



Madrid

SOLICITUD DE VIABILIDAD BANCO DE PROYECTOS Y DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL GASTOS DE INVERSIÓN

PPD-F-017 VERSIÓN 3 FECHA DE EMISIÓN 05/02/2020

DEPENDENCIA SOLICITANTE

SECRETARIA DE TRÁNSITO Y TRANSPORTE

DESCRIPCIÓN DE LA META DE PRODUCTO DEL PLAN DE DESARROLLO MUNICIPAL

OBJETO DEL CONTRATO

VALOR SOLICITADO

NOMBRE DEL RUBRO Y FUENTE

NOMBRE DEL PROYECTO

664- Realizar mantenimiento a 60 señales verticales urbanas anuales

665 - Realizar mantenimiento a 2400 m2 de la demarcación de señalización vial horizontal urbana

666- Realizar 22 capacitaciones de cultura ciudadana en seguridad vial para el acatamiento y respeto de las señales de tránsito y la adecuada utilización de zonas peatonales, ciclorutas y vías

PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE APOYO A LA GESTIÓN EN LA REALIZACIÓN DE ACTIVIDADES ORIENTADAS A GARANTIZAR LA MOVILIDAD, CULTURA CIUDADANA EN SEGURIDAD VIAL, EN EL MARCO DEL PROYECTO "MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA PARA EL MEJORAMIENTO DE LA SEGURIDAD VIAL EN EL MUNICIPIO DE MADRID DE LA SECRETARIA DE TRANSPORTE"

\$ 2.102.840

2.3.2409039.026 2.3.2.02.02.009.664.72002 R.B. RECURSOS PROPIOS V.E.

202059

\$ 30.000.000

2.3.2409039.026 2.3.2.02.02.009.664.72002 R.B. RECURSOS PROPIOS V.E.

"MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA PARA EL MEJORAMIENTO DE LA SEGURIDAD VIAL EN EL MUNICIPIO DE MADRID DE LA SECRETARIA DE TRANSPORTE"

\$ 6.073.610

2.3.2409039.026 2.3.2.02.02.009.666.11004 RP SOBRETASA A LA GASOLINA

20230862

\$ 48.748.350

2.3.2409023.024 2.3.2.02.02.009.666.11001 RP IMPUESTOS

ASISTENCIA TÉCNICA PARA LA PROMOCIÓN DE LA SEGURIDAD VIAL EN EL MUNICIPIO DE MADRID DE LA SECRETARIA DE TRANSPORTE

ELABORÓ

NOMBRE:

Dayana Gonzalez

CARGO:

Profesional Contratista

FECHA:

8/06/2023

RECIBIO

NOMBRE:

FIRMA APROBACIÓN SECRETARIO DEPENDENCIA SOLICITANTE

CARGO:

FIRMA APROBACION SECRETARIA DE HACIENDA

FECHA:

FIRMA APROBACION SECRETARIA DE PLANEACION

MUNICIPIO DE MADRID SECRETARIA DE HACIENDA

RECIBIDO

Hoy: 08/06/2023

Firma: 1

Dayana Gonzalez





MUNICIPIO DE MADRID

NIT:899999325-8



CERTIFICACIÓN DE INSCRIPCIÓN BANCO DE PROYECTOS

SECRETARÍA DE PLANEACIÓN

Número : 20230863 de Fecha : 24/05/2023

LA SUSCRITA DIRECTORA DE GESTIÓN ESTRATÉGICA Y DE PROYECTOS, DE LA SECRETARÍA DE PLANEACIÓN MUNICIPAL, EN CUMPLIMIENTO DE LO DISPUESTO EN EL DECRETO NACIONAL 111 DE 1996 Y LOS DECRETOS MUNICIPALES 313 DE 2022 Y 230 DE 2022

CERTIFICA

Que el Objeto de Inversión, presentado por la SECRETARIA DE TRANSITO Y TRANSPORTE, que a continuación se relaciona hace parte del PLAN DE DESARROLLO DE MADRID CRECE CONTIGO 2020-2024 : MUNICIPIO DE MADRID,MADRID CRECE CONTIGO 2020-2024

OBJETO DE CONTRATACIÓN

PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE APOYO A LA GESTIÓN EN LA REALIZACIÓN DE ACTIVIDADES ORIENTADAS A GARANTIZAR LA MOVILIDAD CULTURA CIUDADANA EN SEGURIDAD VIAL EN EL MARCO DEL PROYECTO MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA PARA EL MEJORAMIENTO DE LA SEGURIDAD VIAL EN EL MUNICIPIO DE MADRID DE LA SECRETARIA DE TRANSITO Y TRANSPORTE, EL CUAL DA ALCANCE A LAS ACTIVIDADES CONTEMPLADAS DENTRO DEL PROYECTO 2021254300001

Eje : 14 :MADRID CON COMPETITIVIDAD

Sector : 37 :TRANSPORTE

Programa : 51 :4.4 MADRID GENERA MOVILIDAD EFICIENTE

Meta Producto

666 :Realizar 22 capacitaciones de cultura ciudadana en seguridad vial para el acatamiento y respeto de las señales de tránsito y la adecuada utilización de zonas peatonales, ciclo-rutas y vías.

