Cayapa Revista Venezolana de Economía Social
Número 40 Especial 25 Aniversario, 2026. ISSN 1317-5734.ISSN Elect. 2244-8446
Universidad de los Andes (ULA) NURR-Trujillo.CIRIEC-Venezuela

Aprendizajes releyendo CAYAPA, la revista venezolana de economía social.

LESSONS LEARNT FROM REVIEWING CAYAPA, THE VENEZUELAN JOURNAL ON SOCIAL ECONOMY.

Elizabeth D. DIAZ (*) Benito Díaz Díaz (**)

RESUMEN

Este artículo examina los contenidos temáticos y el tráfico digital de CAYAPA Revista Venezolana de Economía Social durante un cuarto de siglo (2001–2026). Se aplicó una metodología mixta que combinó la categorización cualitativa de temas con el análisis de accesos en el Repositorio SaberULA de la Universidad de Los Andes. Los resultados identifican los temas predominantes: cooperativismo, organizaciones de economía social, desarrollo local, consejos comunales, políticas públicas, capital social, finanzas solidarias, educación cooperativa, innovaciones sociales, bienes comunes y Balance Social. El acceso digital por países mostró picos iniciales internacionales asociados a centros de datos e indizadores automáticos (Estados Unidos, China, Japón). Las ediciones recientes registran una creciente visualización en Venezuela, concentrada en Mérida, Caracas, Porlamar, Barquisimeto y Maracaibo, ciudades con cooperativas consolidadas e investigación universitaria en Economía Social. Con base en los hallazgos, se proponen recomendaciones para fortalecer la revista como recurso documental y optimizar los servicios para investigadores y actores del sector.

Palabras Clave: Economía Social y Solidaria, Repositorio Institucional, Estadísticas de Uso, Revistas Científicas, Bibliometría.

ABSTRACT

This paper examines the thematic content and digital access traffic of CAYAPA, Venezuelan Journal of Social Economy (2001–2026). A mixed-methods approach combined qualitative topic categorization with digital access analysis within the SaberULA Repository (University of Los Andes). Results identify predominant themes: cooperativism, social economy organisations, local development, public policy, social capital, solidarity finance, cooperative education, social innovations, the commons, and the Cooperative Social Balance. Digital access analysis by country shows early peaks in international views from data centres and automated indexing services (United States, China, Japan). Recent issues exhibit growing views from Venezuela, concentrated in Mérida, Caracas, Porlamar, Barquisimeto, and Maracaibo, cities with active cooperatives and university research in social economy. Based on these findings, recommendations are proposed to strengthen the journal as a resource for social economy studies and enhance services for researchers and stakeholders.

Key Words: Social and Solidarity Economy, Institutional Repository, Usage Statistics, Scientific Journals, Bibliometrics.

RECIBIDO: 17/08/2025 / ACEPTADO: 11/09/2025

* Profesora e investigadora en la Universidad de Texas en Arlington, y se especializa en inteligencia artificial y minería de datos. Dirige iniciativas globales en materia de ética de la IA, educación bilingüe e innovación tecnológica. E_mail: eli7diaz@gmail.com. ORCID: https://orcid.org/ 0009-0008-9773-2983.

** Profesor de la Universidad de Los Andes, en Trujillo, Venezuela, especializado en Organizaciones de la Economía Social Solidaria, en Socioeconomía de la Salud y traducciones inglés-español. E_mail: benitodiazdiaz22@gmail.com. ORCID: https://orcid.org/ 0000-0001-5143-1466.

1. Introducción

La Economía Social y Solidaria (ESS) se ha consolidado a nivel global como un campo de conocimiento académico riguroso. Sin embargo, es un espacio en construcción y reflexionar sobre su praxis y sobre sus medios de difusión académica se abren como vías para su conocimiento y fortalecimiento como alternativa para el desarrollo sostenible ante la crisis de los modelos basados en el predominio del Estado o del mercado. En América Latina y particularmente en Venezuela, la reconstrucción teórica de las organizaciones autogestionarias —cooperativas, mutuales, cajas de ahorro, empresas de propiedad comunitaria y redes socio-productivas— exige un análisis longitudinal capaz de conectar las políticas públicas nacionales con las dinámicas de desarrollo local territorializado (Díaz, 2006; Bouchard et al., 2020).

En este horizonte socio-histórico, CAYAPA Revista Venezolana de Economía Social representa el proyecto editorial de más larga data en Venezuela, siendo la única revista científica especializada en el campo de la ESS activa en este país, aunque existen diversas revistas de ciencias sociales, donde eventualmente se han publicado artículos sobre la ESS. Entonces, el acervo de publicaciones realizadas en CAYAPA sobre ESS constituye un robusto medio para contribuir a conocer la situación y tendencias de la ESS, sus organizaciones, temáticas, procesos fundamentales, políticas públicas relacionadas, valores que la animan y perspectivas. Por eso al cumplirse los primeros 25 años de ediciones de CAYAPA destinadas al estudio y comprensión de la ESS, se decidió realizar esta revisión sobre la producción editorial como un medio para estudiar la ESS en perspectiva local y global.

