

	ALCALDIA MUNICIPAL DE SOACHA		CÓDIGO: ES-01-F08		
	FORMATO OFICIO ACTUALIZACIÓN DE PROYECTO		Versión:		4.0
			Fecha de Aprobación		
			DD	MM	AA
			21	01	2022

Soacha, Cundinamarca, 11 de julio de 2022

Número de Oficio **1296**

Señores

BANCO DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN MUNICIPAL

Dirección de Desarrollo Económico

Secretaría De Planeación Y Ordenamiento Territorial

Soacha, Cundinamarca

Ref.: Actualización Proyecto.

Remito los documentos relacionados del proyecto: **BMP 2022257540053 MEJORAMIENTO DE LA RED VIAL URBANA EN EL MUNICIPIO DE SOACHA CUNDINAMARCA:**

Documentos Requeridos		Folio
1.	Certificación Viabilidad Actualización - Formato (ES-01-F09)	1
2.	Justificación de la Actualización - Formato (ES-01-F10)	2
3.	Presupuesto oficial actualizado - Formato (ES-01-F11)	3
4.	Calculo de beneficios - Formato (ES-01-F07) (si se requiere)	
5.	Conceptos, licencias, estudio de riesgo de desastres, permisos y otros (si se requiere)	
6.	Descripción otros anexos:	
7.	MGA en medio magnético	
8.	Ficha EBI impresa	

Lo anterior con el fin de ser **Actualizado** en el Banco de Programas y Proyectos de Inversión Municipal.

Atentamente.


Ing. John Mario Vargas Ruiz

Secretaría de Infraestructura, Valorización y servicios Públicos

Revisó/Proyectó: Arq. Andrea Perilla – Contratista 

	ALCALDIA MUNICIPAL DE SOACHA		CÓDIGO: ES-01-F09		
			Versión: 4		
	FORMATO CERTIFICACIÓN DE VIABILIDAD ACTUALIZACIÓN PROYECTO DE INVERSIÓN		Fecha de Aprobación		
			DD	MM	AA
		22	01	2022	

La oSecretaría de Infraestructura Valorización y Servicios Públicos

CERTIFICA QUE LA ACTUALIZACIÓN DEL PROYECTO:

BMP 2022257540053
MEJORAMIENTO DE LA RED VIAL URBANA EN EL MUNICIPIO DE SOACHA CUNDINAMARCA

Cumple con el **análisis de viabilidad** al cumplir con el ajuste a los lineamientos requeridos en los siguientes aspectos:

Articulación con la política Pública:	El proyecto aporta al programa en el cual se encuentra clasificado y frente a su articulación con los instrumentos de planeación que brindan directrices de política pública en cada sector, como son el Plan Municipal de Desarrollo - PMD, los planes indicativos, planes sectoriales, planes de acción y los demás instrumentos diseñados para la planeación de corto y mediano plazo, así como con las competencias y los objetivos de la entidad	☒
Viabilidad Metodológica	Corresponde a un análisis de la coherencia lógica de la información dispuesta en el proyecto, a través de la herramienta de marco lógico, de la preparación de alternativas enmarcadas en la identificación de la cadena de valor, es decir, la determinación de los productos, actividades e insumos requeridos para dar respuesta a los objetivos planteados, y la correcta identificación y cuantificación de beneficios	☒
Viabilidad Técnica	Se verificó que la estructuración técnica es adecuada, según las características propias del proyecto y, si existen, según los estándares definidos en cada sector para ese tipo de proyectos. Se verificó requerimientos técnicos previos y necesarios para el desarrollo del proyecto Ejm (montaje, Administrativo, operativos, almacenaje etc)	☒
Viabilidad Económica o Financiera	Se analizó si la solución planteada corresponde al análisis del proyecto desde el punto de vista del flujo de costos y beneficios (o ingresos) en dos ámbitos de análisis: el coste de actividades y la medición de beneficios, de tal forma que se evidencie una correcta identificación de los insumos y de las necesidades de efectivo frente a los productos esperados, así como una adecuada medición de los beneficios o ingresos que generará el proyecto es rentable desde el punto de vista económico y financiero (si aplica).	☒
Sostenibilidad de proyecto	Se evaluó la capacidad que tiene la entidad responsable de continuar con la presentación de los servicios, una vez se haya culminado la etapa de inversión del proyecto. No todos los proyectos tienen etapa de operación, sin embargo, en aquellos que se identifica es necesario evidenciar en el proyecto las actividades y los requerimientos de recursos, así como el modelo que hará posible su operación	☒