RUBRO / FUENTE	DESCRIPCIÓN	VALOR
2.3.2409023.024.2.3.2.02.009.666.11001 ASISTENCIA TÉCNICA PARA LA PROMOCIÓN DE LA SEGURIDAD VIAL EN EL MUNICIPIO DE MADRID-RP IMPUESTOS, Meta:666, CpC:91119		48,748,350.00
		Valor Total : 48,748,350.00

VALOR EN LETRAS : CUARENTA Y OCHO MILLONES SETECIENTOS CUARENTA Y OCHO MIL TRESCIENTOS CINCUENTA PESOS MCTE

MUNICIPIO DE MADRID
SECRETARIA DE HACIENDA
RECIBIDO

25 MAY 2023

Hoja: 325 Folios:

Maria Dominguez

ELIANA GARCÍA BRAVO

VoBo Elaboró:



Calle 5 No. 4 - 74 Madrid, Cundinamarca
PBX: 744 9745 - Código Postal: 250030
E-mail: contactenos@madrid-cundinamarca.gov.co



Nit: 899999325-8	MUNICIPIO DE MADRID	Código: DIS-2023001258	
		Versión:	
	PROCESO FINANCIERO	Página: 1 de 1	

CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL DIS-2023001258

jueves, 25 de mayo de 2023

LA SECRETARIA DE HACIENDA

CERTIFICA:

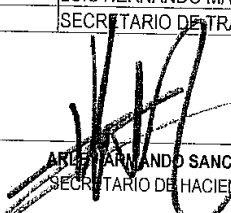
Que una vez revisado el libro de control de presupuesto correspondiente a la vigencia fiscal del año 2023 se encontró que existe disponibilidad presupuestal para cubrir el siguiente gasto:

OBJETO
PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE APOYO A LA GESTIÓN EN LA REALIZACIÓN DE ACTIVIDADES ORIENTADAS A GARANTIZAR LA MOVILIDAD CULTURA CIUDADANA EN SEGURIDAD VIAL EN EL MARCO DEL PROYECTO MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA PARA EL MEJORAMIENTO DE LA SEGURIDAD VIAL EN EL MUNICIPIO DE MADRID DE LA SECRETARIA DE TRANSITO Y TRANSPORTE

CODIGO	NOMBRE	VALOR
SECT: 24	Transporte	
PROG: 2409	Seguridad de transporteTRANSPORTE	
PROD: 2409023	Servicio de sensibilización a los actores vialesTRANSPORTESeguridad de transporte	
META: 666	Realizar 22 capacitaciones de cultura ciudadana en seguridad vial para el acatamiento y respeto de las señales de tránsito y la adecuada utilización de zonas peatonales, ciclo-rutas y vías.	
BPIN: 2021254300002 024		
2.3.2409023.024.2.3.2.02.02.009.666.11001	ASISTENCIA TÉCNICA PARA LA PROMOCIÓN DE LA SEGURIDAD VIAL EN EL MUNICIPIO DE MADRID - FUENTE: 11001-RP IMPUESTOS	48,748,350.00
TOTAL CDP		48,748,350.00

SON:	CUARENTA Y OCHO MILLONES SETECIENTOS CUARENTA Y OCHO MIL TRESCIENTOS CINCUENTA PESOS MC.
------	--

SOLICITANTE	
DEPENDENCIA:	SECRETARIA DE TRANSITO Y TRANSPORTE
RESPONSABLE:	LUIS HERNANDO MACHADO AVILA
CARGO:	SECRETARIO DE TRANSITO Y TRANSPORTE


 ARLEY ARMANDO SANCHEZ
 SECRETARIO DE HACIENDA

Elaboró: CLAUDIA

Modificó:

Revisó: Angela Paola Coronado

Director Financiero



MUNICIPIO DE MADRID

NIT:899999325-8



CERTIFICACIÓN DE INSCRIPCIÓN BANCO DE PROYECTOS

SECRETARÍA DE PLANEACIÓN

Número : 20230862 de Fecha : 24/05/2023

LA SUSCRITA DIRECTORA DE GESTIÓN ESTRATÉGICA Y DE PROYECTOS, DE LA SECRETARÍA DE PLANEACIÓN MUNICIPAL, EN CUMPLIMIENTO DE LO DISPUESTO EN EL DECRETO NACIONAL 111 DE 1996 Y LOS DECRETOS MUNICIPALES 313 DE 2022 Y 230 DE 2022

CERTIFICA

Que el Objeto de Inversión, presentado por la SECRETARIA DE TRANSITO Y TRANSPORTE, que a continuación se relaciona hace parte del PLAN DE DESARROLLO DE MADRID CRECE CONTIGO 2020-2024 : MUNICIPIO DE MADRID,MADRID CRECE CONTIGO 2020-2024

OBJETO DE CONTRATACIÓN

PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE APOYO A LA GESTIÓN EN LA REALIZACIÓN DE ACTIVIDADES ORIENTADAS A GARANTIZAR LA MOVILIDAD CULTURA CIUDADANA EN SEGURIDAD VIAL EN EL MARCO DEL PROYECTO MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA PARA EL MEJORAMIENTO DE LA SEGURIDAD VIAL EN EL MUNICIPIO DE MADRID DE LA SECRETARIA DE TRANSITO Y TRANSPORTE, EL CUAL DA ALCANCE A LAS ACTIVIDADES CONTEMPLADAS DENTRO DEL PROYECTO 2020254300003

Eje : 14 :MADRID CON COMPETITIVIDAD

Sector : 37 :TRANSPORTE

Programa : 51 :4.4 MADRID GENERA MOVILIDAD EFICIENTE

Meta Producto

664 :Realizar mantenimiento a 60 señales verticales urbanas anualmente

665 :Realizar mantenimiento a 2400 m2 de la demarcación de señalización vial horizontal urbana

