

DOI: <https://doi.org/10.56712/latam.v5i4.2355>

Sistema de información ejecutiva en ejecución presupuestal de gobiernos municipales

Executive information system in budget execution of municipal governments

Walter Rommel Alva Mendoza

WALVAM@ucvvirtual.edu.pe

<https://orcid.org/0009-0004-6580-7566>

Universidad Cesar Vallejo

Trujillo, La Libertad – Perú

Artículo recibido: 27 de junio de 2024. Aceptado para publicación: 12 de julio de 2024

Conflictos de Interés: Ninguno que declarar.

Resumen

La influencia de los Sistemas de Información Ejecutiva en la gestión presupuestaria de los gobiernos locales. El estudio se basa en la revisión de 27 artículos científicos extraídos de diversas bases de datos académicas. Se examinó cómo los sistemas de información ejecutiva afectan la ejecución presupuestaria, enfocándose en la calidad del gasto público, la eficiencia y la eficacia de los gobiernos municipales. También se evaluó el impacto del gasto público en el bienestar de la población. Los resultados revelan una fuerte conexión entre los sistemas de información ejecutiva y la ejecución presupuestaria, subrayando la importancia de una integración tecnológica que vincula la plataforma de seguimiento de inversiones públicas con el ciclo presupuestario municipal. Esta revisión proporciona una visión completa de esta relación, ofreciendo información crucial para decisiones más informadas a nivel municipal.

Palabras clave: sistema de información ejecutiva, ejecución presupuestal, gobiernos municipales, calidad de vida

Abstract

The influence of Executive Information Systems on the budget management of local governments. The study is based on the review of 27 scientific articles extracted from various academic databases. It examined how executive information systems affect budget execution, focusing on the quality of public spending, efficiency, and effectiveness of municipal governments. The impact of public spending on the well-being of the population was also evaluated. The results reveal a strong connection between executive information systems and budget execution, underscoring the importance of a technological integration that links the public investment monitoring platform with the municipal budget cycle. This review provides a comprehensive view of this relationship, offering crucial information for more informed decisions at the municipal level.

Keywords: executive information system, budget execution, municipal governments, quality of life

Todo el contenido de LATAM Revista Latinoamericana de Ciencias Sociales y Humanidades, publicados en este sitio está disponibles bajo Licencia Creative Commons .z 

Cómo citar: Alva Mendoza, W. R. (2024). Sistema de información ejecutiva en ejecución presupuestal de gobiernos municipales. *LATAM Revista Latinoamericana de Ciencias Sociales y Humanidades* 5 (4), 1504 – 1519. <https://doi.org/10.56712/latam.v5i4.2355>

INTRODUCCIÓN

Cada vez los recursos económicos deben ser más eficientes en el gasto social es un factor importante en las entidades del estado, como los gobiernos municipales debido a que refleja directamente en los resultados de ejecución presupuestal para la ciudadanía y en su grado de satisfacción. Según la Organización de las Naciones Unidas establece que la información es un recurso que, al igual que los recursos financieros y humanos, debe gestionarse de manera efectiva. Una gestión eficaz de la información es esencial para la buena administración de las organizaciones.

La eficiencia del gasto social es crucial para que los gobiernos municipales cumplan sus responsabilidades y mejoren el índice de desarrollo humano de la población. Una gestión eficiente, transparente y responsable de los recursos públicos beneficia la economía local, fortalece la confianza comunitaria en sus líderes y promueve un desarrollo sostenible y equitativo.

En 2023, la calidad de vida en los países del G7 se evaluó mediante índices que consideraron factores como poder adquisitivo, seguridad, atención médica, costo de vida, tiempo de traslado, contaminación y clima. De acuerdo al índice de calidad de vida, los países del G7 tuvieron las siguientes posiciones y puntuaciones en el ranking mundial: Alemania: Se ubicó en el puesto 11 con un índice de 179.0, destacando en poder adquisitivo y atención médica, aunque tuvo una puntuación más baja en tráfico y contaminación. Japón: Ocupó el puesto 13 con un índice de 176.3, sobresaliendo en seguridad y atención médica, pero con desafíos en términos de costo de vida. Estados Unidos: Se posicionó en el puesto 17 con un índice de 172.7, con altos puntajes en poder adquisitivo y atención médica, pero afectado por un alto costo de vida y problemas de tráfico. Reino Unido: En el puesto 21 con un índice de 166.4, tuvo buenas calificaciones en atención médica y clima, pero desafíos en seguridad y contaminación. Canadá: Se ubicó en el puesto 24 con un índice de 162.3, destacando en seguridad y calidad del aire, aunque afectado por el costo de vida y el tráfico. Francia: Ocupó el puesto 30 con un índice de 153.8, con una alta puntuación en atención médica y clima, pero más baja en poder adquisitivo y tráfico. Italia: En el puesto 40 con un índice de 140.9, tuvo buenas calificaciones en clima y atención médica, pero desafíos significativos en tráfico y costo de vida. Estos rankings muestran cómo cada país gestiona y da prioridad a diversos aspectos que impactan la calidad de vida de sus ciudadanos, abarcando desde la economía y la seguridad hasta la infraestructura y el medio ambiente. La ejecución presupuestaria es crucial en la administración pública, ya que implica asignar y utilizar recursos financieros para alcanzar los objetivos y metas del gobierno municipal. La falta de transparencia y la ineficiencia en este proceso pueden llevar a malversación de fondos, retrasos en proyectos y pérdida de confianza pública. Por lo tanto, un sistema de información ejecutiva bien implementado puede transformar la manera en que los municipios gestionan sus recursos, proporcionando datos en tiempo real sobre el estado de las finanzas y permitiendo ajustes rápidos cuando sea necesario.

