NOMBRE DEL TRABAJO
Turnitin D3_2026_05.pdf

AUTOR
JUANITA MARTINEZ SIERRA

RECUENTO DE PALABRAS
9979 Words

RECUENTO DE CARACTERES
59239 Characters

RECUENTO DE PÁGINAS
32 Pages

TAMAÑO DEL ARCHIVO
385.6KB

FECHA DE ENTREGA
Jan 22, 2026 10:07 AM GMT-5

FECHA DEL INFORME
Jan 22, 2026 10:08 AM GMT-5

26% de similitud general

El total combinado de todas las coincidencias, incluidas las fuentes superpuestas, para cada base de datos.

- 11% Base de datos de Internet
- 2% Base de datos de publicaciones
- Base de datos de Crossref
- Base de datos de contenido publicado de Crossref
- 24% Base de datos de trabajos entregados

Excluir del Reporte de Similitud

- Material bibliográfico
- Coincidencia baja (menos de 12 palabras)

1. Título de la propuesta

Desempeño Institucional y Desigualdad Territorial: Un Análisis Espacial de la Gestión Pública Local en Colombia (2019-2025).

2. Tipo de proyecto

El tipo de proyecto es investigación aplicada

3. Justificación del carácter del proyecto

El proyecto es de investigación aplicada porque se enfoca en generar conocimiento que permite su aplicación en la realidad por medio de la orientación de la toma de decisiones.

El método científico usualmente consiste en construir conocimiento a partir de la evidencia empírica en escenarios de experimentación que puedan ser replicables. En ciencias sociales dada la dificultad de la experimentación en términos económicos y éticos usualmente se recurre a métodos denominados cuasiexperimentales; estos métodos buscan aproximarse por medio de instrumentos estadísticos a condiciones significativas ideales que permitan generar conclusiones válidas sobre el objeto de estudio. En este sentido, la presente propuesta de investigación procura desarrollar los protocolos aceptados en la comunidad académica para abordar problemas sociales, por lo cual está enmarcada en la investigación científica en ciencias sociales.

Dentro de la clasificación entre investigación básica, básica dirigida o aplicada; este proyecto trasciende la producción de conocimiento teórico para llevarlo a una aplicación práctica en el sentido de orientar la toma de decisiones de política pública a través de un estudio que permita fortalecer la comprensión de la relación entre la eficiencia en la gestión pública local y las condiciones socio económicas de los municipios, así como, la generación de evidencia empírica de esta problemática. Por lo anterior, se procura robustecer la toma de decisiones basadas en evidencias, que es una de las apuestas del MIPG, y que es una de las características centrales de la investigación aplicada.

Este aporte empírico hacia la toma de decisiones basadas en evidencias permite mejorar la toma de decisiones desde el nivel central y de paso robustecer las decisiones en el nivel local en el contexto del desempeño institucional, de tal forma

que se puedan orientar de manera adecuada los esfuerzos hacia la solución real de las problemáticas más apremiantes en los municipios.

4. Resumen ejecutivo

Resumen

El proyecto aborda la problemática de la desconexión entre los indicadores formales de gestión pública (como el MIPG y IDF) y la realidad socioeconómica de los municipios colombianos; el objeto de estudio se centra en las brechas institucionales y su correlación espacial con la desigualdad y la pobreza multidimensional, partiendo de la hipótesis de que las mediciones actuales, como el Índice de Desempeño Institucional (IDI), pueden estar premiando el cumplimiento normativo (cumplir por cumplir) sin reflejar una mejora efectiva en la calidad de vida de los ciudadanos, especialmente en territorios vulnerables.

Metodológicamente, la investigación es de tipo correlacional con enfoque espacial, utilizando técnicas de econometría espacial (Índice de Moran y modelos SAR/SEM) para analizar si la eficiencia administrativa de un municipio se ve afectada por su entorno geográfico y fiscal. Los resultados esperados incluyen un diagnóstico crítico de la capacidad estatal real y la formulación de lineamientos de política pública que permitan transitar de una gestión basada en procesos a una gestión basada en impactos sociales verificables.

Abstract

The project addresses the disconnect between formal public management indicators (such as the MIPG and IDF) and the socioeconomic reality of Colombian municipalities. The study focuses on institutional gaps and their spatial correlation with inequality and multidimensional poverty, based on the hypothesis that current measurements, such as the Institutional Performance Index (IDI), may be rewarding regulatory compliance (compliance for compliance's sake) without reflecting an effective improvement in citizens' quality of life, especially in vulnerable areas. Methodologically, the research is correlational with a spatial focus, using spatial econometrics techniques (Moran's Index and SAR/SEM models) to analyze whether a municipality's administrative efficiency is affected by its geographic and fiscal environment. Expected results include a critical diagnosis of actual state capacity and the formulation of public policy guidelines that will facilitate a shift from process-based management to management based on verifiable social impacts.

5. Palabras clave

Gestión Pública Local, Eficiencia Gubernamental, Desigualdad Regional, Análisis de Datos Espaciales, Econometría Espacial.

Local Public Management, Government Efficiency, Regional Inequality, Spatial Data Analysis, Spatial Econometrics.

6. Conocimiento que se genera desde el proyecto de investigación (Identificación y descripción)

El presente proyecto de investigación propone generar una contribución a la literatura académica en relación con la comprensión de los entramados espaciales que ocurren a nivel municipal entre el desempeño institucional y las condiciones socioeconómicas a escala municipal. En este sentido, se busca un aporte de tipo empírico y de tipo conceptual; empírico en el sentido de los modelos generados, cuyos resultados procuran servir para orientar la toma de decisiones basadas en evidencia en el área del problema de investigación planteado; adicionalmente, se procura generar un aporte teórico en el sentido de la comprensión del rol de las dinámicas espaciales en la relación entre las variables mencionadas.

La relevancia de este estudio radica en su enfoque innovador: se plantea un enfoque de aplicación de análisis espacial para comprender y proponer mejoras en las políticas de transferencias fiscales. Esta aproximación es importante debido a la desigualdad y heterogeneidad entre municipios en el desempeño del Estado, la cual ha sido ampliamente documentada pero no completamente analizada desde la óptica de las transferencias fiscales y el análisis espacial. Además, el uso de análisis de datos espaciales pretende crear una herramienta que permita dar una mirada más amplia a las problemáticas locales y que contribuya a generar procesos que dinamizan la formulación de políticas públicas y una más acertada ejecución de estas.

Para sustentar la relevancia teórica del conocimiento generado, se plantea construir tres artículos de investigación vinculados al grupo de investigación con calidad B, dos eventos científicos vinculados al grupo con calidad B, cuatro trabajos de grado de maestría que cumplen con las condiciones definidas por Minciencias. Estos productos son medibles, cuantificables, responden a los objetivos del proyecto y son coherentes con la naturaleza de un proyecto de investigación científica.

A diferencia de la literatura tradicional en desempeño municipal que se enfoca en resultados Multidimensionales de la acción estatal. Este trabajo se centra específicamente en el desempeño institucional definido como la medición de la eficacia y eficiencia de la gestión pública local en el marco del MIPG. Por otra parte, se deslinda de esta literatura en lo que refiere a la consideración de las relaciones espaciales entre municipios como un aspecto importante en las dinámicas del desempeño de la gestión pública local. Por lo anterior, se plantea complementar la literatura generando un aporte en el área del problema de investigación. Las sugerencias de política pública están orientadas a los clústeres.

