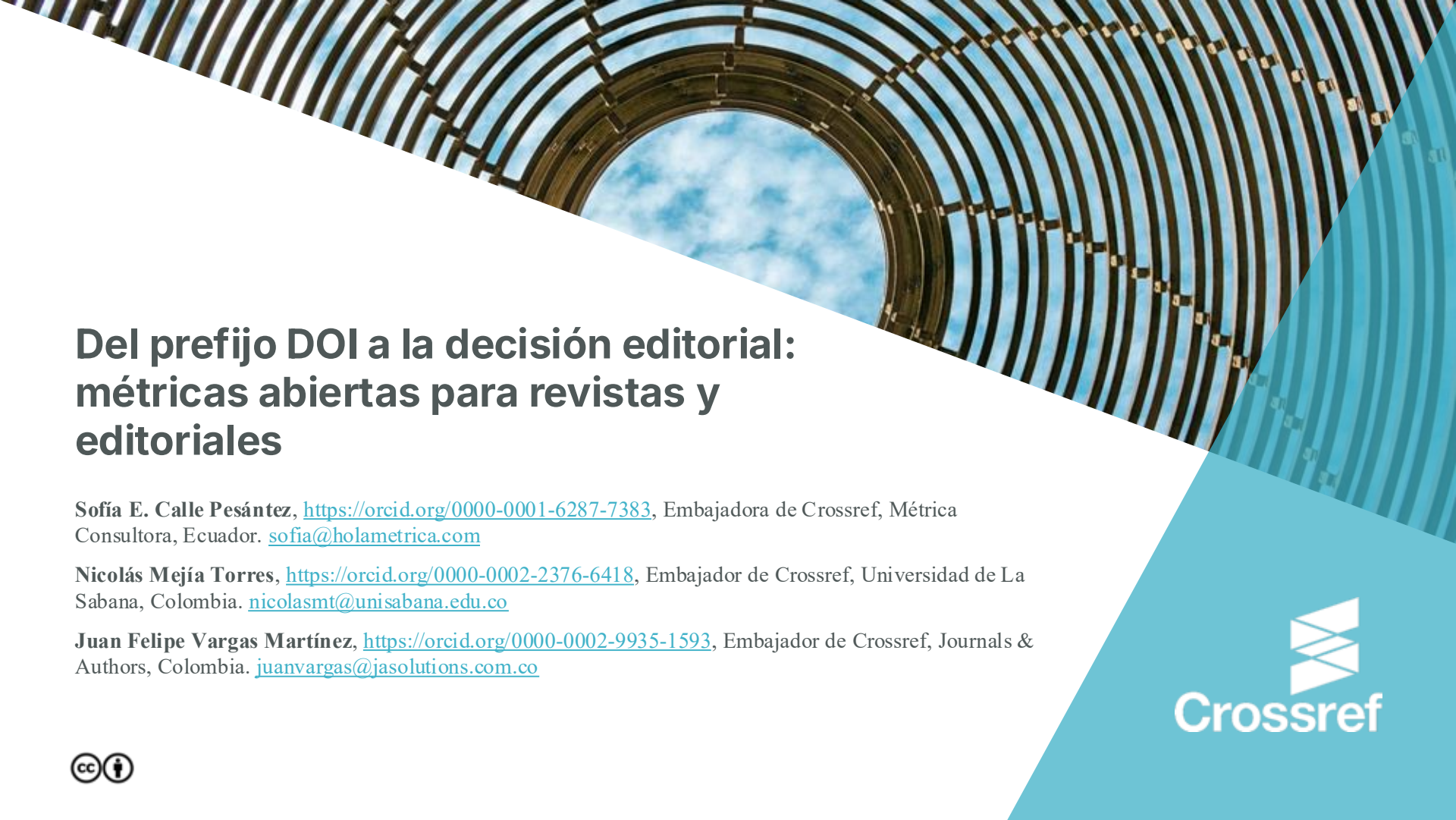
Un punto de entrada, visibilidad completa

VISIÓN

Del acceso a metadatos a la inteligencia estratégica

● Crossref + OpenAlex + análisis editorial





Del prefijo DOI a la decisión editorial: métricas abiertas para revistas y editoriales

Sofía E. Calle Pesántez, <https://orcid.org/0000-0001-6287-7383>, Embajadora de Crossref, Métrica Consultora, Ecuador. sofia@holametrica.com

Nicolás Mejía Torres, <https://orcid.org/0000-0002-2376-6418>, Embajador de Crossref, Universidad de La Sabana, Colombia. nicolasmt@unisabana.edu.co

Juan Felipe Vargas Martínez, <https://orcid.org/0000-0002-9935-1593>, Embajador de Crossref, Journals & Authors, Colombia. juanvargas@jasolutions.com.co