En Soacha, Cundinamarca, a los once (11) días del mes de julio de Dos mil veintidos (2022).



Arq. Andrea Perilla
Cargo: Contratista
Secretaría de Infraestructura
Valorización y Servicios Públicos



Ing. John Mario Vargas Ruiz
Cargo: Secretaría de Infraestructura, Valorización y Servicios Públicos
Dependencia: Secretaría de Infraestructura, Valorización y Servicios Públicos

Elaboró/Revisó



Arq. Andrea Perilla
Cargo: Contratista
Secretaría de Infraestructura
Valorización y Servicios Públicos

		ALCALDIA MUNICIPAL DE SOACHA		CÓDIGO		EJECUTIVO																																																																			
		FORMATO JUSTIFICACIÓN ACTUALIZACIÓN PROYECTO DE INVERSIÓN		Versión		E																																																																			
				Fecha de Actualización																																																																					
				00	01	02	03																																																																		
				01	02	03	04																																																																		
1. NOMBRE DEL PROYECTO	BMP 2022257540053 MEJORAMIENTO DE LA RED VIAL URBANA EN EL MUNICIPIO DE SOACHA CUNDINAMARCA																																																																								
2. TIPO DE ACTUALIZACIÓN	Actualización por costos o fuentes de financiación ☒ Actualización por reformulación ☐																																																																								
3. JUSTIFICACIÓN DE LA ACTUALIZACIÓN	El ajuste del proyecto está dado porque se requiere que se incluya la actividad de Adquisición de tierras y/o servicios en el cual se implente el trazo de mano de obra calificada y no calificada como parte específico dentro del presupuesto, específicamente para efectos de cumplimiento de lineamientos inherentes de la secretaría para la ejecución del proyecto. Para esta actividad se adicionara un valor de \$400 000 000 (cuatrocientos millones de pesos MCTE).																																																																								
4. PLAZO DE EJECUCIÓN	año 2022																																																																								
5. FUENTES DE FINANCIAMIENTO	4.1 Gestión de financiación: Nacional ☐ Departamental ☐ Municipal ☒ Otro ☐ Entidad: <u>Secretaría de Infraestructura, Vialización y Servicios Públicos</u> 4.3 Gestión de cofinanciación: En gestión ☐ Concluida ☐ No aplica ☒																																																																								
6. PRESUPUESTO OFICIAL ACTUALIZADO DEL PROYECTO	Presentar cuadro resumen del presupuesto oficial por vigencias, programas, códigos y fuentes de financiación: <table border="1"> <thead> <tr> <th>FUENTE</th> <th>CÓDIGO CC PET</th> <th>VERIFICAR 2021</th> <th>VERIFICAR 2022</th> <th>VERIFICAR 2023</th> <th>TOTAL PRESUPUESTO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="3">RECURSOS PROPIOS</td> <td>2 3 2 02 02 000</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>2 3 2 02 02 008</td> <td></td> <td>\$ 12 708 872 786</td> <td></td> <td>\$ 12 708 872 786</td> </tr> <tr> <td>2 3 2 01 01 001</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="2"></td> <td>\$ 0</td> <td>\$ 12 708 872 786</td> <td>\$ 0</td> <td>\$ 12 708 872 786</td> </tr> <tr> <td colspan="2">TOTAL PROYECTO</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>\$ 12 708 872 786</td> </tr> </tbody> </table>							FUENTE	CÓDIGO CC PET	VERIFICAR 2021	VERIFICAR 2022	VERIFICAR 2023	TOTAL PRESUPUESTO	RECURSOS PROPIOS	2 3 2 02 02 000					2 3 2 02 02 008		\$ 12 708 872 786		\$ 12 708 872 786	2 3 2 01 01 001							\$ 0	\$ 12 708 872 786	\$ 0	\$ 12 708 872 786	TOTAL PROYECTO					\$ 12 708 872 786																																