La pertinencia de este proyecto y de la investigación en la línea de capacidad institucional en administración pública se evidencia por el contexto actual de Colombia, donde las políticas de descentralización del sector público y de transferencias fiscales han sido fundamentales en la gestión pública local. El enfoque espacial propuesto en el presente trabajo ofrece una perspectiva orientada a resultados que puede influir significativamente en la formulación de políticas públicas en esta área, generando propuestas en torno a su modernización como lo establecen sus objetivos.

Los impactos esperados se dirigen al cumplimiento y realización de los objetivos del proyecto y materializados en los productos de investigación, en procura de generar aportes novedosos en la generación de nuevo conocimiento en administración pública generando una clara validación y apropiación Social Para garantizar la rigurosidad y difusión de este nuevo conocimiento, los hallazgos se formalizarán a través de tres artículos de investigación de alto impacto y ponencias en eventos científicos (Categoría B), sometidos al escrutinio de pares académicos. Asimismo, el proyecto servirá de plataforma formativa para cuatro trabajos de grado de maestría, consolidando una masa crítica de investigadores capaces de abordar la gestión pública desde la ciencia de datos espaciales.

7. Planteamiento del problema o necesidad

En Colombia, la modernización del Estado se ha materializado a través del Modelo Integrado de Planeación y Gestión (MIPG), pero, existe una creciente preocupación académica y técnica sobre la efectividad real de estos instrumentos en el nivel territorial, ejemplo de ello es que mientras los indicadores del FURAG reportan mejoras constantes en el desempeño institucional de muchas alcaldías, los indicadores de bienestar (como el NBI y el IPM) en esos mismos territorios se mantienen estancados, esta dicotomía sugiere que podríamos estar ante un fenómeno de isomorfismo institucional, donde las entidades adoptan las formas de

la eficiencia (documentos, manuales, reportes) sin lograr la funcionalidad de la misma (bienes y servicios públicos de calidad), de continuar con una política pública nacional que premia el diligenciamiento de matrices sobre el impacto social, se corre el riesgo de perpetuar las trampas de pobreza bajo una fachada de modernización administrativa.

A partir de la adopción del modelo de apertura económica en los años 90 en Colombia se ha procurado incluir en la administración pública principios ligados a la eficacia y la eficiencia similares a la administración privada. Estos buscan establecer un marco de medición que permita evaluar en el tiempo que tan acertada ha sido la gestión en las diferentes organizaciones públicas, con el fin de convertirse en una herramienta que permita tomar decisiones basadas en evidencias.

Desde la promulgación del decreto 1083 de 2015 Único Reglamentario del Sector de la Función Pública y posteriormente con el decreto 1499 de 2017, se oficializa como requerimiento para los municipios colombianos el establecimiento de un único sistema de gestión, el cual está ampliamente definido y documentado a través de los diferentes Manuales Operativos que el Departamento Administrativo de la Función Pública ha venido presentando y actualizando en los últimos años y que se conoce comúnmente como Modelo Integrado de Planeación y Gestión - MIPG.

El modelo tiene tres componentes fundamentales en los cuales se integran actores desde el nivel nacional hasta el nivel territorial. Dichos componentes son: Institucionalidad, operación y medición (Función Pública, 2023).

En un comienzo, tal vez la novedad del modelo llevó a pensar que el mecanismo utilizado para la medición permitía validar que tan buena era la gestión institucional en un municipio, pues la forma de medición que se conoce como Índice de Desempeño Institucional, permite inferir el grado de madurez en lo referente a la implementación total del modelo al interior de la entidad, en lo que hace relación a cada una de las siete dimensiones y las diecinueve políticas de desempeño institucional. Sin embargo, la forma como se llevaban a cabo los reportes permitía que la información fuese manipulada y por consiguiente en muchos lugares los resultados no eran consecuentes con la realidad del municipio.

El problema reside en que las calificaciones del desempeño institucional en los municipios colombianos aparentan estar bien, pero en la práctica las condiciones de vida y de provisión de bienes y servicios por parte de la administración local presentan limitaciones y desigualdades, factor que compromete seriamente las

calificaciones obtenidas mediante los mecanismos de medición implementados en el modelo.

Existe una disparidad entre la eficiencia fiscal y de resultados de desarrollo. Hay municipios fiscal y socialmente débiles, pero que obtienen buenos resultados en la medición de su desempeño. De otra parte, la eficiencia administrativa no cuenta con mecanismos que permitan cruzar información con otros indicadores que se convierta en relevante para la toma de decisiones, pues en muchos lugares del territorio colombiano, los indicadores sociales no son consecuentes con los resultados de medición del desempeño institucional.

En este sentido, se hace necesario encontrar mecanismos que permitan unificar criterios de estudio que se conviertan en insumo para la toma de decisiones a nivel nacional y que tiendan a plantear soluciones reales a las problemáticas recurrentes de los territorios sin que se involucren decisiones sesgadas por parte de los gobernantes locales y que con el paso del tiempo solo permiten corroborar que fueron decisiones equivocadas, en donde muchas veces se invierten cuantiosos recursos cuyo impacto no resulta favorable a las comunidades y por el contrario se convierte en un problema más a atender por quienes suceden los gobiernos anteriores.

Según lo esbozado anteriormente, la **pregunta de investigación es**:

¿En qué medida la configuración espacial y las brechas socioeconómicas determinan el desempeño institucional (MIPG) y fiscal de los municipios colombianos, y qué lineamientos de política pública diferenciada se requieren para mitigar la desigualdad administrativa territorial?

Derivados de la pregunta de investigación se desglosan los siguientes **interrogantes específicos**:

1. ¿Existen patrones espaciales en el desempeño fiscal de los municipios colombianos, y cuáles son los principales factores que explican las diferencias en su capacidad financiera y sostenibilidad fiscal?

2. ¿Cómo varía el desempeño institucional de los municipios colombianos según los resultados del MIPG, y de qué manera se relaciona con características territoriales y de gestión pública?

3. ¿De qué forma se relacionan el desempeño institucional con las desigualdades socioeconómicas y fiscales entre municipios?

4. ¿Qué estrategias de política pública pueden implementarse para mejorar la gestión administrativa municipal en Colombia, atendiendo a las brechas institucionales y socioeconómicas identificadas en los análisis anteriores?

8. Justificación del proyecto en el marco de políticas públicas o normatividad.

La presente investigación supera las aproximaciones clásicas y espaciales (que asumen a los municipios como islas autárquicas) para adoptar la perspectiva de la Geografía Económica, que se justifica teóricamente en la necesidad de validar si la ineficiencia administrativa y la fragilidad fiscal no son hechos aleatorios, sino fenómenos que presentan autocorrelación espacial, generando trampas territoriales de bajo desempeño que las políticas nacionales uniformes no logran romper.

Al cruzar los datos de gestión desde 2019 hasta 2025 con la pobreza estructural, este estudio permitirá responder una pregunta pragmática crucial para los tomadores de decisiones: ¿Es la capacidad administrativa un predictor eficaz del cierre de brechas sociales? Los resultados permitirán pasar de un esquema de asistencialismo fiscal generalizado a una estrategia de fortalecimiento institucional focalizado, porque al Identificar clústeres de ineficiencia permitirá diseñar intervenciones a medida (*place-based policies*), optimizando la asignación de recursos del Sistema General de Participaciones (SGP) hacia donde las fallas institucionales son más críticas.