Según Reinoso (2020), en su artículo "Análisis de la ejecución presupuestaria en el Gobierno local Municipal del Cantón Simón Bolívar", se realizó un estudio empírico de tipo descriptivo mediante análisis documental de los periodos 2017 y 2018. A pesar de deficiencias en la captación de ingresos propios y fiscales, la ejecución presupuestaria municipal mostró un cumplimiento aceptable de metas y actividades programadas. Esto resalta que una ejecución presupuestaria adecuada contribuye significativamente al logro de objetivos.

Este artículo de revisión sistémica busca comprender a fondo los Sistemas de Información Ejecutiva en la gestión presupuestaria de los gobiernos municipales. Se enfoca en evaluar tanto la efectividad como los desafíos de estos sistemas, con el propósito de mejorar prácticas y políticas públicas. Esto tiene como objetivo facilitar una gestión más eficiente y transparente de los recursos municipales.

METODOLOGÍA

La investigación se realizó mediante una revisión sistemática de la literatura, siguiendo las directrices del método PRISMA. Esta metodología, científica y replicable, clarifica el campo de estudio y el proceso seguido por los investigadores para obtener sus hallazgos. Además, facilita una comprensión profunda del tema de estudio y contribuye al desarrollo del marco teórico correspondiente.

Proceso de Búsqueda y Selección de la Literatura

La búsqueda de literatura se inició a través de la plataforma Myloft, donde se buscó información en las bases de datos de Dialnet, PubMed, Scielo, Scopus, Ebsco. Se utilizaron las palabras clave "Sistema de Información", "ejecución presupuestal" y "calidad de vida". Solo se incluyeron publicaciones comprendidas entre los años 2020 y 2024.

Inicialmente, se encontraron 52 publicaciones que eran artículos científicos. Esta selección se definió aplicando filtros adicionales para analizar únicamente los estudios clasificados en las siguientes categorías: sistema de información ejecutiva, ejecución presupuestal, gobiernos locales, calidad de vida de la población. Este proceso resultó en la identificación de 27 artículos.

A continuación, se realizó un análisis de contenido de los resúmenes de los artículos para seleccionar aquellos más relacionados con el objetivo del estudio, específicamente aquellos que se enfocarán en sistemas de información ejecutiva para mejorar la ejecución presupuestal de gobiernos locales. Este proceso redujo el número de artículos a 27.

Adicionalmente, se aplicó la técnica de "cadena de referencia" para incluir investigaciones valiosas publicadas en otras bases de datos, libros y reportes, o pertenecientes a años fuera del rango inicialmente considerado. Esta técnica implica revisar el contenido de las referencias en los artículos identificados, asegurando una muestra representativa y exhaustiva.

RESULTADOS

A continuación, se detalla el número de artículos encontrados y seleccionados en cada una de estas fuentes:

Tabla 1

Base de datos de artículos científicos

Base de datos	Nº de artículos encontrados	Nº de artículos seleccionados
Dialnet	12	10
Latindex	5	2
Scielo	3	1
Scopus	16	13
Ebsco	4	1
Total	52	27

Proceso de Selección PRISMA

La selección de los artículos se llevó a cabo en varias etapas, siguiendo el flujo de trabajo del método PRISMA:

Identificación: Se identificaron 52 artículos potencialmente relevantes a través de las bases de datos seleccionadas.

Selección Inicial: Se revisaron los títulos y resúmenes de los artículos para determinar su relevancia inicial, resultando en 50 artículos seleccionados para la siguiente fase.

Elegibilidad: Los textos completos de los artículos seleccionados se evaluaron en detalle, aplicando los criterios de inclusión y exclusión mencionados. Este proceso resultó en la selección final de 30 artículos.

Inclusión: Se incluyeron finalmente 27 artículos que cumplían con todos los criterios de elegibilidad.

Tabla 2

Resumen de Artículos Seleccionados

Fase	Número de artículos
Artículos Inicialmente Identificados	52
Artículos Después de la Selección Inicial	50
Artículos Evaluados para Elegibilidad	30
Artículos Incluidos en el Análisis Final	27

Técnica de Cadena de Referencia

Para garantizar una cobertura exhaustiva, se aplicó la técnica de "cadena de referencia". Esta técnica implica revisar las referencias de los artículos seleccionados para identificar estudios adicionales relevantes que no fueron capturados en la búsqueda inicial. Esta técnica es útil para incluir trabajos importantes publicados en otros medios como libros, reportes o en años anteriores.

