DETALLE DE LA VIABILIDAD

Nº Viabilidad	V - 049
Fecha de la Viabilidad	15 de octubre de 2025
Aspectos Técnicos	CUMPLE
Aspectos Socioeconómicos	CUMPLE
Aspectos Ambientales	CUMPLE
Aspectos Financieros	CUMPLE
Concepto Sectorial	FAVORABLE
¿Proyecto Viable?	SI

DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

Nº Radicado BPIM	BPIM-196982025-049
Fecha Proy. Rad BPIM	15 de octubre de 2025
Nº Radicado BPIN	1594420 - PIIP
Fecha Proy. Rad. BPIN	15 de octubre de 2025
Nombre del Proyecto	MODERNIZACIÓN Y ADMINISTRACIÓN INTEGRAL DEL SISTEMA DE ALUMBRADO PÚBLICO URBANO Y RURAL DEL MUNICIPIO DE SANTANDER DE QUILICHAO
Objetivo del Proyecto	Mejorar la prestación del servicio del sistema de alumbrado público en el municipio de Santander de Quilichao
Descripción del Proyecto	En Santander de Quilichao, el sistema de iluminación pública presenta deficiencias significativas tanto en áreas urbanas como rurales. Muchas luminarias están en mal estado o fuera de servicio, lo que crea zonas oscuras que comprometen la seguridad y la movilidad de los ciudadanos, especialmente durante la noche. Esta falta de iluminación no solo afecta la seguridad física, sino que también alimenta una creciente percepción de inseguridad en la comunidad. Actualmente, Según el censo de alumbrado público realizado en el año 2024 del contrato de la consultoría No.264-2024, el municipio cuenta con aproximadamente 7.300 luminarias instaladas, de las cuales cerca de 6.600 se encuentran en condición obsoleta o no cumplen con las normas técnicas vigentes, evidenciando un alto grado de deterioro del sistema. Esta situación genera múltiples efectos negativos: incremento de accidentes de tránsito y actos delictivos, percepción de inseguridad, afectación del entorno urbano y disminución del uso de espacios públicos, lo que limita las actividades sociales, comerciales y recreativas durante las horas nocturnas. El impacto se sustenta en la pérdida de calidad de vida de los habitantes y en la afectación del desarrollo económico y social del municipio, al restringir el aprovechamiento de la infraestructura vial y comunitaria. De acuerdo con las solicitudes y

S.P.O.T V.BPIM - 2025

	reportes ciudadanos, es evidente la urgencia de intervenir el sistema de alumbrado público para garantizar condiciones adecuadas de seguridad, movilidad y bienestar en Santander de Quilichao. Además, la insuficiencia en el alumbrado público limita el uso de espacios y vías, generando un ambiente poco acogedor que desincentiva la actividad social y el desarrollo comunitario. De acuerdo a las solicitudes recibidas por parte de la ciudadanía del municipio, es evidente la necesidad de abordar estas problemáticas para mejorar la calidad de vida de los habitantes y fortalecer el sentido de comunidad en Santander de Quilichao.
Municipio de Ejecución	Santander de Quilichao
Zona de Ejecución	Zona Urbana y Rural
Nº Población Beneficiada	119.021
Secretaría que presenta el proyecto	Secretaria de Infraestructura y Equipamiento Municipal
Secretaría que ejecuta el proyecto	Secretaria de Infraestructura y Equipamiento Municipal
Secretaría que supervisa el proyecto	Secretaria de Infraestructura y Equipamiento Municipal

ESTRUCTURA FINANCIERA

Sector	21
Programa	2102
Nº de Fuentes de Financiación	1
Valor Total Fuentes de Financiación	$12869891126

1. Descripción de las Fuentes

No	Entidad Financiera	Nombre Entidad Financiera	Valor ($) Fuente
1	3 -	SANTANDER DE QUILICHAO	$12869891126
		Total ($) Fuentes de Financiación	$12869891126

Sector	Programa
21 – Minas y Energía	2102 - Consolidación productiva del sector de energía eléctrica

2. Productos e Indicadores

Producto	Indicador
2102069 - Servicio de alumbrado público	210206900 – Lámparas de alumbrado público en funcionamiento

