REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE BOYACÁ
ALCALDÍA MUNICIPAL DE BRICEÑO
MODELO INTEGRADO DE PLANEACIÓN Y GESTIÓN
SOLICITUD DE VIABILIDAD DEL BANCO DE PROYECTOS

NIT. 800.099.721-1

FM - FRA- PGDC- SV
Versión: 2.0
Fecha: 2024.07.18
Procedimiento

Fecha miércoles, 19 de marzo de 2025

MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DEL ALUMBRADO PÚBLICO DEL MUNICIPIO DE BRICEÑO – BOYACÁ, VIGENCIA 2025

Valor solicitado

Rubro		Fuente		Valor
Código	**Nombre**	**Código**	**Nombre**	
2.3.2.02.02.005.12	Redes de alumbrado público con mantenimiento	1.2.4.3.03	SGP-PROPOSITO GENERAL-PROPOSITO GENERAL LIBRE INVERSION	$ 15,931,147.23
			Valor total solicitado:	**$ 15,931,147.23**

Plan de desarrollo

Meta	Producto	Valor
MP - 092 - Garantizar la prestacion del servico publico de alumbrado, mediante el Mantenimiento de alumbrado público	2102011	$ 15,931,147.23
	Valor total solicitado:	**$ 15,931,147.23**

Dependencia y responsable que solicita	Firma
SECRETARIO DE PLANEACIÓN, OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO	
Wilmer Efren Benitez Martinez	
Secretario de Planeación, Obras Públicas y Desarrollo Urbano	

ALCALDÍA MUNICIPAL DE BRICEÑO BOYACÁ Nit: 800099721	**Alcaldía Municipal de Briceño** Modelo Integrado de Planeación y Gestión (MIPG) **CERTIFICADO DE VIABILIDAD No. 2025-77**		**FM - 751** Versión 1.0 Fecha 2025-01-01

BANCO DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN MUNICIPAL (BPIM)

El Suscrito Secretario de Planeación, Obras Públicas y Desarrollo Urbano, luego de verificar la información correspondiente

CERTIFICA:

1 - Información general	**Fecha:** 19/03/2025	**Ref.:** cfb62e09
Dependencia que solicita	Secretario de Planeación, Obras Públicas y Desarrollo Urbano	
Responsable que solicita	Wilmer Efren Benítez Martínez	
Objeto: MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DEL ALUMBRADO PÚBLICO DEL MUNICIPIO DE BRICEÑO – BOYACÁ, VIGENCIA 2025		

2 - Información financiera			**Valor total**	**15,931,147.23**	
Rec. propios	0.00	**SGP Salud**	0.00	**Cof. Departamental**	0.00
SGP Educación	0.00	**SGP Deporte**	0.00	**SGP Cultura**	0.00
SGP LI	15,931,147.23	**SGP Alim. escolar**	0.00	**SGP APSB**	0.00
SGP LD	0.00	**SGP Mun. River.**	0.00	**SGR**	0.00
Rec. Crédito	0.00	**Cof. Nacional**	0.00	**Otros**	0.00

Código de rubro	**Nombre del Rubro**	**Valor**
2.3.2.02.02.005.12	2.3.2.02.02.005.12 - Redes de alumbrado público con mantenimiento	15,931,147.23

3 - Información Plan de Desarrollo Territorial			
Dimensión	**Sector**	**Programa**	**Producto**
LE 2. Todos por el desarrollo territorial	21 - Minas y Energía	2102 - Consolidación productiva del sector de energía eléctrica	2102011 - Redes de alumbrado público con mantenimiento

Meta	MP - 092 - Garantizar la prestacion del servico publico de alumbrado, mediante el Mantenimiento de alumbrado público	**Indicador**	Redes del sistema de distribución local mejorada
Proyecto	BPIN - 2024151060004 - Fortalecimiento a las redes del sistema de distribución local mejorada del municipio de Briceño		

4 - Firmas	**Banco de Programas y Proyectos de Inversión Municipal (BPIM)**
Wilmer Efren Benítez Martínez Secretario de Planeación, Obras Públicas y Desarrollo Urbano	ESPACIO PARA FIRMA

Proyecto: _____

FICHA ACTUALIZADA DEL PROYECTO PLATAFORMA INTEGRADA DE INVERSIÓN PÚBLICA, PIIP

ID MGA:982196	CÓDIGO BPIN: 2024151060004	FECHA REPORTE: 19-03-2025 14:20:44

NOMBRE DEL PROYECTO: Fortalecimiento a las redes del sistema de distribución local mejorada del municipio de Briceño