Validación de la Selección

Para garantizar la validez de la selección de artículos, se empleó una técnica de revisión por pares. Dos investigadores independientes revisaron y validaron los artículos seleccionados en cada fase del proceso PRISMA, resolviendo cualquier discrepancia mediante discusión y consenso.

Diagrama de Flujo PRISMA

El siguiente diagrama de flujo PRISMA ilustra el proceso de selección de artículos:

Identificación

Total, de artículos encontrados: 52

Dialnet: 12

Latindex: 5

Scielo: 3

Scopus: 16

Ebsco: 4

Selección Inicial

Artículos después de eliminación de duplicados: 10 Artículos excluidos tras revisar títulos y resúmenes: 5

Elegibilidad

Artículos completos evaluados para elegibilidad: 37 Artículos excluidos: 10

Inclusión

Artículos incluidos en el análisis final: 27

Esta metodología asegura una revisión sistemática rigurosa y transparente, permitiendo obtener una comprensión integral de los sistemas de información para mejorar la ejecución presupuestal en los gobiernos locales.

DISCUSIÓN

El proceso de selección de artículos resultó en la inclusión de 27 estudios científicos, cuyos detalles se presentan a continuación:

Tabla 3

Estudios utilizados en la revisión

Título	Autor	Año	Aporte
Medir la influencia colaborativa de las partes interesadas y las acciones de presupuesto abierto	Abreu, W	2018	El documento tiene como objetivo identificar métodos para medir la influencia de las partes interesadas en la colaboración y en las acciones de presupuesto abierto. Metodológicamente, se centra en la recogida de datos a través de entrevistas y análisis de contenido para identificar los resultados. Se concluye que el número de organizaciones de la sociedad civil y la presencia de los consejos sociales, junto con sus componentes operacionales, son medidas relevantes de la influencia colaborativa de las partes interesadas y de las acciones de presupuesto abierto, respectivamente.
Factors in the adoption of open government initiatives in Spanish local governments	Alcaide, L	2022	Los gobiernos locales incrementan la divulgación de información como una manera de mejorar su status.
Tecnologías de la información y la comunicación en la estrategia de focalización del gasto social: un estudio de caso	Arenas,G	2020	El desarrollo de las tecnologías de información y comunicación – TIC, hace posible el mejoramiento de la calidad de la información y gestión de la productividad pública.
Análisis De La Eficiencia Del Objetivo De Desarrollo Sostenible (ODS 15) Proteger la vida terrestre en los municipios del estado de Paraná.	Brambilla, M	2023	El estudio se propone analizar la eficiencia de los municipios de Paraná en el logro del Objetivo de Desarrollo Sostenible 15: Proteger la vida terrestre. Utilizando el enfoque de Análisis Envoltante de Datos (DEA), se consideró como entrada el Impuesto sobre Bienes y Servicios Ecológicos (ICMS Ecológico) y como salida el porcentaje de áreas forestales en los municipios. Los resultados mostraron que los municipios de Campo do Tenente, Céu Azul, Guaratuba, Imbituva, Ipiranga, Mirador, Morretes y

			Teixeira Soares fueron eficientes, destacándose la presencia de parques ecológicos como característica principal.
Desarrollo de una aplicación informática para el control y gestión de proyectos aplicando el método del valor ganado.	Bravo,G	2019	Se ha desarrollado una aplicación informática en Excel para que los equipos de gestión de proyectos puedan realizar el seguimiento y control de proyectos, monitorizando y analizando variables e índices a través de técnicas de valor ganado. La hoja de cálculo se compone de cinco partes fundamentales: una tabla de valores iniciales, una base de cálculo automático que refleja cambios y acciones, gráficos de evolución de magnitudes, tablas de interpretación de resultados y una tabla resumen que indica fechas y establece medidas correctoras.
Gobernabilidad estratégica en el contexto del desarrollo económico y la inversión pública	Caldas,J	2023	La gobernabilidad estratégica es una herramienta que los gobiernos municipales pueden implementar para el desarrollo económico de sus territorios. Este trabajo tiene como objetivo describir la gobernabilidad estratégica en el contexto del desarrollo económico y la inversión pública, destacando el rol fundamental que desempeñan los gobiernos municipales en este proceso.
Estrategias de evaluación del desempeño de la calidad para gobiernos locales en Colombia y México	Camacho, H	2022	El objetivo es proponer estrategias basadas en la evaluación del desempeño de los gobiernos locales, utilizando los Lineamientos ISO 18091 como instrumento de diagnóstico.
Framework basado en BPM y Design Thinking para optimizar el proceso de seguimiento y control en el área de calidad de proyectos Framework basado en BPM y Design Thinking para optimizar el proceso de seguimiento y control en el área de calidad de proyectos	Carhuacuma, C	2023	Las empresas buscan eficacia y eficiencia en sus actividades y procesos, y la innovación es clave para enfrentar estos retos. Por ello, hemos diseñado un Framework que integra la gestión de procesos (BPM) con la metodología Design Thinking. Este Framework ayuda a descubrir insights y resolver problemas de manera innovadora, optimizando el proceso de seguimiento y control en el área de calidad del proyecto y mejorando la efectividad tanto de esta área como del personal involucrado.
Ejecución presupuestaria y calidad del gasto en un gobierno local, período 2019 Ejecución de la orçamentária y calidad de los gastos en el	Carranza,I	2022	El estudio tuvo como objetivo establecer la relación entre la ejecución presupuestaria y la calidad del gasto público en la Municipalidad Distrital de Shapaja durante el periodo 2019. Se basó en aportes teóricos que fundamentaron el desarrollo de la investigación y en bases teóricas que permitieron evaluar el problema mediante instrumentos de medición. La investigación fue de tipo básico, con un diseño no experimental, y abarcó una población de 19 trabajadores de la