La revista es editada de manera conjunta por el Centro Interdisciplinario de Investigación, Formación y Documentación de la Economía Cooperativa, Social y Pública (CIRIEC-Venezuela) y el Centro de Investigaciones para el Desarrollo Integral Sustentable (CIDIS), adscrito al Núcleo Universitario Rafael Rangel de la Universidad de Los Andes en Trujillo, Venezuela. La revista cumple un cuarto de siglo de trayectoria ininterrumpida, aunque con suspensión durante la pandemia, abarcando 39 números publicados y pretende continuar en esa línea de trabajo. Es importante resaltar que en ese mismo contexto de la fundación de la revista CAYAPA, se encuentra la fundación del CIRIEC-Venezuela, propiciada por el ambiente favorable creado por la aprobación de la Constitución Nacional de la República Bolivariana de Venezuela, en diciembre de 1999. En esa Ley fundamental de la República se consideraba a la economía social como un espacio para la participación ciudadana protagónica corresponsable, durante la gestión de gobierno del entonces presidente Hugo Chávez.

En el presente texto se presentan resultados preliminares de una revisión del patrimonio intelectual sobre ESS publicado en CAYAPA. La investigación persigue los siguientes propósitos articulados: i) analizar el ecosistema temático y la evolución de los contenidos científicos publicados a lo largo de 25 años; ii) realizar una evaluación forense de las estadísticas de acceso y visualización digital alojadas en el Repositorio Institucional SaberULA (www.saber.ula.ve/cayapa), tratando de diferenciar el tráfico de indizadores robóticos automatizados frente a la lectura humana orgánica nacional e internacional.

2. Metodología

Para responder a los objetivos planteados, se asumió un diseño de investigación cuali-cuantitativo de tipo documental, comparativo y longitudinal (2001–2026). La investigación se sustentó exclusivamente en los insumos y fuentes documentales publicados en la revista CAYAPA, que constituyen parte del patrimonio intelectual digitalizado procesado en el Repositorio Institucional de la Universidad de Los Andes “SaberULA”.

2.1. Unidades de Análisis y Fuentes de Datos

Para el estudio del acervo documental de la producción intelectual sobre la ESS registrada sistemáticamente en Venezuela desde la revista CAYAPA, se consideró adecuado organizar y procesar el conjunto en dos muestras de datos. Entonces se consideraron dos tipos de unidades de análisis, las cuales fueron conformadas asi:

Al total de archivos digitales de artículos publicados en 39 ediciones se les preguntó qué dicen, cuáles temas fueron tratados de modo resaltante en el periodo? Esto permitió una perspectiva hermenéutica para identificar y relacionar los grandes temas que se registraron en el discurso académico en CAYAPA sobre la ESS en el periodo del primer cuarto del siglo XXI.

Al registro continuo de estadísticas de visualizaciones de los artículos de CAYAPA, mantenido en el sitio web SaberULA, se revisó por trozos temporales de ediciones para preguntarse por el usuario consumidor del producto editorial. Se pretendió identificar quién está usando las ediciones y desde dónde, tratando de tener una percepción espacial, territorial, del destino de la producción editorial, quién nos ve y desde dónde? Este conjunto se insumos para el análisis se configuró con los datos de estadísticas de uso de las ediciones registradas en el Repositorio Institucional SaberULA, en la dirección www.saber.ula.ve/cayapa Se pretendió identificar el comportamiento de visualizaciones por países y ciudades, revisando desde la edición 01 (2001) hasta la edición 39 (2026).

Sin embargo, no se pudieron obtener las estadísticas de uso de todas las 39 ediciones, por cuanto no se encontró activo en internet el servidor SaberULA, o hubo fallas eléctricas intermitentes en la ciudad de Mérida y el área universitaria, lo que impedía acceder en internet al Repositorio SaberULA durante los meses de julio a septiembre 2026, en el periodo de la fase de captura de datos como insumos de la investigación. De las 39 ediciones sólo se tuvo acceso a estadísticas de uso de 25 ediciones. Es decir, la muestra estuvo constituida por el 64% de las ediciones, lo cual es un conjunto suficientemente representativo del total. El 36% restante de las ediciones y la totalidad consolidada se procesarán en un próximo trabajo, como parte de esta línea de investigación. Aqui se avanzan resultados preliminares.Para los lectores de otros países debe aclararse que las fallas de energía eléctrica y sus consecuencias no ocurren sólo en Mérida y la Universidad de Los Andes, sino en todo el territorio nacional, con racionamientos de electricidad entre seis y doce horas diarias.