INFORMACIÓN GENERAL DEL PROYECTO

Sector del proyecto:	Minas y Energía	**Entidad responsable:**	BRICEÑO
Programa:	2102 - Consolidación productiva del sector de energía eléctrica	**Subprograma:**	1900 INTERSUBSECTORIAL MINAS Y ENERGÍA
Horizonte:	2024 - 2027	**Estado actual:**	En Ejecucion
Objetivo general:	Mejorar la eficiencia y confiabilidad del sistema de distribución local en el municipio de Briceño.		
Problema:	Ineficiencia en el sistema de distribución local en el municipio de Briceño.		
Descripción:	Cobertura de servicios de electricidad (2019): el índice de cobertura de energía eléctrica se establece como la relación entre las viviendas que cuentan con el servicio de energía eléctrica (usuarios) y las viviendas totales. Para el año 2019 el Índice de Cobertura de Energía Eléctrica –ICEE- fue de 96.39%, en la semaforización el indicador no presenta diferencia estadísticamente significativa que ubica al Municipio de Briceño en igual condición frente al indicador departamental.		
Población afectada:	2.317	**Población objetivo:**	2.317

SUBPROCESOS ASOCIADOS

Información del ajuste			
Código del proceso:	EJ-TP-TER-15106-0017	**Proceso:**	Ajustes con trámite presupuestal ET
Fecha creación:	16-01-2025 13:50:28	**Fecha finalización:**	05-02-2025 19:01:37
Información del tramite			
Código del proceso del trámite:	EJ-TP-DEC-TER-15106-0001	**Proceso:**	Decreto de liquidación ET
Fecha creación del trámite:	16-01-2025 13:50:28	**Fecha finalización:**	05-02-2025 19:01:37

PLAN NACIONAL DE DESARROLLO

PND:	Colombia Potencia Mundial de la Vida		
Nivel1:	Transformación	**Nombre nivel1:**	4. Transformación productiva, internacionalización y acción climática
Nivel2:	Pilar	**Nombre nivel2:**	03. Transición energética justa, segura, confiable y eficiente
Nivel3:	Catalizador	**Nombre nivel3:**	01. Transición energética justa, basada en el respeto a la naturaleza, la justicia social y la soberanía con seguridad, confiabilidad y eficiencia
Nivel4:	Componente	**Nombre nivel4:**	b. Seguridad y confiabilidad energética

CONPES

Número CONPES:	No aplica
Nombre CONPES:	No aplica

FUENTES DE FINANCIACIÓN

Tipo entidad	Municipios	**Entidad**	BRICEÑO
Tipo recurso	Propios	**Etapa**	Inversión
Vigencia	**Solicitado**	**Inicial**	**Vigente**

DNP / PIIP Plataforma Integrada de Inversión Pública	**FICHA ACTUALIZADA DEL PROYECTO PLATAFORMA INTEGRADA DE INVERSIÓN PÚBLICA, PIIP**		
	ID MGA:982196	CÓDIGO BPIN: 2024151060004	FECHA REPORTE: 19-03-2025 14:20:44
	NOMBRE DEL PROYECTO: Fortalecimiento a las redes del sistema de distribución local mejorada del municipio de Briceño		

FUENTES DE FINANCIACIÓN			
2024	$10.795.108,00	$0,00	$10.795.108,00
2025	$2.114.000,00	$0,00	$0,00
2026	$2.177.420,00	$0,00	$0,00
2027	$2.242.743,00	$0,00	$0,00

Tipo entidad	Municipios	**Entidad**	BRICEÑO
Tipo recurso	SGP - Propósito General Libre Destinación	**Etapa**	Inversión
Vigencia	**Solicitado**	**Inicial**	**Vigente**
2024	$1.000,00	$0,00	$1.000,00
2025	$0,00	$0,00	$0,00
2026	$0,00	$0,00	$0,00
2027	$0,00	$0,00	$0,00

Tipo entidad	Municipios	**Entidad**	BRICEÑO
Tipo recurso	SGP - Propósito General Libre Inversión	**Etapa**	Inversión
Vigencia	**Solicitado**	**Inicial**	**Vigente**
2024	$15.501.000,00	$0,00	$15.501.000,00
2025	$15.855.000,00	$21.000.000,00	$21.000.000,00
2026	$21.330.650,00	$0,00	$0,00
2027	$16.820.569,00	$0,00	$0,00

Todas las fuentes	**Solicitado**	**Inicial**	**Vigente**
Total	$86.837.490,00	$21.000.000,00	$47.297.108,00

CADENA DE VALOR

Objetivos específicos

Desarrollar e implementar infraestructura adecuada y modernización de las redes de distribución.