664 :Realizar mantenimiento a 60 señales verticales urbanas anualmente

RUBRO / FUENTE	DESCRIPCIÓN	VALOR
2.3.2409039.025.2.3.2.02.02.009.664.72002 MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA PARA EL MEJORAMIENTO DE LA SEGURIDAD VIAL EN EL MUNICIPIO DE MADRID-R.B. RECURSOS PROPIOS V.E., Meta:664, CpC:91119		2,102,840.00
2.3.2409039.025.2.3.2.02.02.009.665.11004 MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA PARA EL MEJORAMIENTO DE LA SEGURIDAD VIAL EN EL MUNICIPIO DE MADRID-RP SOBRETASA A LA GASOLINA, Meta:665, CpC:91119		5,073,610.00
2.3.2409039.025.2.3.2.02.02.009.664.72002 MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA PARA EL MEJORAMIENTO DE LA SEGURIDAD VIAL EN EL MUNICIPIO DE MADRID-R.B. RECURSOS PROPIOS V.E., Meta:664, CpC:91119		30,000,000.00
		Valor Total : 37,176,450.00

VALOR EN LETRAS : TREINTA Y SIETE MILLONES CIENTO SETENTA Y SEIS MIL CUATROCIENTOS CINCUENTA PESOS MCTE

MUNICIPIO DE MADRID
SECRETARIA DE HACIENDA

RECIBIDO

25 MAY 2023

Hora: 3.25 Folios:

Maria Dominguez

ELIANA GARCIA BRAVO

VoBo Elaboró:



Calle 5 No. 4 - 74 Madrid, Cundinamarca
PBX: 744 9745 - Código Postal: 250030
E-mail: contactenos@madrid-cundinamarca.gov.co



Nit:899999325-8	MUNICIPIO DE MADRID	Código: DIS-2023001257	
	PROCESO FINANCIERO	Versión:	
		Página: 1 de 2	

CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL DIS-2023001257

jueves, 25 de mayo de 2023

LA SECRETARIA DE HACIENDA

CERTIFICA:

Que una vez revisado el libro de control de presupuesto correspondiente a la vigencia fiscal del año 2023 se encontró que existe disponibilidad presupuestal para cubrir el siguiente gasto:

OBJETO
PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE APOYO A LA GESTIÓN EN LA REALIZACIÓN DE ACTIVIDADES ORIENTADAS A GARANTIZAR LA MOVILIDAD CULTURA CIUDADANA EN SEGURIDAD VIAL EN EL MARCO DEL PROYECTO MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA PARA EL MEJORAMIENTO DE LA SEGURIDAD VIAL EN EL MUNICIPIO DE MADRID DE LA SECRETARIA DE TRANSITO Y TRANSPORTE

CODIGO	NOMBRE	VALOR
SECT: 24	Transporte	
PROG: 2409	Seguridad de transporteTRANSPORTE	
PROD: 2409039	Vías con dispositivos de control y señalizaciónTRANSPORTESeguridad de transporte	
META: 664	Realizar mantenimiento a 60 señales verticales urbanas anualmente	
BPIN: 2020254300003 025		
2.3.2409039.025.2.3.2.02.02.009.664.72002	MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA PARA EL MEJORAMIENTO DE LA SEGURIDAD VIAL EN EL MUNICIPIO DE MADRID - FUENTE: 72002-R.B. RECURSOS PROPIOS V.E.	2,102,840.00

SECT: 24	Transporte	
PROG: 2409	Seguridad de transporteTRANSPORTE	
PROD: 2409039	Vías con dispositivos de control y señalizaciónTRANSPORTESeguridad de transporte	
META: 665	Realizar mantenimiento a 2400 m2 de la demarcación de señalización vial horizontal urbana	
BPIN: 2020254300003 025		
2.3.2409039.025.2.3.2.02.02.009.665.11004	MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA PARA EL MEJORAMIENTO DE LA SEGURIDAD VIAL EN EL MUNICIPIO DE MADRID - FUENTE: 11004-RP SOBRETASA A LA GASOLINA	5,073,610.00

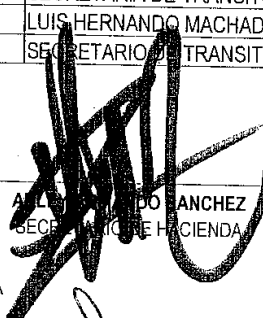
Nit:899999325-8	MUNICIPIO DE MADRID	Código: DIS-2023001257	
	PROCESO FINANCIERO	Versión:	
		Página: 2 de 2	

CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL DIS-2023001257

jueves, 25 de mayo de 2023

SECT: 24	Transporte	
PROG: 2409	Seguridad de transporteTRANSPORTE	
PROD: 2409039	Vias con dispositivos de control y señalizacionTRANSPORTESeguridad de transporte	
META: 664	Realizar mantenimiento a 60 señales verticales urbanas anualmente	
BPIN: 2020254300003		
025		
2.3.2409039.025.2.3.2.02.02.009.664.72002	MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA PARA EL MEJORAMIENTO DE LA SEGURIDAD VIAL EN EL MUNICIPIO DE MADRID - FUENTE: 72002-R.B. RECURSOS PROPIOS V.E.	30,000,000.00
TOTAL CDP		37,176,450.00
SON:	TREINTA Y SIETE MILLONES CIENTO SETENTA Y SEIS MIL CUATROCIENTOS CINCUENTA PESOS MC.	