2.2. Procedimientos y Fases de Análisis

El proceso metodológico del análisis de contenidos se estructuró en cuatro fases correlativas:

1. Categorización Temática y Análisis de Contenido: Identificación sistemática de las palabras clave, enfoques teóricos y metodologías cualitativas (etnografía convivida, fenomenología hermenéutica e Investigación-Acción Participativa) en la sección de artículos y en las reseñas bibliográficas.

2. Periodización Socio-Editorial: Construcción de una taxonomía en cinco periodos históricos para comprender los momentos de auge, transición, despapelización e innovación digital de la revista.

3. Procesamiento de Analítica Web y Geografía de Accesos: Tabulación de frecuencias absolutas (n) y relativas (porcentaje relativo sobre el total por número, % = (n_país / Total) * 100) para las ediciones con registros disponibles en la fuente de SaberULA.

4. Discriminación Algorítmica de Tráfico: Cruce de datos por países y nodos urbanos para formular hipótesis explicativas sobre el impacto de centros de datos (data centers) y servidores de búsqueda automatizada (web crawlers/spiders) frente al crecimiento de la descarga nacional.

3. Resultados

Los resultados de la investigación se organizan en tres secciones fundamentales: el ecosistema temático y la periodización editorial, el análisis

longitudinal de las visualizaciones por país, y la geografía urbana de la audiencia nacional en Venezuela.

3.1. Ecosistema Temático y Redes de Conocimiento en 25 Años

El análisis transversal de las 39 ediciones revela que el corpus temático de CAYAPA se articula en torno a los siguientes ejes prioritarios, que han dominado en el periodo revisado la agenda de la economía social en Venezuela y el ámbito latinoamericano:

• Cooperativismo y Autogestión: Evaluación de la Ley Especial de Asociaciones Cooperativas, caracterización estadística del nuevo cooperativismo, cajas de ahorro, el Banco Cooperativo y las cooperativas sanitarias dirigidas a la atención temática de determinantes sociales de la salud.

• Desarrollo Local y Agroecología: Programas de desarrollo endógeno vinculados a las Redes de Innovación Productiva (papa andina, turismo local) y el rescate de prácticas ancestrales de ayuda mutua (convite, mano vuelta, cayapa) para la soberanía alimentaria.

• Participación Ciudadana y Políticas Públicas: Evaluación crítica de experiencias de los consejos comunales, núcleos de desarrollo endógeno, Redes Socialistas de Innovación Productiva (RSIP), presupuesto participativo, contraloría social y experiencias de Empresas de Producción Social (EPS) en la industria petrolera (PDVSA) y en otras empresas básicas del estado.

• Capital Social y Complejidad: Redes de confianza, liderazgo democrático e integración del enfoque de capacidades humanas de Amartya Sen.

• Trueque y Monedas Comunales: Análisis empírico de mercados sociales alternativos, auditorías socio-comunitarias, finanzas solidarias, la viabilidad de monedas locales como el caso de El Turimiquire y las Cajas de Ahorro Rurales.

• Era Digital, Salud Colectiva e IA: Investigaciones pioneras e innovadoras sobre aplicación de Inteligencia Artificial al control epidemiológico de malaria en el sur de Mérida, diseño instruccional bajo el Plan 7T, la Biblioteca Digital Nueva Esparta, las cooperativas de plataformas (como el caso de READ-COOP/Transkribus). El desarrollo de una línea de investigación sobre ESS en el Doctorado de Ciencias Humanas de la Universidad de Los Andes.

• Gobernanza de Bienes Comunes: Enfoques neoinstitucionalistas (Elinor Ostrom, Douglass North) aplicados a la gestión comunitaria del agua y del conocimiento científico, con énfasis territorial en el estado Sucre.

En la sección de reseñas de libros, cinco colaboradores han liderado el aporte académico: la MSc Madeleine Richer (LUZ, Maracaibo), sobre aspectos teóricos de la ESS y la gestión asociativa en organizaciones sanitarias; la Dra. Janett Fermín (UNA, Nueva Esparta) en materia de descolonización y pensamiento crítico; la Dra. Dorkys Shephard (UNESR, Caracas) en sustentabilidad, finanzas solidarias y praxis alternativas; el MSc. Mario Fagiolo (UDO, Sucre) en el enfoque neoinstitucional, gobernanza de bienes comunes y gestión de cooperativas; y el Dr. Benito Díaz Díaz (ULA, Nueva Esparta) en debates de la ESS, participación en políticas públicas y determinantes sociales de la salud.

3.2. Periodización Socio-Editorial de CAYAPA (2001–2026)

A partir del contexto político, económico y tecnológico, la trayectoria de CAYAPA se dividió en cinco periodos diferenciados (Tabla 1):

Periodo / Años	Ediciones	Foco Editorial y Procesos Resaltantes
PERIODO I (2001–2006)	**01 a 12**	Cooperativismo y Fomento de la Economía Social. Promoción tras la Constitución Bolivariana y creación de Ministerio para la Economía Popular MINEP. Predominio de la edición impresa de CAYAPA, distribuida en librerías y aeropuertos.
PERIODO II (2007–2012)	**13 a 24**	Promoción estatal de Redes, Comunas y Misiones Socialistas. Foco en Redes Socialistas de Innovación Productiva (RSIP), comunas y sistemas de trueque. Aceleración inicial de descargas digitales en SaberULA.
PERIODO III (2013–2018)	**25 a 32**	Crisis y Transición Digital. Despapelización forzada en 2014 (Nº 28). Abandono definitivo del formato impreso y adopción de modelo 100% electrónico de acceso abierto. Cierre temporal de las ediciones.