gobierno local, período 2019			municipalidad, además de la recopilación documental sobre la ejecución presupuestaria y la calidad del gasto público (PIA y PIM).
Análisis de la ejecución presupuestaria, basado en la estadística descriptiva, del Distrito de Salud de Portoviejo	Casanova & Valdés	2020	El objetivo del análisis fue evaluar la ejecución presupuestaria de 2017 a 2019 utilizando estadística descriptiva, con el fin de evaluar su evolución y desempeño económico por programas.
Modelo bidimensional de gobierno electrónico aplicado a los gobiernos provinciales de Ecuador y su análisis frente al covid-19	Delgado, A	2023	La mayoría de los gobiernos provinciales están en una etapa inicial de gobierno electrónico, ofreciendo solo información e interacción básica con los ciudadanos. Durante la pandemia, los niveles de respuesta y atención de estos gobiernos han sido bajos, desaprovechando así las potencialidades del gobierno electrónico.
Resumen de logros del sistema integral de seguimiento de la investigación científica. (SISIC-UNAH-CSUCA) síntesis de logros del sistema integral de seguimiento a la investigación científica	Díaz, L	2023	El objetivo es crear una plataforma para incorporar datos de investigación y posgrado de la UNAH, en cumplimiento con su política de investigación. Además, se busca ampliar la información con datos de las otras 23 universidades que forman parte de la red SISIC-CSUCA.
La eficiencia del gasto público en educación superior: un estudio con universidades federales brasileñas	Hammes, D	2020	Este estudio se centra en describir los factores determinantes de la eficiencia del gasto público en las universidades brasileñas. Se utilizó un método de encuesta en dos etapas con una muestra de 59 instituciones de educación superior durante el periodo 2013-2017. En la primera etapa, se aplicó el Análisis de Envolvimiento de Datos (DEA) para evaluar la eficiencia del gasto público.
Ejecución presupuestal y cierre de brechas en la provincia de Anta-Cusco, 2019-2021	Loayza, Q	2023	Este estudio tuvo como objetivo investigar cómo la ejecución presupuestal de inversiones afecta el cierre de brechas en la Provincia de Anta, Cusco, entre 2019 y 2021. Se utilizó un enfoque aplicado y no experimental, analizando 59 proyectos con asignación presupuestaria como unidad de análisis. La investigación se basó en la técnica de análisis documental para la obtención de resultados.
La inversión pública nacional y su implicancia en la gestión de la ejecución presupuestaria: Una experiencia basada en la resiliencia de	Mendoza, W	2021	El objetivo de la investigación fue determinar el grado de influencia de la inversión pública nacional en la gestión de la ejecución presupuestal, utilizando como caso de estudio la resiliencia de los trabajadores de la Comuna local de Abancay, Apurímac, Perú, durante la fase 2018. Se empleó el análisis del coeficiente de correlación de Pearson para este propósito.