FUENTE	CÓDIGO CC PET	VERIFICAR 2021	VERIFICAR 2022	VERIFICAR 2023	TOTAL PRESUPUESTO																																																																				
RECURSOS PROPIOS	2 3 2 02 02 000																																																																								
	2 3 2 02 02 008		\$ 12 708 872 786		\$ 12 708 872 786																																																																				
	2 3 2 01 01 001																																																																								
		\$ 0	\$ 12 708 872 786	\$ 0	\$ 12 708 872 786																																																																				
TOTAL PROYECTO					\$ 12 708 872 786																																																																				
7. ALINEACIÓN PLAN DE DESARROLLO	Alineación con Plan de Desarrollo Municipal Plan de desarrollo municipal: "El Cambio Avenida" 2020-2023 Eje 1. MOVILIDAD Y TRANSPORTE Subprograma: MALLA VIAL EFICIENTE Subprograma: CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO DE LA MALLA VIAL Meta de Producto: Realizar Inversión, diseños y el mantenimiento, rehabilitación, mejoramiento, adecuación y/o construcción de 20 km de vías que generen condiciones de movilidad y conectividad para el Municipio. Elemento Constructivo 1: Construcción, rehabilitación, mantenimiento, adecuación de 15,5 km de vías urbanas del municipio de Soacha Cundinamarca.																																																																								
8. APORTE A METAS DE PRODUCTO DEL PROYECTO	<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Descripción</th> <th rowspan="2">Año</th> <th rowspan="2">Métrica</th> <th colspan="4">Cuadrante del aporte del 2022</th> </tr> <tr> <th>Revisión 2022</th> <th>Revisión 2021</th> <th>Revisión 2020</th> <th>Revisión 2019</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1.1 Meta Plan de Desarrollo Realizar Inversión, diseños y el mantenimiento, rehabilitación, mejoramiento, adecuación y/o construcción de 20 km de vías que generen condiciones de movilidad y conectividad para el Municipio.</td> <td>2022</td> <td>20 km</td> <td>17,87 km</td> <td>19,25 km</td> <td>43 km</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>100%</td> <td>100%</td> <td>100%</td> <td>100%</td> <td>100%</td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="7"> 1.1.1 Aporte al cumplimiento de la meta producto: <table border="1"> <thead> <tr> <th>Descripción</th> <th>Revisión 2022</th> <th>Revisión 2021</th> <th>Revisión 2020</th> <th>Revisión 2019</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Meta urbana Rehabilitación y mejoramiento</td> <td>17,87 km</td> <td>19,25 km</td> <td>43 km</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> </td> </tr> <tr> <td>Nombre del sector de inversión</td> <td>Código del Sector</td> <td>Nombre del Programa</td> <td>Código del Programa</td> <td>Nombre del Proyecto</td> <td>Código del Proyecto</td> <td>Nombre del Indicador</td> <td>Código del Indicador</td> </tr> <tr> <td>TRANSPORTE</td> <td>04</td> <td>Infraestructura del sector regional</td> <td>02</td> <td>Via Urbana Rehabilitada</td> <td>2402114</td> <td>Via Urbana Rehabilitada</td> <td>240211400</td> </tr> <tr> <td>TRANSPORTE</td> <td>04</td> <td>Infraestructura del sector regional</td> <td>02</td> <td>Via Urbana Mejorada</td> <td>2402114</td> <td>Via Urbana Mejorada</td> <td>240211400</td> </tr> </tbody> </table>							Descripción	Año	Métrica	Cuadrante del aporte del 2022				Revisión 2022	Revisión 2021	Revisión 2020	Revisión 2019	1.1 Meta Plan de Desarrollo Realizar Inversión, diseños y el mantenimiento, rehabilitación, mejoramiento, adecuación y/o construcción de 20 km de vías que generen condiciones de movilidad y conectividad para el Municipio.	