El valor agregado de esta propuesta radica en su arquitectura metodológica híbrida, que eleva el rigor del análisis territorial en Colombia en temas como: a) Multidimensionalidad, no se limita a correlaciones simples, porque al utilizar Análisis de Componentes Principales (PCA) para construir un índice sintético de desigualdad, el estudio captura la complejidad de la privación territorial más allá del ingreso monetario, integrando variables de pobreza multidimensional y entorno rural; b) Econometría Espacial, a diferencia de los métodos estadísticos tradicionales (Mínimos Cuadrados Ordinarios), la aplicación de modelos de regresión espacial (SAR/SEM) controla los efectos de desbordamiento (spillover effects), garantizando que las estimaciones sobre el impacto del MIPG en la pobreza no estén sesgadas por la influencia de los municipios vecinos, ofreciendo una inferencia causal mucho más precisa; c) Actualidad de datos; El uso de información reciente (vigencia fiscal y administrativa 2019-2025) frente a líneas base de pobreza, ofrece un diagnóstico

post-pandemia actualizado, vital para la planificación del desarrollo en el próximos años.

Los impactos esperados de este proyecto pretenden generar un aporte al conocimiento en administración pública y recomendaciones que cualifiquen el quehacer institucional y sugieran algunas alternativas de intervención. Como marco general hoy se plantea que el proyecto contribuya al fortalecimiento de la investigación científica en el país, la región y en la administración pública en el área de capacidad institucional. Los productos de investigación buscan proponer lineamientos concretos y diferenciados para el fortalecimiento de la gestión administrativa local. Su enfoque territorial permite visibilizar las realidades diversas del país y orientar intervenciones más eficaces, equitativas y sostenibles.

En suma, esta obra constituye un insumo estratégico para tomadores de decisiones, académicos, organismos de cooperación y ciudadanía interesada en avanzar hacia un modelo de desarrollo más justo, inclusivo y territorialmente equilibrado.

9. Estado del arte

La literatura académica se ha centrado en la búsqueda de mediciones alternativas sobre el desempeño del Estado. A manera de ejemplo, Rodríguez, J. M. G. (2021) analiza la funcionalidad del Formulario Único de Avance a la Gestión (FURAG) como instrumento de medición del desempeño institucional de las organizaciones públicas. Por su parte, Delgado, A. y Solano, D. (2017) expuso los elementos necesarios para estimar un Indicador Sintético de Desempeño Institucional Municipal (ISDIM) a partir de una muestra de 128 municipios en Colombia. A su vez, Flórez Wilches, A. (2021) se centra en identificar los factores críticos de capacidad que inciden en la evaluación de desempeño de los Municipios.

Por otro lado, Angulo et al. (2018) describieron ampliamente la medición generada en su momento por el Departamento Nacional de planeación denominada Medición de desempeño Municipal. Finalmente, Cante (2012) buscó analizar ciertos resultados del desempeño municipal en 10 municipios desde una perspectiva critica. En conjunto, este tipo de literatura se caracteriza por la búsqueda de una medición sintética de desempeño de la administración pública local. Adicionalmente, esta literatura no se centra en los entramados de relacionamiento entre entidades territoriales ni en el componente espacial. Estos componentes son centrales en esta propuesta de investigación.

A diferencia de la anterior literatura, la presente investigación se centra en la comprensión de la relación entre desempeño institucional y las desigualdades en lo fiscal y socioeconómico a nivel municipal. Los anterior, asimilando los elementos teóricos centrales del Modelo Integrado de Planeación y Gestión (MIPG) para la comprensión el concepto de desempeño institucional.

La literatura sobre gestión pública y desarrollo territorial en Colombia ha evolucionado desde un enfoque puramente fiscalista hacia una comprensión más integral de la capacidad estatal. Hoy en día se discute ampliamente acerca de la Medición del Desempeño y Críticas al Formalismo, pues tradicionalmente, la evaluación municipal en Colombia se basó en la Ley 617 de 2000 y los indicadores de desempeño fiscal del DNP, los cuales priorizaban la solvencia financiera y el control del gasto. Con la implementación del MIPG (Decreto 1499 de 2017), el enfoque se amplió hacia siete dimensiones de gestión. Sin embargo, autores como Oszlak (2014) y estudios recientes sobre descentralización en América Latina advierten sobre el riesgo del "fetichismo normativo", donde la capacidad burocrática se confunde con la capacidad de generar valor público. En el caso colombiano, aunque Función Pública (2023) destaca avances en el Índice de Desempeño Institucional, investigaciones externas sugieren que estos puntajes no siempre correlacionan positivamente con la provisión eficiente de bienes y servicios en municipios de sexta categoría.

Con relación a la Eficiencia del Gasto y Disparidades Regionales: Estudios seminales como los de Galvis (2014) del Banco de la República han utilizado el Análisis Envolvente de Datos (DEA) para demostrar que la eficiencia en el gasto público (educación y salud) es altamente heterogénea y no depende exclusivamente de la cantidad de recursos transferidos por el Sistema General de Participaciones (SGP), sino de factores institucionales locales. Asimismo, la literatura sobre "pereza fiscal" sugiere que las transferencias nacionales pueden desincentivar el esfuerzo fiscal propio en ciertos municipios (Bonet & Pérez, 2019).

El Enfoque Espacial en la Administración Pública Recientemente, con la aplicación de la econometría espacial ha permitido identificar "clústeres de ineficiencia". La hipótesis de la dependencia espacial sugiere que el desempeño de un municipio no es un hecho aislado, sino que está influenciado por la capacidad institucional y económica de sus vecinos (efecto desbordamiento). Este proyecto se inserta en esta última corriente, buscando llenar el vacío de conocimiento sobre cómo las brechas del MIPG se distribuyen espacialmente y cómo el entorno regional condiciona el éxito de la gestión local.

Conforme a lo anterior, es necesario abordar diferentes elementos conceptuales que permiten una clara comprensión del origen y la funcionalidad del MIPG, pues su génesis se relaciona con la Gestión por Resultados para el Desarrollo, que se concibe como un "marco de referencia cuya función es la de facilitar a las organizaciones públicas la dirección efectiva e integrada de su proceso de creación de valor público (resultados) a fin de optimizarlo, asegurando la máxima eficacia y eficiencia de su desempeño, la consecución de los objetivos de gobierno y la mejora continua de sus instituciones." (BID y CLAD, 2007).

Uno de los soportes fundamentales de la Gestión por Resultados para el Desarrollo es el enfoque sistémico, que concibe las organizaciones como sistemas abiertos e integrados y que, para generar valor público, se deben llevar a cabo operaciones de entrada, procesos y salida con una clara interacción de las partes intervinientes. El enfoque sistémico permite visualizar a una organización como un sistema compuesto por elementos interdependientes que interactúan para lograr objetivos comunes, facilitando la adaptación al entorno (Bertalanffy, 1976).

Este enfoque a su vez está apoyado en la gestión por procesos, que permite a cada organización determinar su modelo de operación de acuerdo con su naturaleza, su propósito y su misionalidad. De manera complementaria está el uso de instrumentos de gestión que permiten monitorear y regular la función directiva, a fin de proporcionar insumos para la toma de decisiones basadas en evidencias y la rendición de cuentas como factor de análisis y uso de resultados (CEPAL, 2014).

La gestión para resultados se puede definir como un marco conceptual que facilita a las organizaciones públicas la dirección efectiva e integrada de su proceso de creación de valor público, con el fin de optimizarlo y asegurar la máxima eficacia, eficiencia y efectividad de su desempeño, la consecución de los objetivos de gobierno y la mejora continua de sus instituciones. Su fin último es la generación de capacidades en las organizaciones para que alcancen, a través de la gestión del proceso de creación de valor público, los resultados consignados en los objetivos del programa de gobierno (BID CLAD 2007).