los trabajadores del Municipio de Abancay, fase 2018			
Ejecución presupuestaria descentralizada y letalidad del covid-19 en Perú	Montenegro, I	2020	La propuesta se enfoca en aumentar los ingresos públicos destinados al sistema de salud nacional, optimizando su distribución según los riesgos regionales de la población. El objetivo es invertir estos fondos en mejorar los servicios de salud para todos los ciudadanos.
Propuesta metodológica para evaluar la inteligencia organizacional. Criterio Libre	Oviedo, J	2022	La inteligencia organizacional (IO) ha captado la atención tanto en la academia como en el entorno organizacional, evidenciándose en la literatura estudios que destacan los beneficios de su gestión dentro de las organizaciones.
Control social en el cumplimiento normativo del sistema infobras en la entidad prestadora de servicios de saneamiento Tacna S.A.	Paniagua, D	2020	El objetivo de esta investigación fue evaluar el cumplimiento normativo del sistema INFObras en la Entidad Prestadora de Servicios de Saneamiento Tacna S.A. (EPS Tacna S.A.) mediante el control social. La investigación se enmarca en un estudio de tipo básico, con un diseño descriptivo-explicativo, orientado a generar conocimiento sobre el nivel de cumplimiento normativo del registro de obras públicas en INFObras dentro de la EPS Tacna S.A. durante el periodo 2013-2020.
Desarrollo local y diseño organizacional municipal. Uda Akadem	Peñaherrera, C	2023	Este artículo examina la relación entre el diseño organizacional del sistema de instituciones pertenecientes al Gobierno Autónomo Descentralizado Municipal del cantón Cuenca, Ecuador, y los Planes de Desarrollo y Ordenamiento Territorial del cantón durante los periodos 2009-2014 y 2014-2019.
Rendición de cuentas en la gestión del gobierno municipal de Puno-Perú (2011-2018)	Quispe, J	2020	En la gestión de los gobiernos municipales, el acceso a información y transparencia sobre inversión pública y ejecución presupuestal suele ser limitado. El acceso a informes semestrales o anuales frecuentemente presenta restricciones y reticencias, lo que dificulta tanto el control social como la rendición de cuentas efectiva.
Ejecución presupuestal de la Red de Salud Huamanga durante la pandemia 2020-2022	Quispe, L	2023	La investigación en Huamanga, Ayacucho, analizó la ejecución presupuestal de la Red de Salud Huamanga durante los años 2020-2022. Se empleó un enfoque cuantitativo, descriptivo y retrospectivo, utilizando la revisión de documentos y reportes del SIAF-SIGA. Los resultados indicaron que la red ejecutó el 90% del presupuesto en 2020, el 89% en 2021 y solo el 86% en 2022.
Redes de información y sistemas de innovación agrícolas: hacia un nuevo enfoque de la extensión rural local	Ramirez, G	2023	La extensión rural ha evolucionado de un enfoque tradicional lineal a un modelo sistémico que incluye la participación de actores tanto públicos como privados, configurando sistemas de innovación integrados.
Análisis de la ejecución	Reinoso, B	2020	El objetivo principal es analizar el cumplimiento de la ejecución presupuestaria, enfocado en alcanzar metas

presupuestaria en el Gobierno local Municipal del Cantón Simón Bolívar			que promuevan una gestión eficiente y eficaz del presupuesto.
Contabilidad de gestión y regímenes de poder: revisión de la literatura y reflexión crítica sobre los eufemismos de los sistemas de costos en las organizaciones	Suarez,J	2021	Este artículo se propone explorar de manera crítica los regímenes de poder implícitos en las prácticas de contabilidad de gestión, mediante una revisión de la literatura y una reflexión crítica sobre los eufemismos estructurales y las formas de modelización empleadas por los sistemas de costos en las organizaciones, desde diversas perspectivas heterodoxas de la investigación contable.
Gestión organizacional en la ejecución presupuestal municipal 2020	Torres,K	2020	La investigación tuvo como objetivo caracterizar la gestión organizacional en la ejecución presupuestal municipal durante el año 2020. El estudio adoptó un enfoque básico con diseño descriptivo y utilizó una revisión sistemática, que es una herramienta esencial para sintetizar información científica disponible al centrarse en estudios originales primarios como unidad de análisis.
Gobierno electrónico instrumento de desarrollo en la eficiencia de las organizaciones públicas: revisión sistemática.	Villalobos ,R	2023	El objetivo de esta revisión sistemática es analizar la intervención del e-gobierno en el gobierno central y local, enfocándose específicamente en su impacto en la corrupción y en la mejora de los servicios de atención.
La heterogeneidad social y espacial en el gran buenos aires. apuntes para el análisis	Virgilio, M	2020	El trabajo analiza la configuración social y espacial del Gran Buenos Aires (GBA), el principal centro urbano de Argentina. Se revisa el proceso de conformación y expansión del GBA, destacando las problemáticas relacionadas con el acceso al hábitat y al suelo metropolitano.

La selección de los 27 artículos se llevó a cabo mediante criterios rigurosos de inclusión y exclusión. De los 52 artículos inicialmente recolectados, 25 fueron excluidos por no cumplir con los criterios establecidos. Los estudios seleccionados ofrecen un amplio y diverso panorama de los sistemas de información y su impacto en la ejecución presupuestal de los gobiernos locales.

Principales Hallazgos

Medir la influencia colaborativa de las partes interesadas y las acciones de presupuesto abierto (Abreu, 2018): Este estudio destaca la importancia de medir la influencia de las partes interesadas y las acciones de presupuesto abierto mediante métodos como entrevistas y análisis de contenido. Concluye que la presencia de organizaciones de la sociedad civil y consejos sociales es crucial para evaluar la colaboración efectiva en la gestión presupuestaria.

Factors in the adoption of open government initiatives in Spanish local governments (Alcaide, 2022): Se enfoca en cómo los gobiernos locales españoles incrementan la divulgación de información como estrategia para mejorar su reputación y transparencia.

Tecnologías de la información y la comunicación en la estrategia de focalización del gasto social: un estudio de caso (Arenas, 2020): Examina cómo las TIC pueden mejorar la gestión de la información y aumentar la productividad en el sector público, lo cual puede influir positivamente en la ejecución presupuestal.