Continuación. Tabla 1. **Periodización socio-editorial y transformaciones del modelo de difusión de CAYAPA (2001–2026).**

PERIODO IV (2019–2024)	**33 a 36**	Recuperación e Interdisciplinariedad. Apoyo y Sinergia de CIRIEC-CAYAPA con CENDES-UCV. Enfoque en teoría de la complejidad. Incorporación a programa de apoyo sistemático de Publicaciones ULA. Uso obligatorio de ORCID con asignación progresiva de DOI **(10.53766/Cay/**). Creación de Línea de Investigación ESS en el Doctorado de la ULA y apoyo a sistematización de tesis doctorales en sección de CAYAPA.
PERIODO V (2025–2026)	**37 a 39**	Era Digital y 25º Aniversario. Foco en IA, territorialización, con salud colectiva, atención a educación cooperativa e innovación. Impulso en sinergia con CIRIEC-Colombia, CIRIEC-Austria y Alianza con Amici Italiani.

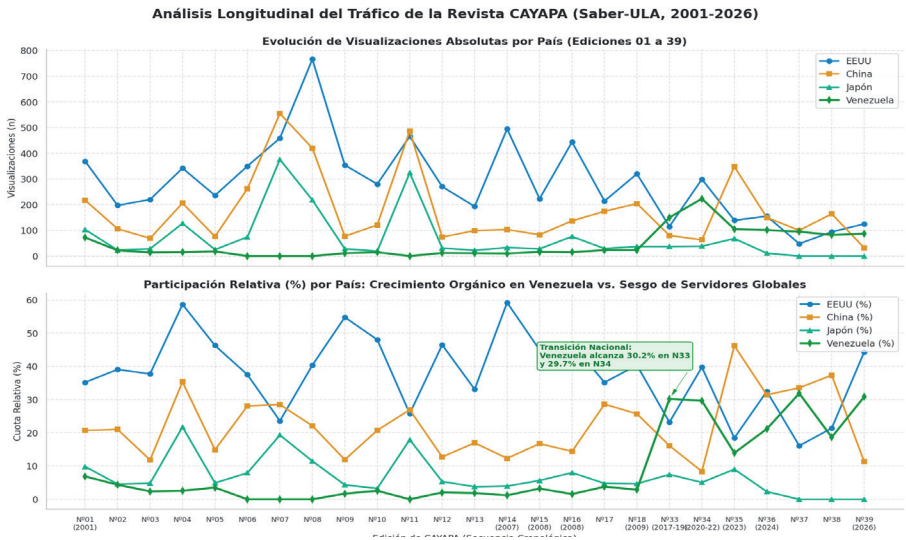
Fuente: *Elaboración propia a partir de datos del expediente técnico de CAYAPA.*

3.3. Analítica Longitudinal de Tráfico en SaberULA

El análisis forense de las estadísticas del repositorio SaberULA (acumulando más de 20.000 visualizaciones) permite reconstruir la serie histórica de tráfico por países en las ediciones con registros disponibles (Tabla 2). Los datos muestran picos extraordinarios de consulta en las ediciones Nº 07 (1.946 visualizaciones), Nº 08 (1.898) y Nº 11 (1.807), seguidos de valles y un proceso de estabilización reciente. Los datos tomados corresponden a tablas dinámicas con registros actualizados automáticamente por SaberULA en su oportunidad correspondiente. Eso implica que los datos registrados que se observaron en un momento pueden no ser los mismos al visitar de nuevo las estadísticas de uso de cada edición. Por ejemplo, la primera edición de CAYAPA correspondiente al año 2001 tiene una cantidad de registros de visualizaciones por la comunidad de lectores, y cada vez que sea visitada y descargados sus articulos el total de visualizaciones cambiará. El lector debe

recordar que se buscaron durante dos meses consecutivos los datos para elaborar las tablas de estadísticas de uso de todas las ediciones. Entonces los totales de descargas registrados en cada tabla durante el periodo han cambiado y seguirán actualizandose conforme sigan ocurriendo visualizaciones y descargas por los lectores de los archivos cargados en el sitio de la revista en www.saber.ula.ve/cayapa .

Figura 1. Análisis longitudinal del tráfico de CAYAPA en SaberULA (2001–2026): Frecuencia absoluta (n) y cuota de participación relativa (%) por país clave.



Fuente: Elaboración propia a partir de datos de analítica de SaberULA .