El objetivo general del MIPG es medir anualmente la gestión y desempeño de las entidades públicas del orden nacional y territorial teniendo en cuenta los criterios y estructura temática del MIPG y del MECI, para que las entidades públicas identifiquen fortalezas o debilidades en materia de gestión y de manera inmediata emprender acciones de mejora continua. Por consiguiente, es necesario medir el nivel de avance en la implementación de las políticas de gestión y desempeño institucional, medir el nivel de avance en la implementación del MIPG, medir el nivel

de avance en la implementación del MECI en entidades que sean objeto de la aplicación de la Ley 87 de 1993 y finalmente, brindar información que permita a las entidades reconocer fortalezas o debilidades en materia de gestión, desempeño institucional y control interno (Función Pública, 2023).

La MDI cumple con las siguientes características: La periodicidad de la medición del desempeño es anual y el reporte corresponde a la vigencia anterior, la información se concreta en los resultados de los índices de desempeño, los aspectos objeto de medición se soportan en el esquema operativo del MIPG y en la estructura, controles y responsabilidades del MECI, la población objeto son las entidades que se definen en el Decreto 1499 de 2017 y los aspectos estadísticos se resumen en el Modelo de Teoría de Respuesta Clásica (Función Pública, 2023), que es un modelo lineal que permite definir para cada índice las preguntas que puntúan para cada entidad. Esto permite calcular de manera personalizada cada índice para cada entidad y la estimación del puntaje total equivale a la suma de los puntajes obtenidos en cada ítem (Función Pública, 2024). Aquí es importante aclarar que los pesos y la importancia de cada pregunta, dependen de cuantas preguntas hacen parte del índice, por consiguiente, el peso de cada índice depende de la cantidad de ítems que lo conformen. Antes de dar el puntaje final de cada ítem, se corre un algoritmo que valida las evidencias y si la evidencia no tiene validez, se disminuye el valor del ítem.

El modelo de gestión fiscal en Colombia tiene sus bases en la constitución de 1991, aunque unos años antes ya se adoptaban políticas de descentralización en auge. Con su implementación, se creó la infraestructura fiscal subnacional, en la que se les otorgaron competencias directas a las entidades territoriales prometiendo autonomía financiera. A grandes rasgos, un municipio obtiene ingresos por transferencias de otros niveles jerárquicos, sumados a sus ingresos propios, como los impuestos y las sobretasas por lo que la capacidad fiscal de un municipio se relaciona con la gestión de sus recursos y el dinamismo de su captación. Ahora bien, el esfuerzo fiscal de cada municipio por generar recursos propios es fundamental para la sostenibilidad financiera, debido a que el hecho de recibir transferencias del orden nacional puede generar dependencia presupuestal y por tanto pocos incentivos a recaudar recursos locales, lo que se puede traducir en un escenario de finanzas frágiles e incapaces de responder a desequilibrios, que terminan socavando en la generación de déficits en las finanzas territoriales. Por ello, identificar el desempeño financiero de los municipios permite un control preventivo y correctivo de su gestión, lo que guía la senda de la sostenibilidad fiscal a la par que se obtiene autonomía territorial.

10. Objetivos del proyecto

Objetivo General:

Analizar las interacciones espaciales entre el desempeño institucional (MIPG), la sostenibilidad fiscal y las desigualdades socioeconómicas en los municipios colombianos, para identificar brechas estructurales y diseñar lineamientos de política pública con enfoque territorial.

Objetivos específicos:

1. Diagnosticar la dependencia espacial del desempeño fiscal municipal y sus determinantes exógenos mediante técnicas de análisis de datos y econometría espaciales.

2. Tipificar las capacidades administrativas locales a partir de los resultados del MIPG, identificando clústeres de eficiencia institucional y su heterogeneidad territorial.

3. Construir un índice sintético de desigualdad socioeconómica mediante Análisis de Componentes Principales (PCA), para evaluar econométricamente el impacto de las brechas socioeconómicas y fiscales sobre el desempeño institucional mediante modelos de regresión espacial.

4. Formular lineamientos de política pública diferenciados territorialmente, orientados a la convergencia regional y el fortalecimiento de la capacidad administrativa local.

11. Metodología propuesta

La investigación se enmarca en un enfoque cuantitativo, de alcance correlacional y explicativo, bajo el paradigma de la Geografía Económica y la Econometría Espacial, el estudio parte de la premisa teórica de que el desempeño de la administración pública y la sostenibilidad fiscal no son fenómenos aislados, sino que están condicionados por interacciones espaciales y estructuras de vecindad (dependencia espacial).

El diseño es no experimental de corte transversal (cross-sectional), la unidad de análisis corresponde a los municipios de Colombia, evaluando la simultaneidad entre la capacidad de gestión reciente (2019 - 2025) y las brechas estructurales heredadas (datos censales y proyecciones recientes).

De esta manera, se tiene un componente cuantitativo, pero también un componente de reflexión crítica sobre la literatura y los resultados de los instrumentos de medición cuantitativa.

Datos:

Conforme a la unidad de análisis, del Departamento Administrativo de la Función Pública (DAFP) se tomarán los datos de Índice de desempeño Institucional (IDI) y su desagregación por dimensiones y políticas a más de 1100 municipios de Colombia. Para los indicadores sociales y fiscales, se tomaron datos del Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE), el Departamento Nacional de Planeación (DNP), la Unidad para atención y la reparación de las victimas (Unidad de víctimas), entre otras entidades. Finalmente, del Instituto Geográfico Agustín Codazzi (IGAC) se tomó la cartografía de los limites político-administrativos de los municipios de Colombia para el análisis de datos espaciales.
Para la discriminación de los municipios por grupos se tomó la clasificación por tipologías de municipios del Departamento Nacional de Planeación.

Variable Dependiente (Desempeño): Resultados del Índice de Desempeño Institucional (IDI) y sus 7 dimensiones, obtenidos del Formulario Único de Reporte de Avances de la Gestión (FURAG).

Variables Independientes (Contexto):

- Fiscales: Índice de Desempeño Fiscal (Nueva Metodología DNP) y datos del Formulario Único Territorial (FUT).
- Sociales: Índice de Pobreza Multidimensional (IPM) y NBI (DANE).
- Geográficas: Matrices de contigüidad municipal (shapefiles IGAC).

Métodos:
Para cumplir el objetivo propuesto, se plantea la generación de los productos de investigación comprometidos que seguirán la metodología adaptada a las características de cada producto:

Fase1: Revisión amplia de la literatura científica en el área de desempeño institucional de la gestión pública local y desarrollo local. En esta fase se propone recurrir a técnicas como la revisión sistemática de literatura.

Fase 2: Recolección de información en bases de datos oficiales de entidades gubernamentales de Colombia concerniente a los municipios colombianos en el periodo de tiempo definido 2019-2025. Para garantizar la robustez y replicabilidad del estudio, se utilizará una base de datos consolidada proveniente de fuentes oficiales, integrando las siguientes dimensiones:

Dimensión Institucional: Se utilizará el Índice de Desempeño Institucional (MDM_2019_2025) como proxy de la capacidad de gestión integral, desagregando sus dimensiones sectoriales (Salud, Educación, Movilidad) para análisis específicos.

Dimensión Fiscal: Se empleará el Índice de Desempeño Fiscal (IDF_2019_2025) y el indicador de Ingresos Propios per cápita (2019_2025) para medir la solvencia y autonomía financiera territorial.