2022	20 km	17,87 km	19,25 km	43 km			100%	100%	100%	100%	100%		1.1.1 Aporte al cumplimiento de la meta producto: <table border="1"> <thead> <tr> <th>Descripción</th> <th>Revisión 2022</th> <th>Revisión 2021</th> <th>Revisión 2020</th> <th>Revisión 2019</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Meta urbana Rehabilitación y mejoramiento</td> <td>17,87 km</td> <td>19,25 km</td> <td>43 km</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>							Descripción	Revisión 2022	Revisión 2021	Revisión 2020	Revisión 2019	Meta urbana Rehabilitación y mejoramiento	17,87 km	19,25 km	43 km		Nombre del sector de inversión	Código del Sector	Nombre del Programa	Código del Programa	Nombre del Proyecto	Código del Proyecto	Nombre del Indicador	Código del Indicador	TRANSPORTE	04	Infraestructura del sector regional	02	Via Urbana Rehabilitada	2402114	Via Urbana Rehabilitada	240211400	TRANSPORTE	04	Infraestructura del sector regional	02	Via Urbana Mejorada	2402114	Via Urbana Mejorada	240211400
Descripción	Año	Métrica	Cuadrante del aporte del 2022																																																																						
			Revisión 2022	Revisión 2021	Revisión 2020	Revisión 2019																																																																			
1.1 Meta Plan de Desarrollo Realizar Inversión, diseños y el mantenimiento, rehabilitación, mejoramiento, adecuación y/o construcción de 20 km de vías que generen condiciones de movilidad y conectividad para el Municipio.	2022	20 km	17,87 km	19,25 km	43 km																																																																				
	100%	100%	100%	100%	100%																																																																				
1.1.1 Aporte al cumplimiento de la meta producto: <table border="1"> <thead> <tr> <th>Descripción</th> <th>Revisión 2022</th> <th>Revisión 2021</th> <th>Revisión 2020</th> <th>Revisión 2019</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Meta urbana Rehabilitación y mejoramiento</td> <td>17,87 km</td> <td>19,25 km</td> <td>43 km</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>							Descripción	Revisión 2022	Revisión 2021	Revisión 2020	Revisión 2019	Meta urbana Rehabilitación y mejoramiento	17,87 km	19,25 km	43 km																																																										
Descripción	Revisión 2022	Revisión 2021	Revisión 2020	Revisión 2019																																																																					
Meta urbana Rehabilitación y mejoramiento	17,87 km	19,25 km	43 km																																																																						
Nombre del sector de inversión	Código del Sector	Nombre del Programa	Código del Programa	Nombre del Proyecto	Código del Proyecto	Nombre del Indicador	Código del Indicador																																																																		
TRANSPORTE	04	Infraestructura del sector regional	02	Via Urbana Rehabilitada	2402114	Via Urbana Rehabilitada	240211400																																																																		
TRANSPORTE	04	Infraestructura del sector regional	02	Via Urbana Mejorada	2402114	Via Urbana Mejorada	240211400																																																																		
9. OTROS ANEXOS	Elaboró:  Arq. Angel Vargas Ingeniero en Arquitectura Secretaría de Infraestructura, Vialización y Servicios Públicos.																																																																								
Való:  Ing. John María Varg Ingeniero en Ingeniería de Infraestructura, Vialización y Servicios Públicos. Dependencia: Secretaría de Infraestructura, Vialización y Servicios Públicos.																																																																									