S.P.T.V. BPIM - 2025

3. Ejecución por Metas del Plan de desarrollo municipal 2024 – 2027

Meta	Indicador Meta producto	Actividad	Valor Vigencia 2025	Valor Vigencia 2026	Valor Total
M147	210206900 - 7000 Luminarias de alumbrado pública intervenidas	**Actividad 1:** Modernizar a todo costo Luminaria Led 20-40W	$ 110619417	-	$ 110619417
M147	210206900 - 7000 Luminarias de alumbrado pública intervenidas	**Actividad 2:** Modernizar a todo costo Luminaria Led 40-60W	$ 781710546,80	$ 4424776680	$ 5206487226,80
M147	210206900 - 7000 Luminarias de alumbrado pública intervenidas	**Actividad 3:** Modernizar a todo costo Luminaria Led 80-120W	$ 1123368118,80	$ 1381190310	$ 2504558428,80
M147	210206900 - 7000 Luminarias de alumbrado pública intervenidas	**Actividad 4:** Modernizar a todo costo Luminaria Led 120-160W	-	$ 1908681707,16	$ 1908681707,16
M147	210206900 - 7000 Luminarias de alumbrado pública intervenidas	**Actividad 5:** Modernizar a todo costo Luminaria Led 160-400W	-	$ 921.828.475	$ 921828475
M147	210206900 - 7000 Luminarias de alumbrado pública intervenidas	**Actividad 6:** Modernizar a todo costo Luminaria Led 40-100W Solar	-	$ 1849286526,96	$ 1849286526,96
M147	210206900 - 7000 Luminarias de alumbrado pública intervenidas	**Actividad 7:** Modernizar a todo costo Luminaria Led 100-200W Solar	-	$ 29407615,48	$ 29407615,48
M147	210206900 - 7000 Luminarias de alumbrado pública intervenidas	**Actividad 8:** Realizar interventoría	$ 54534560	$ 284487168,80	$ 339021728,80
TOTAL			**$2070232642,60**	**$10799658483,40**	**$12869891126**

SPOT BPIM - 2025

4. Motivación de la Viabilidad:

El proyecto ha sido evaluado por la secretaría de Planeación, Ordenamiento Territorial y Vivienda desde el punto de vista técnico, ambiental, económico y financiero, el cual cuenta con el sustento técnico y los soportes correspondientes para el horizonte de planeación definido; cuenta con cronograma de actividades, la descripción de la alternativa está clara y completa, las actividades planteadas describen un proceso de valor público para la obtención de los productos, se identifican los identificadores y los insumos para

generar los productos, hay articulación y coherencia entre los elementos analizados al comparar la alternativa de solución con el problema identificado, es sostenible; por tanto dicha dependencia como responsable sectorial ha declarado su favorabilidad.

Con base en los anteriores conceptos y teniendo en cuenta su concordancia con el Plan de Desarrollo "QUILICHAO SOMOS TODOS" 2024-2027 del municipio de Santander de Quilichao, para el componente metodológico y los requisitos generales, se expide **viabilidad favorable.**

El proyecto deberá ejecutarse estrictamente a lo establecido en el documento de perfil del proyecto y acorde a la distribución financiera por producto y actividad aprobada; se deberá tener en cuenta para la inversión de los recursos financieros los lineamientos establecidos en las normas de contratación, incluso si ello implica modificar el proyecto.

La dependencia responsable del proyecto, deberá garantizar su correcta ejecución y supervisión, así como reportar periódicamente el avance físico y financiero de las metas establecidas, cuando sea requerido por la Secretaría de Planeación, Ordenamiento Territorial y Vivienda, en cumplimiento de las directrices y lineamientos del Departamento Nacional de Planeación – DNP.

El presupuesto cuenta con presupuesto detallado y concepto sectorial.

Observaciones: Cualquier modificación o ajuste al proyecto deberá surtir todos los procedimientos y cumplir con los requisitos de viabilidad ante el banco de programas y proyectos de inversión – BPIN, de la Secretaría de Planeación, Ordenamiento Territorial y Vivienda, previa evaluación y aprobación por la dependencia que evaluó técnicamente y financieramente el proyecto.

NOTA: Para la Ejecución del presente Proyecto se debe cumplir con la normatividad sobre contratación Estatal Vigente.

GUSTAVO LEDESMA JIMENEZ
Secretario de Planeación, Ordenamiento Territorial y Vivienda - Emitió

JORGE ARMANDO VALERO HERNÁNDEZ.
Secretario De Infraestructura Y Equipamiento Municipal

Redactor(a)/transcriptor(a): Fabián Quintero Quintero – P.U. SPOTV

S.P.O.T.V. BPIM 2025