ALCALDIA MUNICIPAL DE BARRANCABERMEJA

NOMBRE DEL PROYECTO:
MANTENIMIENTO Y EXPANSION DEL SERVICIO DE ALUMBRADO PÚBLICO EN EL MUNICIPIO DE BARRANCABERMEJA, CENTRO ORIENTE.

PRIMERA ACTUALIZACIÓN 2020

NUMERO DE RADICADO BPPIM: 20160680810114
NUMERO DE RADICADO BPIN: 2017680810118

PRESENTADO POR:

ING. NELSON JOSÉ SÁNCHEZ ABRIL
Secretario de Infraestructura

PILAR: SEGURIDAD HUMANA.

LÍNEA ESTRATÉGICA: DESARROLLO TERRITORIAL.

PROGRAMA: SERVICIOS PUBLICOS DE CALIDAD INCLUYENDO ENERGIA ELECTRICA.

PLANEACION MUNICIPAL
BANCO DE PROYECTOS
BARRANCABERMEJA

BARRANCABERMEJA, ENERO DE 2020.

Anexo 1. Guía para la identificación de trámites

Manual operativo para ajustes

Fecha de diligenciamiento:	23/01/2020		
Código BPIN:	2017680810118	Nombre del Proyecto:	MANTENIMIENTO Y EXPANSION DEL SERVICIO DE ALUMBRADO PUBLICO EN EL MUNICIPIO DE BARRANCABERMEJA, CENTRO ORIENTE

Sección I:

1. Incrementos del valor inicial total del proyecto.

Objetivo Específico	Producto	Etapa	Actividad	Año	Costo inicial	Costo ajustado	Cambio en el costo
Realizar el mantenimiento oportuno en el sistema de alumbrado	Redes de alumbrado público con mantenimiento	INVERSIÓN	COMPROMISOS Y COSTOS DIRECTOS (Suministro energia, costo de facturacion y recaudo, interventoria y gastos de fiducia)	2016	$7.423.416.839,51	$7.423.416.839,51	$0,00
Realizar el mantenimiento oportuno en el sistema de alumbrado	Redes de alumbrado público con mantenimiento	INVERSIÓN	ACTIVIDAD DE AOM (Administracion, operación y mantenimiento)	2016	$14.522.195.592,00	$14.522.195.592,00	$0,00
Realizar el mantenimiento oportuno en el sistema de alumbrado	Redes de alumbrado público con mantenimiento	INVERSIÓN	OBRAS DE EXPANSION Y COMPLEMENTARIOS DE ALUMBRADO PUBLICO	2016	$8.059.355.978,49	$8.059.355.978,49	$0,00
Realizar el mantenimiento oportuno en el sistema de alumbrado	Redes de alumbrado público con mantenimiento	INVERSIÓN	COMPROMISOS Y COSTOS DIRECTOS (Suministro energia, costo de facturacion y recaudo, interventoria y gastos de fiducia)	2017	$7.033.275.126,00	$7.033.275.126,00	$0,00
Realizar el mantenimiento oportuno en el sistema de alumbrado	Redes de alumbrado público con mantenimiento	INVERSIÓN	ACTIVIDAD DE AOM (Administracion, operación y mantenimiento)	2017	$13.265.849.639,80	$13.265.849.639,80	$0,00
Realizar el mantenimiento oportuno en el sistema de alumbrado	Redes de alumbrado público con mantenimiento	INVERSIÓN	OBRAS DE EXPANSION Y COMPLEMENTARIOS DE ALUMBRADO PUBLICO	2017	$8.020.977.489,25	$8.020.977.489,25	$0,00
Realizar el mantenimiento oportuno en el sistema de alumbrado	Redes de alumbrado público con mantenimiento	INVERSIÓN	COMPROMISOS Y COSTOS DIRECTOS (Suministro energia, costo de facturacion y recaudo, interventoria y gastos de fiducia)	2018	$7.465.237.541,30	$7.465.237.541,34	$0,04
Realizar el mantenimiento oportuno en el sistema de alumbrado	Redes de alumbrado público con mantenimiento	INVERSIÓN	ACTIVIDAD DE AOM (Administracion, operación y mantenimiento)	2018	$17.481.531.473,20	$17.481.531.473,16	-$0,04
Realizar el mantenimiento oportuno en el sistema de alumbrado	Redes de alumbrado público con mantenimiento	INVERSIÓN	OBRAS DE EXPANSION Y COMPLEMENTARIOS DE ALUMBRADO PUBLICO	2018	$4.654.366.320,30	$4.654.366.320,30	$0,00
Realizar el mantenimiento oportuno en el sistema de alumbrado	Redes de alumbrado público con mantenimiento	INVERSIÓN	COMPROMISOS Y COSTOS DIRECTOS (Suministro energia, costo de facturacion y recaudo, interventoria y gastos de fiducia)	2019	$7.083.506.807,00	$7.472.679.574,51	$389.172.767,51
Realizar el mantenimiento oportuno en el sistema de alumbrado	Redes de alumbrado público con mantenimiento	INVERSIÓN	ACTIVIDAD DE AOM (Administracion, operación y mantenimiento)	2019	$15.406.099.220,00	$18.871.000.000,00	$3.464.900.780,00
Realizar el mantenimiento oportuno en el sistema de alumbrado	Redes de alumbrado público con mantenimiento	INVERSIÓN	OBRAS DE EXPANSION Y COMPLEMENTARIOS DE ALUMBRADO PUBLICO	2019	$2.822.310.023,00	$4.255.667.090,49	$1.433.357.067,49
Realizar el mantenimiento oportuno en el sistema de alumbrado	Redes de alumbrado público con mantenimiento	INVERSIÓN	COMPROMISOS Y COSTOS DIRECTOS (Suministro energia, costo de facturacion y recaudo, interventoria y gastos de fiducia)	2020	$7.410.929.342,00	$7.958.214.093,03	$547.284.751,03