Tabla 2. *Frecuencias absolutas (n) y relativas (%) de visualizaciones por país en las ediciones con registros disponibles en SaberULA (2001–2026). *Valores* **s/d*** *corresponden a ediciones sin información sobre visualización en Venezuela, por lo que se asignó ese valor.(i)Vietnam, Ecuador, Letonia, Brasil, Alemania; (ii)Reino Unido, Alemania, Vietnam,México,Brasil*

Edición	Total (n)	EEUU n (%)	China n (%)	Japón n (%)	Venezuela n (%)	Suecia n (%)	Otros n (%)
Nº 01 (2001)	1.048	369 (35.2%)	217 (20.7%)	103 (9.8%)	72 (6.9%)	36 (3.4%)	
Nº 02	504	197 (39.1%)	106 (21.0%)	23 (4.6%)	22 (4.4%)	37 (7.3%)	
Nº 03	516	226 (44.3%)	70 (13.8%)	28 (5.6%)	16 (2.8%)	35 (7.1%)	53 (10.2%)i
Nº 04	1.012	353 (35.4%)	206 (21.3%)	127 (13.1%)	17 (1.7%)	40 (4.1%)	99 (9.7%)ii
Nº 05	510	236 (46.3%)	76 (14.9%)	25 (4.9%)	18 (3.5%)	30 (5.9%)	
Nº 06	933	350 (37.5%)	262 (28.1%)	74 (7.9%)	s/d*	40 (4.3%)	
Nº 07 (Pico 1)	1.946	459 (23.6%)	555 (28.5%)	376 (19.3%)	s/d*	44 (2.3%)	
Nº 08 (Pico 2)	1.898	766 (40.4%)	420 (22.1%)	218 (11.5%)	s/d*	61 (3.2%)	
Nº 09	646	354 (54.8%)	77 (11.9%)	28 (4.3%)	11 (1.7%)	39 (6.0%)	
Nº 10	583	280 (48.0%)	121 (20.8%)	19 (3.3%)	15 (2.6%)	32 (5.5%)	
Nº 11 (Pico 3)	1.807	466 (25.8%)	487 (27.0%)	324 (17.9%)	s/d*	33 (1.8%)	

Fuente:*Elaboración propia con Datos procesados del Repositorio SaberULA.*

Tabla 2. *Frecuencias absolutas (n) y relativas (%) de visualizaciones por país en las ediciones con registros disponibles en SaberULA (2001–2026). *Valores* **s/d*** *corresponden a ediciones sin información sobre visualización en Venezuela, por lo que se asignó ese valor.(i)Vietnam, Ecuador, Letonia, Brasil, Alemania; (ii)Reino Unido, Alemania, Vietnam,México,Brasil*

Edición	Total (n)	EEUU n (%)	China n (%)	Japón n (%)	Venezuela n (%)	Suecia n (%)	Otros n (%)
Nº 12	581	270 (46.5%)	74 (12.7%)	31 (5.3%)	12 (2.1%)	30 (5.2%)	
Nº 13	473	193 (40.8%)	99 (20.9%)	22 (4.6%)	11 (2.3%)	36 (7.6%)	
Nº 14 (2007)	836	495 (59.2%)	103 (12.3%)	33 (4.0%)	10 (1.2%)	31 (3.7%)	
Nº 15 (2008)	495	223 (45.0%)	83 (16.7%)	28 (5.7%)	16 (3.2%)	21 (4.2%)	
Nº 16 (2008)	950	444 (46.7%)	137 (14.4%)	76 (8.0%)	15 (1.6%)	31 (3.3%)	
Nº 17	608	214 (35.2%)	174 (28.6%)	29 (4.8%)	23 (3.8%)	40 (6.6%)	
Nº 18 (2009)	793	320 (40.4%)	204 (25.7%)	37 (4.7%)	23 (2.9%)	38 (4.8%)	
Nº 33 (2017-19)	496	115 (23.2%)	80 (16.1%)	37 (7.5%)	150 (30.2%)	—	
Nº 34 (2020-22)	752	299 (39.8%)	63 (8.4%)	38 (5.1%)	223 (29.7%)	—	
Nº 35 (2023)	753	139 (18.5%)	348 (46.2%)	68 (9.0%)	105 (13.9%)	—	

Fuente:*Elaboración propia con Datos procesados del Repositorio SaberULA.*

Tabla 2. *Frecuencias absolutas (n) y relativas (%) de visualizaciones por país en las ediciones con registros disponibles en SaberULA (2001–2026). *Valores* **s/d*** *corresponden a ediciones sin información sobre visualización en Venezuela, por lo que se asignó ese valor.(i)Vietnam, Ecuador, Letonia, Brasil, Alemania; (ii)Reino Unido, Alemania, Vietnam,México,Brasil*