SOLICITANTE	
DEPENDENCIA:	SECRETARIA DE TRANSITO Y TRANSPORTE
RESPONSABLE:	LUIS HERNANDO MACHADO AVILA
CARGO:	SECRETARIO DE TRANSITO Y TRANSPORTE


 ANGELA PAOLA CORONADO
 SECRETARIA DE HACIENDA

Elaboró: CLAUDIA
 Modificó:
 Revisó: Angela Paola Coronado
 Director Financiero



FICHA DE PERFIL MÍNIMO

PPD-F-001

VERSIÓN 5

FECHA DE EMISIÓN
09/03/2020

FECHA DE ELABORACIÓN: 22 de Agosto de 2020

TIPO DE PROYECTO: Inversión

DEPENDENCIA
RESPONSABLE:

Secretaría de Tránsito y Transporte

Correo Institucional:

secretariadetransito@madrid-cundinamarca.gov.co

Sector de Inversión:

Transporte

NOMBRE DEL
PROYECTO

Mantenimiento de la infraestructura para el mejoramiento de la seguridad vial en el municipio de Madrid

PROCESO
(seleccione)

Actualización	Adecuación	Administración	Adquisición	Alfabetización
Ampliación	Análisis	Aplicación	Aportes	Apoyo
Aprovechamiento	Asesoría	Asistencia	Capacitación	Capitalización
Caracterización	Compromiso	Conformación	Conservación	Consolidación
Construcción	Control	Demarcación	Desarrollo	Descontaminación
Diagnóstico	Difusión	Diseño	Distribución	Divulgación
Dotación	Edición	Elaboración	Eradicación	Estudio
Estudios	Exploración	Explotación	Extensión	Forestación
Formación	Formulación	Fortalecimiento	Habilitación	Identificación
Implantación	Implementación	Incremento	Innovación	Instalación
Inventario	Inversiones	Investigación	Levantamiento	Mantenimiento
Mejoramiento	Nacionalización	Normalización	Optimización	Pavimentación
Prevención	Privatización	Protección	Reconstrucción	Recopilación
Recreación	Recuperación	Reforestación	Rehabilitación	Remodelación
Renovación	Reparación	Reposición	Restauración	Restructuración
Saneamiento	Servicio	Sistematización	Subsidio	Suministro
Sustitución	Titulación	Traslado		

Localización
específica

Zona Urbana y Rural Municipio de Madrid, Cundinamarca

ARTICULACIÓN ESTRATÉGICA

PLAN DE DESARROLLO
NACIONAL

Pacto por Colombia, Pacto por la Equidad



Calle 5 No. 4 - 74 Madrid, Cundinamarca
PBX: 744 9745 - Código Postal: 250030
E-mail: contactenos@madrid-cundinamarca.gov.co

www.madrid-cundinamarca.gov.co





FICHA DE PERFIL MÍNIMO		
PPD-F-001	VERSIÓN 5	FECHA DE EMISIÓN 09/03/2020

ESTRATEGIA	Pacto por el transporte y la logística: para la competitividad y la integración regional
PROGRAMA	La Movilidad es de Todos

PLAN DE DESARROLLO DEPARTAMENTAL	"Cundinamarca, ¡Región que progresa!"
ESTRATEGIA	"Ciudad Vía"
PROGRAMA	Por la vía de la vida

PLAN DE DESARROLLO MUNICIPAL	"Madrid Crece Contigo"
ESTRATEGIA	Madrid crece con competitividad
PROGRAMA	Madrid genera movilidad eficiente

IDENTIFICACIÓN Y DESCRIPCIÓN DEL PROBLEMA

CAUSA INDIRECTA (mínimo 2)	CAUSA DIRECTA (mínimo 2)		EFEECTO DIRECTO	EFEECTO INDIRECTO
Baja periodicidad y calidad en el mantenimiento.	Mal estado de la señalización y demarcación vial del Municipio.	DIFICULTAD EN LA MOVILIDAD TERRESTRE DE LA POBLACIÓN DEL MUNICIPIO DE MADRID	Aumento en los siniestros viales.	Incremento en costos de daños o sanciones correspondientes.
Falta de cultura ciudadana respecto a las señales de tránsito.	Deterioro en la señalización y demarcación vial del Municipio.		Aumento en los tiempos de viaje.	Incremento en costos de viaje.



Calle 5 No. 4 - 74 Madrid, Cundinamarca
PBX: 744 9745 - Código Postal: 250030
E-mail: contactenos@madrid-cundinamarca.gov.co

www.madrid-cundinamarca.gov.co





FICHA DE PERFIL MÍNIMO

PPD-F-001

VERSIÓN 5

FECHA DE EMISIÓN
09/03/2020

Descripción de la situación existente con respecto al problema:

El municipio cuenta actualmente con 115.3 Km de vías de las cuales 56.8 Km son urbanas y los restantes 58.5km de vías rurales; en el sector urbano 70,4% están construidos en asfalto, 15,7% en concreto y 13,9% sin pavimentar y únicamente terreno afirmado, por otro lado, la conformación de las vías rurales es de 23,1% en asfalto, 67,2 en terreno afirmado y el restante 9,7% en placa huella, también cabe aclarar que la calle séptima una de las vías principales del municipio además de la variante Madrid-Facatativá son vías de Administración nacional a cargo de INVIAS.