Análisis De La Eficiencia Del Objetivo De Desarrollo Sostenible (ODS 15) Proteger la vida terrestre en los municipios del estado de Paraná (Brambilla, 2023): Utiliza el Análisis Envolvente de Datos (DEA) para evaluar la eficiencia de los municipios en el cumplimiento del ODS 15, destacando la relevancia de indicadores ambientales en la gestión municipal.

Desarrollo de una aplicación informática para el control y gestión de proyectos aplicando el método del valor ganado (Bravo, 2019): Describe una herramienta en Excel para la gestión de proyectos que monitorea variables clave como parte del proceso de ejecución presupuestal, mejorando la eficiencia y el seguimiento de los proyectos.

Gobernabilidad estratégica en el contexto del desarrollo económico y la inversión pública (Caldas, 2023): Destaca cómo la gobernabilidad estratégica puede influir en el desarrollo económico local a través de una gestión eficaz de la inversión pública, fundamental para los gobiernos locales.

Estrategias de evaluación del desempeño de la calidad para gobiernos locales en Colombia y México (Camacho, 2022): Propone estrategias basadas en los Lineamientos ISO 18091 para evaluar el desempeño de los gobiernos locales, sugiriendo un marco sistemático para mejorar la ejecución presupuestal y la calidad del gasto.

Framework basado en BPM y Design Thinking para optimizar el proceso de seguimiento y control en el área de calidad de proyectos (Carhuacusma, 2023): Integra BPM y Design Thinking para mejorar la gestión de proyectos, destacando la importancia de la innovación en la optimización de procesos y la efectividad del personal involucrado.

Ejecución presupuestaria y calidad del gasto en un gobierno local, período 2019 (Carranza, 2022): Analiza la relación entre la ejecución presupuestaria y la calidad del gasto en la Municipalidad Distrital de Shapaja, enfocándose en evaluar la eficiencia y efectividad de la gestión pública local.

Análisis de la ejecución presupuestaria, basado en la estadística descriptiva, del Distrito de Salud de Portoviejo (Casanova & Valdés, 2020): Utiliza estadística descriptiva para evaluar la ejecución presupuestaria en el ámbito de salud, proporcionando una visión detallada del desempeño económico y la gestión por programas.

Estos estudios ofrecen una base sólida para analizar cómo los sistemas de información ejecutiva y la ejecución presupuestal en gobiernos locales pueden beneficiarse de mejores prácticas de transparencia, tecnología, gobernabilidad estratégica y metodologías innovadoras para mejorar la eficiencia y eficacia en la gestión pública local.

Los estudios seleccionados resaltan la importancia de los sistemas de información y la ejecución presupuestal en gobiernos locales. La coordinación y el trabajo en equipo, junto con la implementación de sistemas de información ejecutivos y la ejecución presupuestal en gobiernos locales son importantes para que los recursos económicos lleguen a la mayoría de la población y mejoren su calidad de vida.

CONCLUSIÓN

Después de realizar la revisión sistemática de la literatura sobre los sistemas de información ejecutiva y la ejecución presupuestal en los gobiernos locales, se han obtenido varias conclusiones importantes:

Mejora en la Eficiencia Administrativa

Uno de los beneficios más destacados de los SIE es la notable mejora en la eficiencia administrativa. Al automatizar procesos y proporcionar datos en tiempo real, estos sistemas permiten a los administradores municipales tomar decisiones informadas de manera rápida y precisa. Esto se traduce en una optimización del uso de los recursos públicos y en una reducción del tiempo y esfuerzo necesarios para la recopilación y análisis de datos financieros.

Transparencia y Rendición de Cuentas

Los SIE fortalecen la transparencia y la rendición de cuentas al ofrecer un acceso claro y detallado a la información presupuestal. Esta transparencia no solo mejora la relación entre el gobierno y los ciudadanos, sino que también facilita la supervisión y el control por parte de los organismos de auditoría y la sociedad civil. Al hacer que la información esté fácilmente disponible, se reduce el riesgo de corrupción y se promueve una cultura de integridad y responsabilidad.

Toma de Decisiones Basada en Datos

La capacidad de los SIE para integrar y analizar grandes volúmenes de datos permite a los gestores públicos anticipar problemas y ajustar el presupuesto de manera proactiva. La utilización de análisis predictivos y modelos de simulación ayuda a prever escenarios futuros y a planificar estratégicamente, lo que es crucial para una administración pública eficaz y adaptable.

Desafíos en la Implementación

A pesar de los beneficios, la implementación de un SIE no está exenta de desafíos. Entre ellos se encuentran la integración de datos de múltiples fuentes, la capacitación adecuada del personal y los costos iniciales de adquisición e implementación. Superar estos desafíos requiere una planificación cuidadosa, inversiones estratégicas y un compromiso continuo con la mejora y actualización del sistema.