Edición	Total (n)	EEUU n (%)	China n (%)	Japón n (%)	Venezuela n (%)	Suecia n (%)	Otros n (%)
Nº 36 (2024)	477	155 (32.5%)	150 (31.5%)	11 (2.3%)	101 (21.2%)	—	
Nº 37	298	48 (16.1%)	100 (33.6%)	—	95 (31.9%)	—	
Nº 38	439	94 (21.4%)	164 (37.4%)	—	82 (18.7%)	—	
Nº 39 (2026)	282	125 (44.3%)	32 (11.4%)	—	87 (30.9%)	—	

Fuente:*Elaboración propia con Datos procesados del Repositorio SaberULA.*

3.4. Geografía Urbana de la Audiencia Nacional en Venezuela

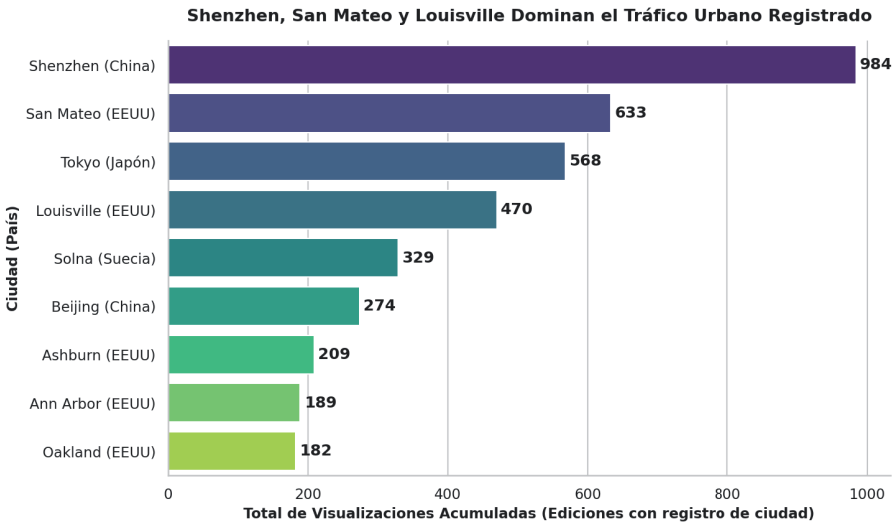
En los registros más recientes (ediciones 29 a 39), se muestran los accesos por principales ciudades de Venezuela (Tabla 3). Los datos señalan una clara hegemonía de Mérida como sede matriz universitaria (alcanzando entre el 25.45% y el 75.79% del tráfico venezolano), seguida por Caracas, Porlamar, Barquisimeto y Maracaibo.

Tabla 3. *Serie histórica de descargas por principales ciudades de Venezuela en las ediciones 29 a 39 de CAYAPA. *En la Nº 39 la fuente original consolida el total país sin desagregación urbana.*

Edición	Total VE	Mérida n (%)	Caracas n (%)	Porlamar n (%)	Barquisimeto n (%)	Maracaibo n (%)	Otras / No Espec.
Nº 29	55	14 (25.45%)	14 (25.45%)	—	—	—	27 (49.09%)
Nº 30	133	43 (32.33%)	8 (6.02%)	5 (3.76%)	—	—	77 (57.89%)
Nº 31	322	104 (32.30%)	76 (23.60%)	—	—	—	142 (44.10%)
Nº 32	125	62 (49.60%)	16 (12.80%)	12 (9.60%)	7 (5.60%)	—	28 (22.40%)
Nº 33	150	58 (38.67%)	21 (14.00%)	24 (16.00%)	9 (6.00%)	14 (9.33%)	24 (16.00%)
Nº 34	223	122 (54.71%)	17 (7.62%)	27 (12.11%)	15 (6.73%)	—	42 (18.83%)
Nº 35	105	63 (60.00%)	—	16 (15.24%)	—	—	26 (24.76%)
Nº 36	101	54 (53.47%)	7 (6.93%)	17 (16.83%)	—	—	23 (22.77%)
Nº 37	95	72 (75.79%)	—	—	—	—	23 (24.21%)
Nº 38	82	61 (74.39%)	8 (9.76%)	5 (6.10%)	—	—	8 (9.76%)
Nº 39	87	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	87 (100.0%)*

Fuente: *Datos oficiales de SaberULA.*

Figura 2. *Nodos urbanos internacionales con mayor volumen acumulado de descargas en las ediciones históricas de CAYAPA.*



Fuente: *Analítica del Repositorio SaberULA.*

4. Discusión

La interpretación de los hallazgos exige cruzar la evolución temática de los contenidos con el comportamiento de la analítica web, derivando implicaciones clave para la gestión de revistas científicas y para el diseño curricular universitario.