Dimensión Socioeconómica: Se integrarán indicadores de resultado como el Índice de Pobreza Multidimensional (IPM_2019_2025) y las Necesidades Básicas Insatisfechas (NBI_2019_2025), asumiendo estos valores como la línea base de rezago estructural que la gestión actual busca mitigar.

Fase 3: Sistematización de la revisión de literatura.

Fase 4: Alistamiento de la información: selección, depuración de la información obtenida de bases de datos de entidades oficiales.

Fase 5: selección y adecuación de métodos conforme a la naturaleza, propiedades y posibilidades que brinda la información recopilada para el cumplimiento del objetivo propuesto conforme a los diferentes productos comprometidos, entre las siguientes herramientas opcionales que no son excluyentes dentro si:

Métodos de estadística descriptiva: Media, mediana, desviación estándar, media recortada, desviación absoluta mediana, valor mínimo, valor máximo, rango Inter cuartil, asimetría, curtosis, medidas de correlación como Spaearman y Pearson, y técnicas graficas como diagrama de cajas.

Mediciones de desigualdad: Coeficiente de Gini, Curva de Lorenz, Palma Ratio, Índice de Theil, Indice de Theil inter e intragrupo, Índice de entropía y métrica de Atkinson.

Métodos de análisis de datos espaciales: Indice de Moran, Indice de Geary, mapas de percentiles y mapas de clusters espaciales.

Métodos de análisis multivariado: análisis de componentes principales y análisis de factores.

Métodos de regresión lineal múltiple (espaciales y no espaciales)

Fase 6: Aplicación de métodos en el contexto y características de cada producto.
Análisis de Patrones y Dependencia Espacial (Objetivo 1)

Se aplicará un Análisis Exploratorio de Datos Espaciales (AEDE) para determinar si el desempeño fiscal y administrativo se distribuye aleatoriamente o si responde a lógicas de aglomeración.

Técnica: Construcción de una Matriz de Pesos Espaciales (W) basada en criterios de contigüidad (Reina/Torre) o distancia inversa.

Instrumentos: Cálculo del I de Moran Global para medir la autocorrelación espacial general y uso de Indicadores Locales de Asociación Espacial (LISA) para identificar clústeres territoriales de alto y bajo desempeño (mapas de calor High-High y Low-Low).

Tipificación de la Capacidad Institucional (**Objetivo 2**)

Para trascender los rankings simples, se clasificará a los municipios en grupos homogéneos según su perfil de gestión.
Técnica: Análisis Multivariante de Clústeres (K-Medias o Jerárquico de Ward).
Procedimiento: Se segmentarán los municipios utilizando el puntaje agregado MDM_2024 y sus componentes sectoriales, validando el número óptimo de grupos mediante el test de Silueta. Esto permitirá identificar tipologías como "Municipios con alta eficiencia fiscal,, pero bajo impacto social" o "Municipios rezagados integralmente".

Construcción del Índice Sintético y Modelación Explicativa (**Objetivo 3**)

Construcción del Índice (PCA): Se aplicará un Análisis de Componentes Principales (PCA) sobre las variables de rezago (IPM, NBI, Cat_Ruralidad). El primer componente principal extraído se utilizará como un Índice Sintético de Brecha Territorial (IS_brecha), capturando la varianza común de la vulnerabilidad municipal.

Modelación Econométrica: Se estimará un modelo de regresión para cuantificar la relación entre el desempeño integral y las condiciones fiscales y socioeconómicas en los municipios colombianos.

Nota: Si la Fase I confirma dependencia espacial, se optará por modelos de Rezago Espacial (SAR), de Error Espacial (SEM) o Durbin Espacial (SDM) para evitar estimadores sesgados.

Fase 7: Interpretación y discusión de resultados en el contexto de cada producto.

Fase 8: consolidación y presentación de productos a las revistas y eventos académicos correspondientes, con lo que se espera obtener como resultados la entrega de los productos de investigación comprometidos para generar un aporte a la literatura académica y la discusión en políticas públicas en el área de desempeño institucional, gestión pública local y descentralización.

Fase 9: elaboración de informe final del proyecto de investigación: a partir de la triangulación de los clústeres institucionales (Fase I3) y los coeficientes de impacto (Fase 4 y 5), se diseñarán lineamientos de política pública diferenciados, buscando que la propuesta no sea genérica, sino que ofrecerá rutas de fortalecimiento específicas para cada tipología municipal identificada (ej. estrategias para municipios rurales dispersos con baja capacidad de recaudo vs. municipios intermedios con ineficiencia administrativa).

12. Consideraciones éticas, bioéticas y de integridad científica

El principal elemento ético que esta propuesta contempla está considerado como eje trasversal en todas las fases de investigación desde la obtención de la información, su procesamiento y alistamiento, la aplicación de técnicas y la interpretación y discusión de resultados. El eje central es la honestidad intelectual que guía el quehacer del grupo de investigación GRIMAP y la ESAP.

Es de resaltar que esta propuesta de investigación no contempla trabajo de campo en términos de generar información, sino que usa información oficial de fuentes primarias como son las entidades gubernamentales indicadas en la metodología. Adicionalmente, su unidad de análisis no son individuos sino municipios por lo cual no se tiene ningún tipo de problema en términos de protección de datos personales ya que los datos son anónimos. Dado que el

proceso de investigación utiliza datos generados por las entidades estatales, su construcción siguió lo establecido en la ley en términos de la generación y disposición de la información estadística en bases abiertas (Ley 2335 de 2023). Por lo anterior, los datos y su uso seguirán los principios de tratamientos de datos establecidos. Por esto, no se considera que no hay riesgos en relación con los participantes y el medio ambiente. Por otra parte, se seguirán los principios éticos en términos de la aplicación rigurosa y objetiva de las metodologías descritas procurando la transparencia debida en su uso y resultados.

No se requiere consentimiento informado ya que no se usan datos personales que requieran un tratamiento específico, sino datos desagregados de municipios. No incluye la presente investigación métodos cualitativos de recolección de información que impliquen la necesidad de un consentimiento informado conforme a los procedimientos éticos en el trabajo estadístico. La anonimizarían de los datos ya está presente en el proceso de elaboración y disposición desde las entidades.

Es de resaltar que no se trabajará con personas o animales en las fases de investigación de forma que se amerite consideraciones de tipo ético o consentimientos.

Riesgos del Proyecto

La gestión de riesgos del presente proyecto se ha estructurado siguiendo los lineamientos de tipología de proyectos de carácter científico, tecnológico e innovación (MinCiencias), clasificando las amenazas potenciales en dos dimensiones: riesgos técnico-científicos (relacionados con los datos y modelos) y riesgos operativos/de resultados (relacionados con la cronología y productos).

En primer lugar, dada la naturaleza cuantitativa del estudio, el riesgo principal reside en la calidad y completitud de la información secundaria. Siendo un estudio que cruza variables fiscales (FUT), de gestión (MIPG/FURAG) y sociales (DANE), existe la posibilidad de inconsistencias en el reporte de información por parte de municipios de sexta categoría o zonas PDET. Para mitigar esto, se ha establecido un protocolo estricto de depuración utilizando el código DIVIPOLA como llave maestra de integración y la aplicación de técnicas estadísticas de imputación de datos (como

la imputación múltiple o por medias condicionadas) para no perder observaciones valiosas, garantizando la robustez de la muestra.