Producto	**Entregable / actividad**	**Vigencia**	**Valor solicitado**	**Valor vigente**
Redes de alumbrado público con mantenimiento **Unidad de medida de producto:** Metros de redes de alumbrado público **Etapa:** Inversión **Costo total solicitado producto:** $81.336.490,00 **Costo total vigente producto:** $79.367.490,00	**Actividad:** Mp - 092 - garantizar la prestacion del servico publico de alumbrado, mediante el mantenimiento de alumbrado público **Costo total solicitado por actividad:** $81.336.490,00 **Costo total vigente por actividad:** $79.367.490,00	2024	$25.796.108,00	$25.796.108,00
		2025	$17.969.000,00	$16.000.000,00
		2026	$18.508.070,00	$18.508.070,00
		2027	$19.063.312,00	$19.063.312,00

Producto	**Entregable / actividad**	**Vigencia**	**Valor solicitado**	**Valor vigente**
Redes del sistema de distribución local mejorada (Producto principal del proyecto) **Unidad de medida de producto:**	**Actividad:** Mp - 093 - ampliación de alumbrado público, para mejorar la prestacion del servicio	2024	$501.000,00	$501.000,00
		2025	$0,00	$5.000.000,00

	FICHA ACTUALIZADA DEL PROYECTO PLATAFORMA INTEGRADA DE INVERSIÓN PÚBLICA, PIIP		
DNP / PIIP Plataforma Integrada de Inversión Pública	ID MGA:982196	CÓDIGO BPIN: 2024151060004	FECHA REPORTE: 19-03-2025 14:20:44
	NOMBRE DEL PROYECTO: Fortalecimiento a las redes del sistema de distribución local mejorada del municipio de Briceño		

CADENA DE VALOR

Kilómetros de redes del sistema de distribución local **Etapa:**Inversión **Costo total solicitado producto:** $5.501.000,00 **Costo total vigente producto:** $10.501.000,00	**Costo total solicitado por actividad:** $5.501.000,00 **Costo total vigente por actividad:** $10.501.000,00			
		2026	$5.000.000,00	$5.000.000,00
		2027	$0,00	$0,00

INDICADORES DE PRODUCTO

Objetivos específicos

Desarrollar e implementar infraestructura adecuada y modernización de las redes de distribución.

Producto	Indicador	Vigencia	Meta
Redes de alumbrado público con mantenimiento **Unidad de medida de producto:** Metros de redes de alumbrado público	210201100 Redes de alumbrado público con mantenimiento **Tipo:**Principal **Unidad de medida:** Metros de redes de alumbrado público **Acumulativo:**Si **Meta total:** 4,0000	2024	1,0000
		2025	1,0000
		2026	1,0000
		2027	1,0000
Redes del sistema de distribución local mejorada (Producto principal del proyecto) **Unidad de medida de producto:** Kilómetros de redes del sistema de distribución local	210201600 Redes del sistema de distribución local mejorada **Tipo:**Principal **Unidad de medida:** Kilómetros de redes del sistema de distribución local **Acumulativo:**Si **Meta total:** 1,0000	2024	0,5000
		2025	0,0000
		2026	0,5000
		2027	0,0000

REGIONALIZACIÓN

Objetivos específicos

Desarrollar e implementar infraestructura adecuada y modernización de las redes de distribución.

Tipo entidad	Municipios		
Entidad	BRICEÑO		
Tipo recurso	Propios	**Etapa**	Inversión

Producto	Localización	Vigencia	Valor Solicitado	Valor Vigente
Redes de alumbrado público con mantenimiento **Total regionalizado solicitado:** $ 4.420.163,00 **Total regionalizado vigente:** $ 0,00	Boyacá Briceño	2025	$0,00	$0,00
	Boyacá Briceño	2026	$2.177.420,00	$0,00
	Boyacá Briceño	2027	$2.242.743,00	$0,00

Tipo entidad	Municipios
Entidad	BRICEÑO

DNP / PIIP	FICHA ACTUALIZADA DEL PROYECTO PLATAFORMA INTEGRADA DE INVERSIÓN PÚBLICA, PIIP		
	ID MGA:982196	CÓDIGO BPIN: 2024151060004	FECHA REPORTE: 19-03-2025 14:20:44
	NOMBRE DEL PROYECTO: Fortalecimiento a las redes del sistema de distribución local mejorada del municipio de Briceño		

REGIONALIZACIÓN

Tipo recurso	SGP - Propósito General Libre Inversión	Etapa	Inversión

Producto	Localización	Vigencia	Valor Solicitado	Valor Vigente
Redes de alumbrado público con mantenimiento **Total regionalizado solicitado:** $ 33.151.219,00 **Total regionalizado vigente:** $ 16.000.000,00	Boyacá Briceño	2025	$0,00	$16.000.000,00
	Boyacá Briceño	2026	$16.330.650,00	$0,00
	Boyacá Briceño	2027	$16.820.569,00	$0,00