Del total de vías del municipio únicamente el 30% del total de vías urbanas y el 20% de las rurales se encuentran en buen estado, el restante necesita algún tipo de intervención ya sea parcial o total para poder recuperarlas.

Campañas de seguridad vial: Un mayor conocimiento y respeto de las normas de tránsito por parte de todos los actores viales logra mejorar la cultura ciudadana, esta cultura cumple un papel fundamental en la disminución de accidentes de tránsito.

Paulatinamente han venido aumentando las campañas de seguridad vial y en el periodo anterior se realizaron 12 campañas dirigidas a diferentes actores viales, pero es necesario ahondar esfuerzo y lograr una mayor educación. (INVIAS, 2019).

Indicadores de bienestar a implementar

Disminuir 3,9% de la malla vial urbana sin pavimentar.

Disminuir un 7% el mal estado de la señalización

Disminuir un 5% el mal estado de vía rural

Vías, estado, número de vehículos, mayores problemáticas de los corredores viales, acciones tomadas por la secretaria.

Informes de gestión

Las necesidades más recurrentes plasmadas corresponden al mejoramiento de la malla vial, la señalización de las vías públicas, creación de rutas para la salida y entrada del municipio y circulación interna.



Calle 5 No. 4 - 74 Madrid, Cundinamarca
PBX: 744-9745 - Código Postal: 250030
E-mail: contactenos@madrid-cundinamarca.gov.co

www.madrid-cundinamarca.gov.co





FICHA DE PERFIL MÍNIMO

PPD-F-001

VERSIÓN 5

FECHA DE EMISIÓN
09/03/2020

Descripción de la situación existente con respecto al problema:

El municipio cuenta actualmente con 115.3 Km de vías de las cuales 56.8 Km son urbanas y los restantes 58.5km de vías rurales; en el sector urbano 70,4% están construidos en asfalto, 15,7% en concreto y 13,9% sin pavimentar y únicamente terreno afirmado, por otro lado, la conformación de las vías rurales es de 23,1% en asfalto, 67,2 en terreno afirmado y el restante 9,7% en placa huella, también cabe aclarar que la calle séptima una de las vías principales del municipio además de la variante Madrid-Facatativá son vías de Administración nacional a cargo de INVIAS.

Del total de vías del municipio únicamente el 30% del total de vías urbanas y el 20% de las rurales se encuentran en buen estado, el restante necesita algún tipo de intervención ya sea parcial o total para poder recuperarlas.

Campañas de seguridad vial: Un mayor conocimiento y respeto de las normas de tránsito por parte de todos los actores viales logra mejorar la cultura ciudadana, esta cultura cumple un papel fundamental en la disminución de accidentes de tránsito.

Paulatinamente han venido aumentando las campañas de seguridad vial y en el periodo anterior se realizaron 12 campañas dirigidas a diferentes actores viales, pero es necesario ahondar esfuerzo y lograr una mayor educación. (INVIAS, 2019).

Indicadores de bienestar a implementar

Disminuir 3,9% de la malla vial urbana sin pavimentar.

Disminuir un 7% el mal estado de la señalización

Disminuir un 5% el mal estado de vía rural

Vías, estado, número de vehículos, mayores problemáticas de los corredores viales, acciones tomadas por la secretaría.

Informes de gestión

Las necesidades más recurrentes plasmadas corresponden al mejoramiento de la malla vial, la señalización de las vías públicas, creación de rutas para la salida y entrada del municipio y circulación interna.



Calle 5 No. 4- 74 Madrid, Cundinamarca
PBX: 744 8745 - Código Postal: 250030
E-mail: contactenos@madrid-cundinamarca.gov.co

www.madrid-cundinamarca.gov.co





FICHA DE PERFIL MÍNIMO

PPD-F-001

VERSIÓN 5

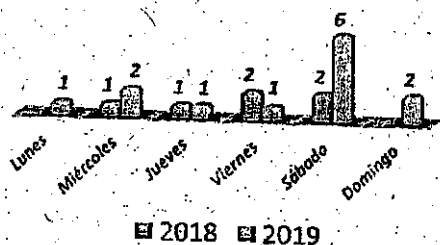
FECHA DE EMISIÓN
09/03/2020

Fuente: Informe Mesas de Participación de Madrid 2020.

Homicidios en accidentes de tránsito

De acuerdo con los datos recolectados a partir del Observatorio del Delito de la Policía Nacional de Colombia, para el municipio de Madrid, se evidenció que los homicidios en accidentes de tránsito se presentan con mayor frecuencia los sábados para el período Comprendido entre 2018-2019. (Policía Nacional de Colombia, 2019).

DÍAS DE MAYOR AFECTACIÓN



Fuente: Elaboración propia. Observatorio del Delito. Policía Nacional de Colombia. (2020)

Magnitud actual del problema e indicadores de referencia:

Estado vías del municipio

Área Urbana

- 40 % malla vial en mal estado
- 30% malla vial en buen estado
- 30% malla vial en estado regular

Área Rural

- 40 % malla vial en mal estado
- 20% malla vial en buen estado
- 40% malla vial en estado regular

Fuente Invias 2019

Estado Señalización del municipio

- 22 % en mal estado
- 33% en buen estado
- 45% en estado regular



Calle 5 No. 4 - 74 Madrid, Cundinamarca
PBX: 744 9745 - Código Postal: 250030
E-mail: contactenos@madrid-cundinamarca.gov.co

www.madrid-cundinamarca.gov.co





FICHA DE PERFIL MÍNIMO

PPD-F-001

VERSIÓN 5

FECHA DE EMISIÓN
09/03/2020

ANÁLISIS DE LA POBLACIÓN

Población afectada por el problema (indicar número y fuente de información):