4.1. Interpretación de Picos y Valles: Tráfico Sintético de Servidores vs. Lectura Humana.

Al contrastar la serie temporal de países con la distribución por ciudades (Figura 2), se comprueba que los picos de las ediciones históricas (Nº 07, 08 y 11) no obedecen a un consumo lectivo masivo en poblaciones locales de esos países, sino a la arquitectura de la red global de datos e indización tecnológica, para lo cual hemos elaborado las siguientes hipótesis:

• Hipótesis A (Centros de Datos e Indizadores Automáticos): Las concentraciones en Ashburn (Virginia, EE.UU., hub del 70% del tráfico global de Internet), San Mateo/Oakland/Fremont (Silicon Valley, sede de Googlebot y Yahoo), Solna (Suecia, nodos NORDUnet/SUNET) y Shenzhen/Beijing

(China, red CERNET e indizador CNKI) representan el rastreo sistemático de metadatos OJS/DSpace por spiders y web crawlers científicos.

• Hipótesis B (Demanda Transcontinental Legítima): Casos como Tokio (Japón, alcanzando 373 descargas en la Nº 07) pudieran significar que hay interés de centros de investigación asiáticos en cooperativismo comparado y modelos de desarrollo territorial en América Latina.

• Hipótesis C (Transición a Audiencia Orgánica Nacional): Mientras que en la etapa 2001–2009 Venezuela representaba entre el 1.2% y el 6.8% del tráfico total, en las ediciones recientes (33 a 39) la cuota nacional se incrementa exponencialmente hasta situarse entre el 13.94% y el 31.88% (con un pico del 31.88% en el Nº 37). Esto confirma que, tras la despapelización, CAYAPA fue apropiada socialmente por la comunidad académica nacional principalmente localizada en cinco ciudades (Mérida, Caracas, Porlamar, Barquisimeto, Maracaibo).

Hallazgo Clave de la revisión:

El fenómeno observado en CAYAPA señala que el fin del formato impreso en 2014 no apagó la visibilidad de la revista. Por el contrario, la transición 100% electrónica consolidó a CAYAPA como una referencia obligada de consulta orgánica para docentes, tesistas e investigadores en el territorio nacional e hispanoamericano relacionada con ESS.

4.2. CAYAPA como Fundamento de la Gobernanza Digital y la IA Ética

Las contribuciones más recientes publicadas en CAYAPA (destacando el estudio de caso sobre READ-COOP y la plataforma Transkribus) demuestran cómo los principios cooperativos y los 8 principios de Elinor Ostrom para el gobierno de bienes comunes pueden aplicarse a plataformas digitales para gestionarse incorporando Inteligencia Artificial en esta fase de la Cuarta Revolución Industrial. El emblemático caso de la cooperativa READ-COOP, como cooperativa europea de plataforma con más de 237 miembros de 35 países y 100 millones de páginas transcritas mediante reconocimiento automático de texto (HTR), señala que es posible desarrollar sistemas de Inteligencia Artificial éticos, transparentes y de propiedad colectiva, protegiendo los datos de sus asociados frente a monopolios corporativos de datos (Terras et al., 2025).

Asimismo, los artículos publicados señalan que es factible la integración de la IA en la metodología del Balance Social Cooperativo, ofreciendo un modelo de recolección inteligente de datos, análisis predictivo ético y tableros de visualización participativa en tiempo real para las organizaciones de la ESS. Por lo que este es un campo de experiencias por observar con detalle. Esto podría fortalecer el sistema de arbitraje por pares, ayudar a conformar una base de datos digitalizada de evaluadores y colaboradores para hacer más eficiente la gestión editorial y contactar audiencias más amplias en el país y en la región de iberoamérica.

5. Conclusiones y Recomendaciones Editoriales

A partir del examen desarrollado, se sintetizan las siguientes conclusiones y recomendaciones académicas:

1. CAYAPA ha construido durante 25 años el acervo documental más riguroso sobre la evolución de la economía social, cooperativa y comunitaria en Venezuela, sirviendo como puente entre la teoría neoinstitucionalista internacional y los enfoques de la economía social de más amplia aceptación, aunque sigue siendo una definición conceptual en construcción, tal como fue señalado desde la primera edición de CAYAPA (Bastidas y Richer, 2001).

2. La evaluación del tráfico en SaberULA demuestra la coexistencia de picos históricos causados por la indización automatizada de data centers internacionales (EE.UU., Suecia, China) y una sólida consolidación de la lectura humana orgánica nacional en la etapa reciente (alcanzando el 31.88% de la audiencia en Venezuela).

3. La revista demuestra una notable resiliencia y adaptabilidad tecnológica, transitando con éxito desde el formato impreso hasta el modelo electrónico abierto con DOI, e incorporando temas de vanguardia como la Inteligencia Artificial cooperativa y los determinantes sociales de la salud.

4. Se considera conveniente la organización regular de Seminarios de pregrado y postgrado en la Universidad de Los Andes y en las universidades de las regiones con mayores visualizaciones, utilizando la colección de CAYAPA como fuente documental primaria. En el contexto del desarrollo de la línea de investigación en Economía Social.