PLANEACION MUNICIPAL
BANCO DE PROYECTOS
BARRANCABERMEJA

Anexo 1. Guía para la identificación de trámites

Manual operativo para ajustes

Fecha de diligenciamiento:	23/01/2020						
Código BPIN:	2017680810118	**Nombre del Proyecto:**	MANTENIMIENTO Y EXPANSION DEL SERVICIO DE ALUMBRADO PUBLICO EN EL MUNICIPIO DE BARRANCABERMEJA, CENTRO ORIENTE				
Realizar el mantenimiento oportuno en el sistema de alumbrado	**Redes de alumbrado público con mantenimiento**	**INVERSIÓN**	**ACTIVIDAD DE AOM (Administracion, operación y mantenimiento)**	**2020**	**$10.212.829.467,00**	**$14.102.516.349,68**	**$3.889.686.882,68**
Realizar el mantenimiento oportuno en el sistema de alumbrado	**Redes de alumbrado público con mantenimiento**	**INVERSIÓN**	**OBRAS DE EXPANSION Y COMPLEMENTARIOS DE ALUMBRADO PUBLICO**	**2020**	**$8.343.478.272,00**	**$9.762.590.089,29**	**$1.419.111.817,29**
Totales					**$ 139.205.359.130,85**	**$ 150.348.873.196,85**	**$ 11.143.514.066,00**

PLANEACION MUNICIPAL
BANCO DE PROYECTOS
BARRANCABERMEJA

Anexo 1. Guía para la identificación de trámites

Manual operativo para ajustes

Fecha de diligenciamiento:	23/01/2020		
Código BPIN:	2017680810118	**Nombre del Proyecto:**	MANTENIMIENTO Y EXPANSION DEL SERVICIO DE ALUMBRADO PUBLICO EN EL MUNICIPIO DE BARRANCABERMEJA, CENTRO ORIENTE

Como resultado del ajuste en el costo de las actividades, el nuevo valor del proyecto es:

Valor total del proyecto	Valor inicial (en pesos $)	Valor ajustado (en pesos $)	Cambio en el valor del proyecto (en pesos)	Cambio en el valor del proyecto (en porcentaje)
	139.205.359.130,85	150.348.873.196,85	11.143.514.066,00	8%

(*) Nota: No se pueden modificar ni agregar tanto objetivos específicos como productos. Así mismo no se podrán modificar las descripciones de las actividades. Es posible modificar el valor ($) de las actividades y/o agregar nuevas actividades con su respectivo costo.