Tipo entidad	Municipios		
Entidad	BRICEÑO		
Tipo recurso	SGP - Propósito General Libre Inversión	Etapa	Inversión

Producto	Localización	Vigencia	Valor Solicitado	Valor Vigente
Redes del sistema de distribución local mejorada (Producto principal del proyecto) **Total regionalizado solicitado:** $ 5.000.000,00 **Total regionalizado vigente:** $ 0,00	Boyacá Briceño	2026	$5.000.000,00	$0,00

FOCALIZACIÓN

BENEFICIARIOS

Objetivos específicos

Desarrollar e implementar infraestructura adecuada y modernización de las redes de distribución.

Producto	Indicador	Localización	Vigencia	Número de personas
Redes de alumbrado público con mantenimiento**Etapa:** Inversión **Personas beneficiarias del producto:** 0 **Acumulativo:** No **Rural:** Si **Rural disperso:** No **Urbano:**Si	Redes de alumbrado público con mantenimiento **Codigo indicador:** 210201100 **Tipo:** Principal **Unidad de medida:** Metros de redes de alumbrado público **Acumulativo:** Si **Meta total:** 4,0000	Boyacá Briceño	2024	1
		Boyacá Briceño	2025	1
		Boyacá Briceño	2026	1
		Boyacá Briceño	2027	1
Redes del sistema de distribución local mejorada (Producto principal del proyecto) **Etapa:** Inversión **Personas beneficiarias del producto:** 0 **Acumulativo:** No **Rural:** Si	Redes del sistema de distribución local mejorada **Codigo indicador:** 210201600 **Tipo:** Principal **Unidad de medida:** Kilómetros de redes del sistema de distribución local	Boyacá Briceño	2024	1
		Boyacá Briceño	2026	1

DNP / PIIP Plataforma Integrada de Inversión Pública	**FICHA ACTUALIZADA DEL PROYECTO PLATAFORMA INTEGRADA DE INVERSIÓN PÚBLICA, PIIP**		
	ID MGA:982196	CÓDIGO BPIN: 2024151060004	FECHA REPORTE: 19-03-2025 14:20:44
	NOMBRE DEL PROYECTO: Fortalecimiento a las redes del sistema de distribución local mejorada del municipio de Briceño		

BENEFICIARIOS		
Rural disperso: No **Urbano:**Si	**Acumulativo:** Si **Meta total:** 1,0000	

LOCALIZACION			
Departamento	**Municipio**	**Tipo de agrupación**	**Agrupación**
Boyacá	Briceño		

FILTROS DE CALIDAD			
Código proceso	EJ-TP-TER-15106-0017	**Proceso**	Ejecución
Subproceso	Ajustes con trámite presupuestal ET		
Fecha creación proceso	16-01-2025 13:50:28	**Fecha fin proceso**	05-02-2025 19:01:37
Paso	**Usuario paso / ID usuario paso / Rol**	**Entidad**	**Observación**
Ajuste proyecto	wilmer efren:benitez martinez CC1056412734 R_Formulador	Secretaria de Planeación, Obras Públicas y Desarrollo Urbano	Proceso creado automáticamente para que se realice el cuadre con el decreto SGP. **Fecha observación:** 05-02-2025 16:27:14
Verificación de requisitos	wilmer efren:benitez martinez CC1056412734 R_Verificación de requisitos	Secretaria de Planeación, Obras Públicas y Desarrollo Urbano	Ajuste de acuerdo al decreto de liquidación **Fecha observación:** 05-02-2025 18:29:09
Viabilidad	wilmer efren:benitez martinez CC1056412734 R_Viabilidad definitiva	Secretaria de Planeación, Obras Públicas y Desarrollo Urbano	Ajuste de acuerdo al decreto de liquidación **Fecha observación:** 05-02-2025 18:31:53
Firmas y emisión	wilmer efren:benitez martinez CC1056412734 R_FirmaConceptoViabilidad	Secretaria de Planeación, Obras Públicas y Desarrollo Urbano	Ajuste de acuerdo al decreto de liquidación **Fecha observación:** 05-02-2025 18:33:11
Firmas y emisión	wilmer efren:benitez martinez CC1056412734 R_Viabilidad definitiva	Secretaria de Planeación, Obras Públicas y Desarrollo Urbano	Ajuste de acuerdo al decreto de liquidación **Fecha observación:** 05-02-2025 18:33:11
Pendiente de aprobación			**Fecha observación:** 05-02-2025 18:33:11