5.1. Recomendaciones para el Comité Editorial y SaberULA

• Fortalecer las relaciones con el programa SaberULA y agradecer su colaboración, sin la cual no habría sido posible conectar los productos de la investigación académica generada desde el CIDIS y CIRIEC Venezuela con

el resto de la comunidad de usuarios en Venezuela y el resto del mundo. Eso requiere también implementar reglas de filtrado IP alineadas con la normativa COUNTER para excluir accesos sintéticos de servidores en reportes de tráfico a futuro.

• Homologar la resolución DNS inversa en SaberULA para preservar la desagregación de datos urbanos en ediciones futuras, tratando de identificar mejor a futuro la ubicación de los lectores.

• Culminar de modo exhaustivo la revisión de estadísticas de uso y mejorar la visibilidad de secciones de la revista en SaberULA, con el fin de completar el estudio para orientar los esfuerzos de optimización de la gestión editorial.

• Sistematizar los registros sobre los autores, evaluadores y lectores de CAYAPA, con el fin de facilitar las condiciones para la investigación de la Economía Social y Solidaria, usando la revista CAYAPA como fuente de estudio. Lo cual sería mucho más valioso si se considera que las estadísticas oficiales en Venezuela sobre ESS son escasas o deficiente.

Referencias Bibliográficas

Bastidas Delgado, Oscar & Richer, Madeleine. (2001). Economía social y economía solidaria: intento de definición. Cayapa. Revista Venezolana de Economía Social, vol. 1, núm. 1, mayo, 2001, p. 1-27.

Beaulieu, L. (2006). Las instituciones de la economía social en Quebec. CAYAPA Revista Venezolana de Economía Social, *6*(11), 9-11.

Boni, S. (2012). La influencia de las instituciones gubernamentales sobre la autonomía de los Consejos Comunales: un estudio en el Estado Sucre, Venezuela. CAYAPA Revista Venezolana de Economía Social, *12*(23), 9-48.

Bouchard, M. J. (Ed.). (2009). The Worth of the Social Economy: An International Perspective. P.I.E. Peter Lang. Editado por Marie J. Bouchard. Reseñado por Madeleine Richer.

Chaves, R., & Monzón, J. L. (2018). La economía social ante los paradigmas económicos emergentes: innovación social, economía colaborativa, economía circular, responsabilidad social empresarial, economía del bien común, empresa social y economía solidaria. CIRIEC-España, Revista de Economía Pública, Social y Cooperativa, *93*, 5-50.

Díaz, E. D., & Díaz Díaz, B. (2025). Educación y cooperativas en el inicio de la era de la Inteligencia Artificial. CAYAPA Revista Venezolana de Economía Social, *25*(37), 15-42.

Díaz Díaz, B. (2006). Políticas públicas para la promoción de cooperativas en Venezuela (1999-2006). CAYAPA Revista Venezolana de Economía Social, *6*(11), 149-183.

Duverger, T. (2025). La Economía Social y Solidaria: Teoría y práctica global. Reseñado por Benito Díaz Díaz. CAYAPA Revista Venezolana de Economía Social, *25*(37), 180-185.

Fagiolo, M. (2014). La Nueva Economía Institucional: Un análisis cruzado de Douglass North y Elinor Ostrom. CAYAPA Revista Venezolana de Economía Social, *14*(27), 95-118.

Fermín, J. (2018). Reseña del libro Discurso sobre el colonialismo de Aimé Césaire. CAYAPA Revista Venezolana de Economía Social, Número 33 (Especial, 2017-2019), 140-152.

Martínez L., E. H., Cañas, J. A., Gómez-Limón, J. A., & Casanova, Á. (2014). Análisis de los principios cooperativos en el éxito de las cooperativas agrarias en el estado Zulia. Caso subregión Sur del Lago de Maracaibo. Cayapa. Revista Venezolana de Economía Social, vol. 14, núm. 28, julio-diciembre, 2014, pp. 45-63

Ostrom, E. (1990). Governing the Commons: The Evolution of Institutions for Collective Action. Cambridge University Press.

Renaud, C. (2023). Proyecto de investigación-acción Los Naranjaleros. CAYAPA Revista Venezolana de Economía Social, Número 34 (Especial, 2020-2022), 45-72.

Shephard, D. (2011). Las monedas complementarias y la nueva realidad de las finanzas solidarias en países desarrollados y no desarrollados. CAYAPA Revista Venezolana de Economía Social, *11*(21), 27-56. Universidad de los Andes.

Solórzano, Y. (2025). Adaptabilidad del modelo educativo universitario mediante diseño instruccional en el marco del plan de las 7T. Caso UNEFA Nueva Esparta. CAYAPA Revista Venezolana de Economía Social, *25*(37), 123-129.

Terras, M., Anzinger, B., Gooding, P., Mühlberger, G., Nockels, J., Romein, C. A., Stauder, A., & Stauder, F. (2025). The artificial intelligence cooperative: READ-COOP, Transkribus, and the benefits of shared community infrastructure for automated text recognition. Open Research Europe, *5*, 16. DOI: 10.12688/openreseurope.18747.1.