127.138 habitantes

Fuente: DANE 2018 Censo Nacional de Población y Vivienda

Población objetivo que se beneficiará con el proyecto (indicar número y fuente de información, puede ser igual a la población afectada):

127.138 habitantes

Fuente: proyecciones Censo 2018

CARACTERÍSTICAS DEMOGRÁFICAS DE LA POBLACIÓN OBJETIVO

CLASIFICACIÓN	DETALLE	NÚMERO DE PERSONAS	FUENTE DE LA INFORMACIÓN
Edad (años)	60 en adelante	8.469	Sisbén Municipal
Edad (años)	0 - 14	21.173	Sisbén Municipal
Edad (años)	15- 19	7.807	Sisbén Municipal
Edad (años)	20 -59	55.145	Sisbén Municipal
Edad (años)	Mayor de 60 años	8.469	Sisbén Municipal
Género	Hombre	62552	Censo Dane 2018
Género	Mujer	64586	Censo Dane 2018
Grupos Étnicos	Indígenas	246	Censo Dane 2018
Grupos Étnicos	Afrocolombianos	611	Censo Dane 2018
Grupos Étnicos	ROM	6	Censo Dane 2018
Población Vulnerable	Desplazados	4.168	Plan de Acción Territorial PAT
Población Vulnerable	Discapacitados	3.204	Sisbén Municipal
Población Vulnerable	Pobres Extremos	0	0

OBJETIVOS

Objetivo general o propósito:

Mejorar la movilidad terrestre de la población del municipio de Madrid.

Nombre del indicador que mide el objetivo general:

Porcentaje del mejoramiento de la demarcación y señalización del municipio.



Calle 5 No. 4 - 74 Madrid, Cundinamarca
PBX: 744 9745 - Código Postal: 250030
E-mail: contactenos@madrid-cundinamarca.gov.co

www.madrid-cundinamarca.gov.co





FICHA DE PERFIL MÍNIMO

PPD-F-001

VERSIÓN 5

FECHA DE EMISIÓN
09/03/2020

Disminución de la accidentalidad.

Unidad de medida	Meta resultado	Fuente de Verificación
Porcentaje	15 % de mejora en el mantenimiento de señalización y demarcación	Diagnóstico Secretaría de Tránsito y transporte.
Porcentaje	15 % de disminución en accidentes de tránsito	Diagnóstico Secretaría de Tránsito y Transporte.

CAUSA RELACIONADA	OBJETIVO ESPECÍFICO
Causa directa 1: Mal estado de la señalización y demarcación vial del Municipio.	Mejorar el estado de la infraestructura vial del municipio.
Causa indirecta 1: Baja periodicidad y calidad en el mantenimiento.	Generar mantenimientos continuos para la señalización y demarcación vial del municipio.
Causa directa 2: Deterioro en la señalización y demarcación vial del Municipio.	Determinar el estado actual de la infraestructura vial del municipio.
Causa indirecta 2: Falta de cultura ciudadana respecto a las señales de tránsito.	Concientizar a los diferentes actores viales del correcto cumplimiento de las normas de tránsito.

Cadena de valor (Por cada objetivo específico señalar el producto y actividades)

Productos	Cantidad	Actividades	Insumos
Señalización vial urbana con mantenimiento.	60	Realizar mantenimiento de señales en mal estado.	Mantenimiento, maquinaria y equipo. Mano de obra no calificada.
Metros cuadrados con mantenimientos de señalización.	2400 m2	Realizar la demarcación vial del municipio.	Mantenimiento, maquinaria y equipo.



Calle 5 No. 4 - 74 Madrid, Cundinamarca
PBX: 744 9745 - Código Postal: 250030
E-mail: contactenos@madrid-cundinamarca.gov.co

www.madrid-cundinamarca.gov.co





FICHA DE PERFIL MÍNIMO		
PPD-F-001	VERSIÓN 5	FECHA DE EMISIÓN 09/03/2020

		Realizar contratación de OPS para la demarcación e instalación de señales de tránsito.	Mano de obra no calificada.
Sistemas de control de los paraderos para bicicletas implementados.	1	Realizar estudios y diseños para la implementación del proyecto de control de bicicletas en el municipio.	Mano de obra calificada. Materiales, Mantenimiento, maquinaria y equipo. Transporte.

Alternativa de Solución
Realizar mantenimiento a la infraestructura vial para promover la seguridad vial del municipio de Madrid.

Bien o Servicio	Medido a través de
Mantenimiento de la infraestructura vial del municipio de Madrid.	Señales instaladas, metros demarcados, proyecto implementado.

Análisis técnico de la alternativa (Descripción de las actividades que se requieren para cumplir el objetivo).

Contratar personal para ejecutar el proyecto de movilidad a implementar, realizando labores de demarcación e instalación de señales en diferentes puntos del municipio.

Adquirir el insumo necesario para la realización de la demarcación y señalización vial del municipio.

Contratar un diseño de señalización y demarcación de todo el municipio para determinar zonas de intervención del municipio, generando un estado actual de la infraestructura vial.

Realizar el mantenimiento de las señales verticales que se encuentren en mal estado o que requieran un mantenimiento preventivo.

Realizar la demarcación de la malla vial de los puntos críticos previamente identificados por el estudio.