En segundo lugar, existe un riesgo metodológico asociado a la modelación espacial. Es posible que, en ciertas variables, la dependencia espacial no sea estadísticamente significativa o que los modelos SAR/SEM no converjan adecuadamente debido a problemas de multicolinealidad. La estrategia de mitigación contempla un diseño flexible: si la econometría espacial no resulta viable para alguna dimensión específica, se optará por modelos de regresión robustos tradicionales o modelos de datos panel con efectos fijos, asegurando que los objetivos de investigación se cumplan independientemente de la técnica instrumental.

Finalmente, respecto a los productos esperados, se identifica el riesgo de tiempos prolongados en la revisión por pares (peer review) de las revistas indexadas. Para evitar incumplimientos en el cronograma de la convocatoria, la estrategia consiste en tener identificadas revistas alternativas con flujos editoriales ágiles y someter los manuscritos a una revisión interna rigurosa previa al envío, minimizando la probabilidad de rechazo y asegurando la publicación de los hallazgos en los tiempos estipulados.

Tabla 1.
Riesgos del proyecto

Riesgos	Descripción de Riesgo	Nivel (Alto, medio o bajo)	Medida de mitigación del riesgo
Inconsistencia en la integración de fuentes de datos	Puede que algunas variables de interés no tengan la información en la misma base de datos	Bajo	Estandarización de todas las bases utilizando el código DIVIPOLA oficial del DANE como llave única primaria antes del procesamiento. Uso de variables *proxy* validadas por la literatura si una variable específica no está disponible.

Inexistencia de algunos datos en algunos municipios	Puede que algunos municipios no tengan algunos datos en algún año en particular por ejemplo si el municipio no reportó información en algún año, pero se cuenta con información de vigencias anteriores.	Bajo	Técnicas estadísticas de imputación

Aspectos legales, ambientales, éticos y de propiedad intelectual

La ejecución del presente proyecto de investigación no requiere la tramitación de permisos especiales, licencias ambientales o avales de comités de bioética, dado que su naturaleza es estrictamente documental y de análisis estadístico sobre fuentes secundarias. El acceso a la información se ampara en la Ley 1712 de 2014 (Ley de Transparencia y del Derecho de Acceso a la Información Pública Nacional), la cual garantiza que los datos generados por entidades como el DNP, DANE y Función Pública son bienes públicos de libre consulta y uso para fines académicos.

En materia de Propiedad Intelectual, el proyecto se rige por la Ley 23 de 1982 (sobre derechos de autor) y la Decisión 351 de la Comunidad Andina de Naciones. Se establece expresamente que los derechos morales de la producción científica (autoría) permanecerán en cabeza de los investigadores del equipo, mientras que los derechos patrimoniales (explotación económica y difusión) sobre los productos finales (informes, artículos, bases de datos consolidadas) serán cedidos o compartidos con la Escuela Superior de Administración Pública (ESAP), conforme a lo estipulado en el estatuto de propiedad intelectual vigente de la institución y los términos de referencia de la presente convocatoria.

Finalmente, respecto a los Avales Éticos, aunque el proyecto se clasifica como "Sin Riesgo" (Resolución 8430 de 1993), el equipo investigador suscribe un compromiso de integridad científica, garantizando que el tratamiento de datos masivos no

desdibujará la realidad territorial ni será manipulado para forzar conclusiones, respetando los principios de objetividad y veracidad del dato público.

Tabla 2.

Aspectos legales, ambientales, éticos y de propiedad intelectual

Aspectos	Descripción
Legales	El proyecto se enmarca en el cumplimiento de la Ley 1712 de 2014 (Transparencia y Acceso a la Información), haciendo uso legítimo de microdatos anonimizados y reportes oficiales (FUT, FURAG). No existen restricciones legales ni cláusulas de confidencialidad que impidan el uso de esta información para fines académicos. Se garantiza el cumplimiento de la normativa de Habeas Data (Ley 1581 de 2012) al no utilizar datos sensibles de personas naturales.
Ambientales	Impacto ambiental nulo. Por tratarse de una investigación de escritorio (desk research) basada en modelación econométrica y análisis documental, no se realizan actividades de campo, intervención en ecosistemas, ni generación de residuos peligrosos que requieran licencias o planes de manejo ambiental.
Éticos	Esta propuesta de investigación seguirá los protocolos éticos en el proceso estadístico y de investigación ya que se clasifica como investigación sin riesgo, de conformidad con el artículo 11 de la Resolución 8430 de 1993 del Ministerio de Salud, dado que emplea metodologías documentales y retrospectivas, y no realiza ninguna intervención o modificación intencionada de variables biológicas, fisiológicas, sicológicas o sociales en individuos. El estudio se fundamenta en el uso de fuentes secundarias de información pública (bases de datos del DANE, DNP, y Función Pública), garantizando que no se vulnera la intimidad ni la confidencialidad de datos personales sensibles, ya que la unidad de análisis es el ente territorial (municipio) y no personas naturales.
Propiedad intelectual	Se respetan los Derechos Morales de autor de los investigadores y de las fuentes citadas (DNP, DANE, autores académicos), cumpliendo con la Ley 23 de 1982 y normas de citación APA. Los Derechos Patrimoniales de los productos derivados (artículos, software/código de análisis, informes técnicos) se regirán por el reglamento de propiedad intelectual de la ESAP, reconociendo a la entidad financiadora los derechos de publicación y divulgación.

13. Cronograma

El siguiente cronograma se hace presupuestando una duración de 20 meses. Se desarrolla en meses debido a que no se conoce la fecha de inicio ni duración exacta.

Actividad	Fecha de inicio	Fecha de fin
Revisión de literatura: se contempla la revisión de literatura de frontera en del problema de investigación adaptada a las particularidades de cada producto. Se prevé el uso de técnicas de revisión como la revisión sistemática de literatura.	Mes 1	Mes 4
Exploración y recolección de información: se contempla la revisión de bases de datos disponibles en las entidades oficiales conforme a las variables a trabajadas. Se contempla también los procesos de depuración, escala, normalización, imputación (solo si es necesario), ordenación y alistamiento.	Mes 5	Mes 8
Aplicación de metodologías de análisis de datos y modelos espaciales: en esta etapa se prevé el uso de métodos cuantitativos para el desarrollo de los objetivos de la investigación por lo que se propone la realización de códigos en programas especializados como R, aplicación e interpretación de resultados.	Mes 9	Mes 12
Diagnóstico: Se propone una fase de diagnóstico en la que se reflexione y discuta los resultados procurando explicar por qué y las consecuencias teóricas y de política pública de los resultados.	Mes 13	Mes 16
Conclusiones: se plantea una etapa en la cual se dé un cierre a las discusiones abiertas y a los argumentos presentados.	Mes 17	Mes 20

14. Productos Obligatorios

TIPOLOGÍA DE PRODUCTOS	Nombre del Producto	Categoría De Producto	CLASE	MEDIO DE VERIFICACIÓN

Generación de Nuevo Conocimiento	Artículos de investigación	ART_B	A	Escrito del artículo y recepción por parte de la revista en categoría B según la categoría del producto y su definición en el anexo de productos en la convocatoria.
Generación de Nuevo Conocimiento o Desarrollo Tecnológico	Artículos de Investigación	ART_B	A	Escrito del artículo y recepción por parte de la revista en categoría B según la categoría del producto y su definición en el anexo de productos en la convocatoria.
Apropiación social del conocimiento	Procesos de apropiación social del conocimiento para el fortalecimiento o solución de asuntos de interés social.	FIS	N/A	Ponencia 1: Certificado de participación en el evento o evidencia fotográfica o documental
Apropiación social del conocimiento	Procesos de apropiación social del conocimiento para el fortalecimiento o solución de asuntos de interés social.	FIS	N/A	Ponencia 2: Certificado de participación en el evento o evidencia fotográfica o documental
Divulgación Pública de la Ciencia	Documentos de trabajo	WP	N/A	Documento de working paper

14.1. Productos adicionales

TIPOLOGÍA DE PRODUCTOS	NOMBRE	CATEGORIA DE PRODUCTO	CLASE	CANTIDAD
Nuevo Conocimiento	Artículos de investigación	ART_B	A	2
Formación del recurso humano	Dirección o codirección de trabajos de grado de Maestría	Dirección o codirección de trabajos de grado de Maestría	Elija un elemento.	4
Formación del recurso humano	Dirección o codirección de trabajos de grado de Pregrado	Dirección o codirección de trabajos de grado de Pregrado	Elija un elemento.	6
Elija un elemento.	Elija un elemento.	Elija un elemento.	Elija un elemento.	