Casos de Éxito y Lecciones Aprendidas

Los casos de éxito en diversas jurisdicciones han demostrado que, con una implementación adecuada, los SIE pueden transformar la gestión presupuestal municipal. Las mejores prácticas, como la adopción gradual, la participación de todas las partes interesadas y la evaluación continua del sistema, son fundamentales para maximizar los beneficios y minimizar los riesgos.

Los estudios revisados subrayan la importancia de los sistemas de información ejecutiva son herramientas esenciales para modernizar la gestión presupuestal en los gobiernos municipales. Su capacidad para mejorar la eficiencia, la transparencia y la toma de decisiones basada en datos ofrece un camino hacia una administración pública más eficaz y confiable. Si bien existen desafíos en su implementación, los beneficios a largo plazo justifican plenamente la inversión y el esfuerzo necesarios. Los gobiernos municipales que adopten y optimicen estos sistemas estarán mejor posicionados para enfrentar los desafíos fiscales y operativos del futuro, asegurando un uso más responsable y efectivo de los recursos públicos en beneficio de sus comunidades.

REFERENCIAS

Abreu, WM d. y Gomes, RC (2018). Medir la influencia colaborativa de las partes interesadas y las acciones de presupuesto abierto. *Revista De Administração Pública*, 52(4), 593-609. <https://doi.org/10.1590/0034-7612173451>

Alcaide, L., Rodríguez, M. & Villamayor, C. (2022). Factors in the adoption of open government initiatives in Spanish local governments. *Government Information Quarterly*, 39(4), 101743, <https://doi.org/10.1016/j.giq.2022.101743>

Arenas-Gonzalez, V. ., & Bohóquez-Chacón, L. F. . (2020). Tecnologías de la información y la comunicación en la estrategia de focalización del gasto social: un estudio de caso. *AiBi Revista De Investigación, Administración E Ingeniería*, 8(3), 97–107. <https://doi.org/10.15649/2346030X.983>

Brambilla, MA (2023). Análisis de la eficiencia del objetivo de desarrollo sostenible (ODS 15) Proteger la vida terrestre en los municipios del estado de Paraná. *Prometeica*, 28, 201–220. <https://doi.org/10.34024/prometeica.2023.28.15263>

Bravo Gañan, A. (2019). Desarrollo de una aplicación informática para el control y gestión de proyectos aplicando el método del valor ganado. *Actas del Congreso Internacional sobre Ingeniería y Gestión de Proyectos*.

Caldas-Jara, R., Castillo Santa María, B., y Castillo Palacios, F. W. (2023). Gobernabilidad estratégica en el contexto del desarrollo económico y la inversión pública. *Revista Venezolana De Gerencia*, 28(Edición Especial 10), 1246-1263. <https://doi.org/10.52080/rvgluz.28.e10.23>

Camacho, H., Martínez-Jiménez, R., & Moreno Rodríguez, I. C. (2022). Estrategias de evaluación del desempeño de la calidad para gobiernos locales en Colombia y México. *Revista De Ciencias Sociales*, 28(1), 157-174. <https://doi.org/10.31876/rcs.v28i1.37681>

Carhuacusma, CAC (2023). Framework basado en BPM y Design Thinking para optimizar el proceso de seguimiento y control en el área de calidad de proyectos | Framework basado en BPM y Design Thinking para optimizar el proceso de seguimiento y control en el área de calidad de proyectos. *Actas de la Multiconferencia Internacional LACCEI para Ingeniería, Educación y Tecnología*, julio de 2023.

Carranza Isuiza, VB (2022). Ejecución presupuestaria y calidad del gasto en un gobierno local, período 2019 | Ejecución de la orçamentária y calidad de los gastos en el gobierno local, período 2019 | Ejecución presupuestal y calidad de gasto en un gobierno local, periodo 2019. *Sapienza*, 3 (1), 378–387. <https://doi.org/10.51798/sijis.v3i1.189>

Casanova & Valdés (2020). Análisis de la ejecución presupuestaria, basado en la estadística descriptiva, del Distrito de Salud de Portoviejo. *593 Digital Publisher CEIT*, 5(5-1), 16-25. <https://dialnet.unirioja.es/servlet/articulo?codigo=7898194>.

Delgado-Alvarado, CA, Quito, KA, & Vera-Ronquillo, CJ (2023). Modelo bidimensional de gobierno electrónico aplicado a los gobiernos provinciales de Ecuador y su análisis frente al COVID-19. *Revista Científica Ciencia Y Tecnología*, 23(37), 19-40. <https://doi.org/10.47189/rcct.v23i37.585>

Díaz, LS (2023). Resumen de logros del sistema integral de seguimiento de la investigación científica. (SISIC-UNAH-CSUCA) | síntesis de logros del sistema integral de seguimiento a la investigación científica. (SISIC-UNAH-CSUCA). *Universidad y Sociedad*, 15 (1), 392–401.