2. Reducción (aumento) en las fuentes de financiación del proyecto de inversión (**)

Etapa	Tipo Entidad	Entidad	Tipo Recurso	Año	Valor inicial	Valor ajustado	Cambio en el valor
INVERSIÓN	MUNICIPAL	MUNICIPIO DE BARRANCABERMEJA	RECURSOS PROPIOS	2016	$ 30.004.968.410,00	$ 30.004.968.410,00	$ 0,00
INVERSIÓN	MUNICIPAL	MUNICIPIO DE BARRANCABERMEJA	RECURSOS PROPIOS	2017	$ 28.320.102.255,05	$ 28.320.102.255,05	$ 0,00
INVERSIÓN	MUNICIPAL	MUNICIPIO DE BARRANCABERMEJA	RECURSOS PROPIOS	2018	$ 29.601.135.334,80	$ 29.601.135.334,00	-$ 0,80
INVERSIÓN	MUNICIPAL	MUNICIPIO DE BARRANCABERMEJA	RECURSOS PROPIOS	2019	$ 25.311.916.050,00	$ 30.599.346.665,00	$ 5.287.430.615,00
INVERSIÓN	MUNICIPAL	MUNICIPIO DE BARRANCABERMEJA	RECURSOS PROPIOS	2020	$ 25.967.237.081,00	$ 31.823.320.532,00	$ 5.856.083.451,00
Totales					$ 139.205.359.130,85	$ 150.348.873.196,05	$ 11.143.514.065,20

(**) Notas: - Aunque el Artículo 6 del Acuerdo 37 solo considera las reducciones de las fuentes de financiación debe tenerse presente que en caso de presentarse un incremento del valor total del proyecto, las fuentes de financiación también se incrementaran, ya que el valor total de los costos del proyecto debe ser igual al valor total de las fuentes de financiación - En el campo "Etapa" se consideran las etapas de Preinversión, Inversión u Operación que se van a financiar con los recursos.

3. Variacion en la cantidad de beneficiarios

No de beneficiarios en el SUIFP	Número de Beneficiarios Ajustados	Porcentaje de variacion
191.495	230.153	

4. cambio en la meta de los indicadores de producto (***)

4.1 Reducción en la meta de los productos

Objetivo Específico	Producto	Cantidad (Meta inicial)	Unidad de medida	Cantidad - Meta ajustada	Cambio en la meta
Realizar el mantenimiento oportuno en el sistema de alumbrado	Redes de alumbrado público con mantenimiento	205.000	METRO	205.000	0
Realizar el mantenimiento oportuno en el sistema de alumbrado	Redes de alumbrado público con mantenimiento	205.000	METRO	205.000	0
Realizar el mantenimiento oportuno en el sistema de alumbrado	Redes de alumbrado público con mantenimiento	205.000	METRO	205.000	0
Realizar el mantenimiento oportuno en el sistema de alumbrado	Redes de alumbrado público con mantenimiento	205.000	METRO	205.000	0

4.2 Cambio en las metas de los indicadores de producto

Objetivo Específico	Producto	Indicador de Producto	Unidad	Año	Meta inicial	Meta ajustada	Cambio en la meta
Realizar el mantenimiento oportuno en el sistema de alumbrado	Redes de alumbrado público con mantenimiento	Metros de redes de alumbrado público	METRO	2018	205.000	205.000	0
Realizar el mantenimiento oportuno en el sistema de alumbrado	Redes de alumbrado público con mantenimiento	Metros de redes de alumbrado público	METRO	2019	205.000	205.000	0

PLANEACION MUNICIPAL
BANCO DE PROYECTOS
BARRANCABERMEJA

38

Anexo 1. Guía para la identificación de trámites

Manual operativo para ajustes

Fecha de diligenciamiento:	23/01/2020		
Código BPIN:	2017680810118	**Nombre del Proyecto:**	MANTENIMIENTO Y EXPANSION DEL SERVICIO DE ALUMBRADO PUBLICO EN EL MUNICIPIO DE BARRANCABERMEJA, CENTRO ORIENTE

Realizar el mantenimiento oportuno en el sistema de alumbrado	Redes de alumbrado público con mantenimiento	Metros de redes de alumbrado público	METRO	2019	205.000	205.000	0
Realizar el mantenimiento oportuno en el sistema de alumbrado	Redes de alumbrado público con mantenimiento	Metros de redes de alumbrado público	METRO	2020	205.000	205.000	0

INTERVENTORIA

PLANEACION MUNICIPAL
BANCO DE PROYECTOS
BARRANCABERMEJA