15. Personal

Registra el equipo de investigadores, el personal externo y el personal de apoyo, indicando funciones y responsabilidades.

Rol en el proyecto	Tipo vinculación con la ESAP	Nombre	Documento de Identificación	Enlace CvLAC	Responsabilidades dentro del proyecto	Organización y/o institución (Si aplica)	Nombre grupo de investigación (Si aplica)
Líder del proyecto de investigación o investigador	Docente de carrera	Julio Cesar Caro Moreno	7179463	https://scienti.minciencias.gov.co/cvlac/visualizador/generarCurriculoCv.do?cod_rh=	Orientar, dirigir y representar el proyecto de investigación, así como coordinar las acciones del	Escuela Superior de Administración Pública	Grupo Interdisciplinario de Investigación en Modernización y Administración de lo

principal				0000747327	equipo investigador. Liderar la elaboración de un artículo de investigación Dirigir algunos trabajos de grado dentro del proyecto		Público GRIMAP
Co-investigador	Docente de carrera	Fabian Leonardo Romero Bolivar	1049628159	https://scienti.minciencias.gov.co/cvlac/visualizador/generarCurriculoCv.do?cod_rh=0001611746	Coadyuvar al investigador principal en el desarrollo de las actividades del proyecto. Liderar la elaboración de un artículo de investigación Apoyar el desarrollo de las ponencias. Dirigir algunos trabajos de	Escuela Superior de Administración Pública	Grupo Interdisciplinario de Investigación en Modernización y Administración de lo Público GRIMAP

					grado dentro del proyecto		
Co-investigador	Docente en periodo de Prueba	Juan Carlos Correa Gomez	6774044	https://scienti.minciencias.gov.co/cvlac/visualizador/generarCurriculoCv.do?cod_rh=0001445681	Coadyuvar al investigador principal en el desarrollo de las actividades del proyecto. Liderar la elaboración de un artículo de investigación Apoyar el desarrollo de las ponencias. Dirigir algunos trabajos de grado dentro del proyecto	Escuela Superior de Administración Pública	
Asistente de Investigación	Docente catedrático con título de	José Gabriel Porras	9536047		Apoyo en la elaboración de un articulo	Escuela Superior de Administración Pública	

	especialización	Aldana			Dirigir algunos trabajos de grado dentro del proyecto		
Iniciación científica	Egresado	Yefer Bejarano Moreno	1077425959	https://scienti.minciencias.gov.co/cvlac/visualizador/generarCurriculoCv.do?cod_rh=0001373955	Liderar con el apoyo del equipo de investigación la elaboración del Documento de trabajo o working paper	Escuela Superior de Administración Pública	
Elija un elemento.	Elija un elemento.						

Nota: Debe adjuntar los soportes que acrediten la experiencia investigativa, académica o profesional.

16. Impactos que se esperan con el desarrollo del proyecto

Tipo de impacto	Marque con una (X) según el impacto o impactos que se desean alcanzar	Describa el alcance del impacto que se logrará con el proyecto (máximo 3.500 caracteres)
Académico Este impacto se refiere específicamente al "impacto" de las publicaciones	x	Se propone alcanza un impacto específico por medio de las publicaciones en revistas indexadas de los artículos en los indicadores de medición del grupo de investigación GRIMAP. A su vez, se propone

Tipo de impacto	**Marque con una (X) según el impacto o impactos que se desean alcanzar**	**Describa el alcance del impacto que se logrará con el proyecto (máximo 3.500 caracteres)**
científicas. En este modelo el "impacto académico", se asocia con los indicadores lo reportado por bases de datos dedicadas a la medición de estos temas, de este modo, existe el indicador proporcionado por "Thomson SCienTIfic Journal" (denominado "Impact Factor - JIF") y el indicador proporcionado por "SCImago Journal Rank" el (denominado SJR indicator) calculado por Scopus. A nivel nacional, aunque con características distintas, se encuentra la clasificación de revistas especializadas realizada por Publindex.		fortalecer la formación del recurso humano por medio de la dirección de trabajos de grado de maestría y de pregrado. A su vez, generar una apropiación social del conocimiento por medio de las ponencias en la discusión de problemas sociales y su solución en conexión con el tema y problema de la propuesta de investigación.
Desarrollo tecnológico e innovación Este impacto se refiere a las transferencias que derivan en la cesión de derechos de explotación, los		

Tipo de impacto	**Marque con una (X) según el impacto o impactos que se desean alcanzar**	**Describa el alcance del impacto que se logrará con el proyecto (máximo 3.500 caracteres)**
contratos o productos derivados de patentes, las iniciativas empresariales, creación de Spin-off; en paso de métodos, técnicas y dispositivos.		
Social Este impacto se refiere a la formulación de políticas públicas, normas sociales, normas técnicas.	x	Se propone generar evidencia y conocimiento para orientar la toma de decisiones de política pública en el tema central del proyecto: La relación entre desempeño institucional y las condiciones socioeconómicas y fiscales a nivel de municipios.
Educativo Este impacto se refiere a la formación de recursos humanos de alta calidad para la investigación, el desarrollo tecnológico o la innovación.	x	Se propone generar un escenario de formación para la investigación de los integrantes del proyecto y de los estudiantes cuyos trabajos de grado sean dirigidos por integrantes del grupo de investigación.
Simbólico Este impacto se refiere a la "legitimidad", "credibilidad" y "notoriedad" de los investigadores. Para este fin, se ha diseñado	x	Se propone posicionar a nivel nacional el grupo de investigación GRIMAP y a los integrantes del proyecto de investigación por medio de su fortalecimiento en las tipologías de investigadores de Minciencias y genera run reconocimiento social nacional de la

Tipo de impacto	Marque con una (X) según el impacto o impactos que se desean alcanzar	Describa el alcance del impacto que se logrará con el proyecto (máximo 3.500 caracteres)
una tipología de investigadores; Junior, Asociado, Senior y Emérito		ESAP como institución que le apuesta a la investigación.
Económico Este impacto se refiere a la capacidad para gestionar recursos para el grupo (a través de la gestión de proyectos).		
Creación de redes de investigación Este impacto será visto a través de las coautorías de los productos entre autores de diferentes grupos nacionales o internacionales, que, en el Modelo de medición de Grupos de Investigación, Desarrollo Tecnológico o de Innovación se ha denominado "cooperación".		
Organización	x	Se propone que los productos de investigación sean desarrollados en coautoría entre los integrantes del grupo de investigación para el

Tipo de impacto	Marque con una (X) según el impacto o impactos que se desean alcanzar	Describa el alcance del impacto que se logrará con el proyecto (máximo 3.500 caracteres)
Este impacto será visto a través del número de coautorías de los productos que existan internamente en el grupo que, en el Modelo de medición de Grupos de Investigación, Desarrollo Tecnológico o de Innovación, que en este modelo se ha denominado "cohesión".		fortalecimiento del componente de organización en lo atinente a artículos y ponencias, además de las direcciones de trabajos de grado.