PARTICIPANTES

Departamental	☒	Distrital	☐	Embajada	☐	Municipal	☒	Nacional	☒	Otro	☒
---------------	-------------------------------------	-----------	--------------------------	----------	--------------------------	-----------	-------------------------------------	----------	-------------------------------------	------	-------------------------------------



Calle 5 No. 4 - 74 Madrid, Cundinamarca
PBX: 744 9745 - Código Postal: 250030
E-mail: contactenos@madrid-cundinamarca.gov.co

www.madrid-cundinamarca.gov.co





FICHA DE PERFIL MÍNIMO

PPD-F-001

VERSIÓN 5

FECHA DE EMISIÓN
09/03/2020

Seleccione y menciónelo: Población
Nacional-Ministerio de Transporte
Departamental- Gobernación de Cundinamarca
Municipal- Alcaldía de Madrid
Otros- Habitantes del Municipio

Intereses o expectativas: (De cada participante)

Población: Informar a la Secretaría de Tránsito y Transporte sobre las deficiencias en el estado actual de la señalización y demarcaron vial del municipio para que el mismo realice las intervenciones pertinentes en los puntos críticos establecidos.

Nacional-Ministerio de Transporte: Generar un trabajo articulado ante el con los demás entes competentes para conseguir otorgar recursos respecto a las necesidades que se requieran.

Departamental- Gobernación de Cundinamarca: Contribuir a la gestión de la Secretaría de Transporte y Movilidad para llevar al municipio proyectos y asistencia técnica que beneficien y contribuyan en la mejora o solución de las diferentes problemáticas que aquejan a los habitantes del municipio

Municipal- Alcaldía de Madrid: Cumplir a cabalidad con lo planteado en el proyecto con el objetivo de mejorar la calidad de vida de los habitantes y así mismo cumplir con los objetivos del plan de desarrollo "Madrid Crece Contigo" contribuyendo en la mejora de la malla vial de la zona urbana y rural del municipio de la mano de la cultura ciudadana.

Contribución o gestión:

Población: En el marco de los procesos de participación ciudadana identificar las mayores problemáticas que permitan la intervención por parte de la Secretaría de Tránsito y Transporte del municipio.

Nacional - Ministerio de Transporte: El aporte de recursos y la promoción de proyectos bajo el estatuto nacional será la principal contribución para el cumplimiento de lo enmarcado en el Plan de Desarrollo "Pacto por el transporte y la logística para la competitividad y la integración regional", es de esta manera que se busca la articulación y el mejoramiento de los diferentes aspectos en materia de movilidad.

Departamental - Gobernación de Cundinamarca: El aporte de recursos y el impulso de nuevos proyectos en el marco de "Por la vía de la vida" será la principal contribución desde el gobierno departamental, ajustando y enmarcando la transversalidad que existe entre el Plan de Desarrollo Departamental y Municipal.

Municipio - Alcaldía Municipal: La contribución del Gobierno Municipal estará enmarcada en recursos y aportes de recurso humano para la realización de diferentes actividades planteadas para lograr una movilidad más eficiente durante el periodo de gobierno.



Calle 5 No. 4 - 74 Madrid, Cundinamarca
PBX: 744 9745 - Código Postal: 250030
E-mail: contactenos@madrid-cundinamarca.gov.co

www.madrid-cundinamarca.gov.co





FICHA DE PERFIL MÍNIMO

PPD-F-001

VERSIÓN 5

FECHA DE EMISIÓN
09/03/2020

Análisis de los participantes (Describir el papel de cada participante y las alianzas entre ellos):

De la mano del Ministerio de Tránsito y Transporte y el gobierno Departamental como apoyo a la gestión que adelanta la Administración Municipal se busca generar enlaces de cooperación de manera que, se busquen proyectos cofinanciados, participación de los entes competentes, apoyo de recursos y financiación y demás pertinencias.



Calle 6 No. 4 - 74 Madrid, Cundinamarca
PBX: 744 9745 - Código Postal: 250030
E-mail: contactenos@madrid-cundinamarca.gov.co

www.madrid-cundinamarca.gov.co



**FICHA DE PERFIL MÍNIMO**

PPD-F-001

VERSIÓN 5

FECHA DE EMISIÓN
09/03/2020

OBJETIVO ESPECÍFICO DE CADA CAUSA DIRECTA	PRODUCTO	PRESUPUESTO					
		ITEM	ACTIVIDADES	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
Mejorar el estado de la infraestructura vial del municipio	Señalización vial urbana con mantenimiento.	1	Realizar mantenimiento de señales en mal estado.	Número	60	\$280.000	\$16.800.000
	Mejores cuadrados con mantenimientos de señalización.	3	Realizar la demarcación vial del municipio.	Número	2400 m2	\$45.000	\$108.000.000
			Realizar la contratación de OPS para la demarcación e instalación de señales de tránsito.	Número	5	\$1.300.000	\$312.000.000
Determinar el estado actual de la infraestructura vial del municipio.	Sistemas de control de los paraderos para bicicletas implementados.	4	Realizar estudios y diseños para la implementación del proyecto de control de bicicletas en el municipio.	Número	1	\$200.000.000	\$200.000.000
COSTOS DIRECTOS							
COSTOS INDIRECTOS (para infraestructura, AIU: Administración 20%, Imprevistos 5%, Utilidad 5%)							\$636.800.000
INTERVENTORIA (corresponde al 7% de los costos directos)							
VALOR TOTAL DEL PROYECTO							\$636.800.000