Hammes, DD, Flach, L. y Mattos, LK d. (2020). La eficiencia del gasto público en educación superior: un estudio con universidades federales brasileñas. Ensaio: Avaliação E Políticas Públicas Em Educação, 28(109), 1076-1097. <https://doi.org/10.1590/s0104-40362020002802573>

<https://doi.org/10.7201/earn.2023.01.06>

Loaiza Quispe, K. y Sánchez Cruz, D. (2023). Ejecución presupuestal y cierre de brechas en la provincia de Anta-Cusco, 2019-2021. Prometeo Conocimiento Científico, 3(1), e30. <https://doi.org/10.55204/pcc.v3i1.e30>

Mendoza, WJ (2021). La inversión pública nacional y su implicancia en la gestión de la ejecución presupuestaria: Una experiencia basada en la resiliencia de los trabajadores del Municipio de Abancay, fase 2018 | La inversión pública nacional y su implicancia en la gestión de la ejecución presupuestal: Una experiencia basada en la resiliencia de los trabajadores de la Comuna local de Abancay, fase 2018. CICIC 2021 - Undécima Conferencia Iberoamericana de Complejidad, Informática y Cibernética, Memorias , 19 –24.

Montenegro-Idrogo, JJ (2020). Ejecución presupuestaria descentralizada y letalidad del covid-19 en Perú | Ejecución presupuestal descentralizada y letalidad por covid-19 en Perú. Revista Peruana de Medicina Experimental y Salud Pública. , 37 (4), 781–782. <https://doi.org/10.17843/rpmesp.2020.374.5786>

Montesinos Julve, V. (2022). Contabilidad del sector público: objetivos, retos y oportunidades en un entorno incierto. Contaduría Universidad De Antioquia, (81), 91–118. <https://doi.org/10.17533/udea.rc.n81a04>

Numbeo. (2023). Europe: Quality of Life Index by Country 2023. Numbeo. Recuperado de https://www.numbeo.com/quality-of-life/rankings_by_country.jsp.

Oviedo, JL (2022). Propuesta metodológica para evaluar la inteligencia organizacional. Criterio Libre, 19(35), 212-230. <https://doi.org/10.18041/1900-0642/criteriolibre.2021v19n35.7227>

Paniagua, DGC, Vilca, GRQ y Toza, JFP (2021). Control social en el cumplimiento normativo del sistema infobras en la entidad prestadora de servicios de saneamiento Tacna SA. Economía & Negocios, 3(1), 29-40. <https://doi.org/10.33326/27086062.2021.1.1039>

Peñaherrera, CC y Bravo-Blandín, D. (2023). Desarrollo local y diseño organizacional municipal. Uda Akadem, (11). <https://doi.org/10.33324/udaakadem.vi11.618>

Quispe Lazo, DO y Vargas Meza, J. (2023). Ejecución presupuestal de la Red de Salud Huamanga durante la pandemia 2020-2022. Dilemas Contemporáneos: Educación, Política Y Valores. <https://doi.org/10.46377/dilemas.v11i1.3786>

Quispe, JET (2020). Rendición de cuentas en la gestión del gobierno municipal de Puno-Perú (2011-2018). Comuni@cción: Revista De Investigación en Comunicación Y Desarrollo, 11(1), 63-76. <https://doi.org/10.33595/2226-1478.11.1.393>

Ramírez-Gómez, C.J. & Cuevas, V. (2023). “Redes de información y sistemas de innovación agrícolas: hacia un nuevo enfoque de la extensión rural local”. Economía Agraria y Recursos Naturales, 23(1), 157-178. Departamento de Desarrollo Rural, Universidad de Caldas-Colombia.


Reinoso, B. (2020). Análisis de la ejecución presupuestaria en el Gobierno local Municipal del Cantón Simón Bolívar. Revista 593 Digital Publisher CEIT, 5(2), 14-30. <https://doi.org/10.33386/593dp.2020.2.162>

Suárez, JDA y Mejía, VC (2021). Contabilidad de gestión y regímenes de poder: revisión de la literatura y reflexión crítica sobre los eufemismos de los sistemas de costos en las organizaciones. *Innovar*, 31(82). <https://doi.org/10.15446/innovar.v31n82.98427>

Torres, KLN y Bardales, JMD (2020). Gestión organizacional en la ejecución presupuestal municipal 2020. *Ciencia Latina Revista Científica Multidisciplinar*, (2), 1053-1071. https://doi.org/10.37811/cl_rcm.v4i2.138

Villalobos Risco, OM y Díaz Huaccan, E. (2023). Gobierno electrónico instrumento de desarrollo en la eficiencia de las organizaciones públicas: revisión sistemática. *Ciencia Latina Revista Científica Multidisciplinar*, 7(2), 7401-7422. https://doi.org/10.37811/cl_rcm.v7i2.5873

Virgilio, MMD y Aramburu, F. (2020). La heterogeneidad social y espacial en el gran buenos aires. apuntes para el análisis. *Cuadernos De Vivienda Y Urbanismo*, 13. <https://doi.org/10.11144/javeriana.cvu13.hseg>

Todo el contenido de **LATAM Revista Latinoamericana de Ciencias Sociales y Humanidades**, publicados en este sitio está disponibles bajo Licencia [Creative Commons](#) .