17. Resultados de proyectos anteriores

El proyecto de investigación no tuvo fase anterior.

18. Referencias

Angulo, R., Ariza, D., Bateman, A., Gómez, N., González, J. I., Pérez, J., Ramírez, J. M., Rojas, F., Ruíz, J., Sánchez, F., & Sepúlveda, C. (2018). Medición del Desempeño Municipal: Hacia una gestión orientada a resultados. https://repositorio.uniandes.edu.co/handle/1992/41037

Bertalanffy Von, L. Teoría General de los Sistemas. Editorial Fondo de Cultura Económica. México. 1976.

BID/CLAD. (2007). Modelo abierto de gestión para resultados en el sector público. Washington, D.C.: BID.

Cante, N. D. (2012). Análisis de factores de capacidad institucional en municipios pequeños de los departamentos de Boyacá y Cundinamarca. Cuadernos de Administración, 28(47), 11-24.

CEPAL. (2014). Planificación, Prospección y gestión Pública. (CLAD, Ed.) Planificación para el desarrollo, 113.

CLAD. (octubre de 2007). Modelo Abierto de Gestión para resultados en el sector público. (CLAD, Ed.) Revista CLAD Reforma y Democracia, No. 39, 149-210.

Delgado, A. A., & Solano, D. J. G. (2017). Construcción de un índice sintético de desempeño institucional municipal en Colombia. Revista del CLAD Reforma y Democracia, 67, 125-168.

Departamento Administrativo de la Función Pública. (2016). Modelo de operación por procesos. https://www.funcionpublica.gov.co

Departamento Administrativo de la Función Pública. (2020). Lineamiento técnico de gestión del conocimiento y la innovación. https://www.funcionpublica.gov.co

Departamento Administrativo de la Función Pública. (2023). Manual Operativo del Modelo Integrado de Planeación y Gestión. https://www.funcionpublica.gov.co

Departamento Administrativo de la Función Pública. (2021). Esquema metodológico para la conformación de grupos par en entidades territoriales. https://www.funcionpublica.gov.co

Florez Wilches, A. A. (2021). Factores críticos de capacidad que inciden en la evaluación del desempeño de los Municipios en Colombia. https://bdigital.uexternado.edu.co/handle/001/12321

Máttar, J., & Perrotti, D. (Eds.). (2014). Planificación, prospectiva y gestión pública. Reflexiones para la agenda del desarrollo. Naciones Unidas, CEPAL.

Presidencia de la República, Colombia. (2000). Ley 617 de 2000. Por la cual se reforma parcialmente la Ley 136 de 1994 y se dictan normas para la racionalización del gasto público. https://www.funcionpublica.gov.co

Presidencia de la República, Colombia. (2015). Decreto 1083 de 2015. Por medio del cual se expide el Decreto Único Reglamentario del Sector de Función Pública. https://www.funcionpublica.gov.co

Presidencia de la República, Colombia. (2017). Decreto 1499 de 2017. Por medio del cual se modifica el Decreto 1083 de 2015, Decreto Único Reglamentario del Sector Función Pública, en lo relacionado con el Sistema de Gestión establecido en el artículo 133 de la Ley 1753 de 2015. https://www.funcionpublica.gov.co

Angulo, R., Ariza, D., Bateman, A., Gómez, N., González, J. I., Pérez, J., Ramírez, J. M., Rojas, F., Ruíz, J., Sánchez, F., & Sepúlveda, C. (2018). Medición del Desempeño Municipal: Hacia una gestión orientada a resultados. https://repositorio.uniandes.edu.co/handle/1992/41037

Cante, N. D. (2012). Análisis de factores de capacidad institucional en municipios pequeños de los departamentos de Boyacá y Cundinamarca. Cuadernos de Administración, 28(47), 11-24.

Delgado, A. A., & Solano, D. J. G. (2017). Construcción de un índice sintético de desempeño institucional municipal en Colombia. Revista del CLAD Reforma y Democracia, 67, 125-168.

Florez Wilches, A. A. (2021). Factores críticos de capacidad que inciden en la evaluación del desempeño de los Municipios en Colombia. https://bdigital.uexternado.edu.co/handle/001/12321

Rodríguez, J. M. G. (2021). Herramientas de medición de la gestión pública en Colombia: El Formulario Único de Avance a la Gestión como herramienta de medición del Modelo Integrado de Planeación y Gestión. Revista del CLAD Reforma y Democracia, 79, 253-288.

Nota: "La información recolectada en este documento es tratada bajo la política de Datos Personales de la ESAP en cumplimiento a la Ley 1581 de 2012."

26% de similitud general

Principales fuentes encontradas en las siguientes bases de datos:

- 11% Base de datos de Internet
- Base de datos de Crossref
- 2% Base de datos de publicaciones
- Base de datos de contenido publicado de Crossref
- 24% Base de datos de trabajos entregados

FUENTES PRINCIPALES

Las fuentes con el mayor número de coincidencias dentro de la entrega. Las fuentes superpuestas no se mostrarán.

1	**Escuela Superior de Administración Pública ESAP on 2025-12-19** Submitted works	15%
2	**master.infocurso.com** Internet	1%
3	**repository.usta.edu.co** Internet	1%
4	**investigaciones.unillanos.edu.co** Internet	1%
5	**docplayer.es** Internet	<1%
6	**repositorio.uam.es** Internet	<1%
7	**repository.javeriana.edu.co** Internet	<1%
8	**www1.funcionpublica.gov.co** Internet	<1%

9	funcionpublica.gov.co Internet	<1%
10	funcionpublica.gov.co Internet	<1%
11	Universidad Santo Tomas on 2024-07-29 Submitted works	<1%
12	Universidad Internacional de la Rioja on 2025-09-09 Submitted works	<1%
13	Universidad Internacional de la Rioja on 2025-03-21 Submitted works	<1%
14	revista.clad.org Internet	<1%
15	Aliat Universidades on 2025-10-27 Submitted works	<1%
16	biblioteca.oj.gob.gt Internet	<1%
17	apl01.esap.edu.co Internet	<1%
18	repository.ces.edu.co Internet	<1%
19	repositoriodspace.unipamplona.edu.co Internet	<1%
20	repositoriousco.co Internet	<1%

21	uniminuto-dspace.scimago.es Internet	<1%
22	Corporación Universitaria Minuto de Dios, UNIMINUTO on 2020-10-19 Submitted works	<1%
23	dreo.mep.go.cr Internet	<1%
24	vdocuments.site Internet	<1%
25	Universidad Internacional de la Rioja on 2021-07-22 Submitted works	<1%
26	es.scribd.com Internet	<1%
27	saludcapital.gov.co Internet	<1%
28	Instituto Universitario de Investigación Ortega y Gasset on 2023-07-06 Submitted works	<1%
29	100sd.wordpress.com Internet	<1%
30	mineducacion.gov.co Internet	<1%
31	riesgopais.com.ar Internet	<1%