Calle 5 No. 4 - 74 Madrid, Cundinamarca
PBX: 744 9745 - Código Postal: 250030
E-mail: contáctenos@madrid-cundinamarca.gov.co

www.madrid-cundinamarca.gov.co





FICHA DE PERFIL MÍNIMO

PPD-F-001

VERSIÓN 5

FECHA DE EMISIÓN
09/03/2020

APORTE ENTIDAD COOPERANTE	VALOR	FUENTE DE FINANCIACIÓN
APORTE MUNICIPIO	\$636.800.000	Gestión de recursos Recursos propios

INVERSIÓN AÑO 1	\$159.200.000
INVERSIÓN AÑO 2	\$159.200.000
INVERSIÓN AÑO 3	\$159.200.000
INVERSIÓN AÑO 4	\$159.200.000

COSTO MANTENIMIENTO DE LA ALTERNATIVA (valor anual)	
---	--

TIEMPO DE EJECUCIÓN DEL PROYECTO:	4 años
-----------------------------------	--------



Calle 5 No. 4 - 74 Madrid, Cundinamarca
PBX: 744 9745 - Código Postal: 250030
E-mail: contactenos@madrid-cundinamarca.gov.co

www.madrid-cundinamarca.gov.co





FICHA DE PERFIL MÍNIMO

PPD-F-001

VERSIÓN 5

FECHA DE EMISIÓN
09/03/2020

ANÁLISIS DE RIESGOS

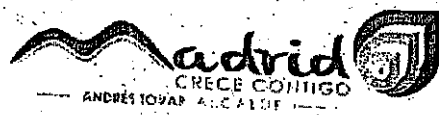
TIPO DE RIESGO (seleccione)	DESCRIPCIÓN DEL RIESGO	PROBABILIDAD	IMPACTO	EFEITOS
Administrativos				
Biosanitarios				
De calendario				
De costos				
De mercado				
Externos al proyecto (De seguridad, Decisiones políticas)				
Financiero	x Cambio de precios de los insumos.	Posible	Menor moderado	Mayor inversión
Humano no intencional - Aglomeraciones de público				
Legales				
Operacionales	x El contratista asume los riesgos derivados del término previsto para el cumplimiento de las obligaciones contractuales, según los cronogramas que correspondan a cada proceso de selección.	Posible	Menor moderado	Retraso de las actividades
Origen Natural (Meteorológicos, Geológicos: sismos)	x Inundaciones, lluvias, desabastecimiento de agua potable, entre otros hechos que tengan impacto en la ejecución del contrato.	Posible	Menor moderado	Retraso en las actividades
Origen Socio-Natural (Inundaciones, Movimientos en masa, Incendios Forestales)				
Origen Tecnológico	x Los fallos en las telecomunicaciones, suspensión de servicios públicos, nuevos desarrollos tecnológicos o estándares que se	Posible	Menor moderado	Retraso en las actividades



Calle 5 No. 4 - 74 Madrid, Cundinamarca
PBX: 744 9745 - Código Postal: 250030
E-mail: contactenos@madrid-cundinamarca.gov.co

www.madrid-cundinamarca.gov.co





FICHA DE PERFIL MÍNIMO

PPD-F-001

VERSIÓN 5

FECHA DE EMISIÓN
09/03/2020

pueden tener en cuenta
para la ejecución del
contrato.

Nota: Califique la probabilidad de riesgos de acuerdo a: Casi seguro, Improbable, Posible, Probable o raro
Califique el impacto generado el riesgo según: Catastrófico, Insignificante, Mayor, Menor o Moderado

MEDIDA DE MITIGACIÓN DEL RIESGO (enunciar de acuerdo a los riesgos)

Riesgo financiero:

Compra anticipada de los insumos necesarios para el desarrollo de los proyectos.

Riesgo operacional:

Establecer cláusulas pertinentes para el correcto cumplimiento de lo contratado, adicionalmente, establecer lo pertinente a sanciones para el cumplimiento a cabalidad del mismo.

Riesgo de origen natural:

Prever y estipular adiciones en caso de encontrar contra tiempos.

Riesgo de origen tecnológico:

Supervisión constante de los diferentes equipos operantes del contrato.

INGRESOS O BENEFICIOS (Seleccione una)

INGRESOS

BENEFICIOS

X

TIPO (INGRESO O BENEFICIO)	DESCRIPCIÓN DEL INGRESO O BENEFICIO	PERIODO (años)	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
Beneficio	Ahorro en pago de comparendos por desacato a las señales de tránsito.	1	548 infractores	\$438.900	\$240.517.200
		2	548 infractores	\$438.900	\$240.517.200
		3	548 infractores	\$438.900	\$240.517.200
		4	548 infractores	\$438.900	\$240.517.200
Beneficio		1	25000 vehículos	\$ 500.000	\$12.500.000.000



Calle 5 No. 4 - 74 Madrid, Cundinamarca
PBX: 744 9745 - Código Postal: 250030
E-mail: contactenos@madrid-cundinamarca.gov.co

www.madrid-cundinamarca.gov.co





FICHA DE PERFIL MÍNIMO

PPD-F-001

VERSIÓN 5

FECHA DE EMISIÓN
09/03/2020

Ahorro en el mantenimiento de vehículos	2	25000 vehículos	\$ 500.000	\$12.500.000.000
	3	25000 vehículos	\$ 500.000	\$12.500.000.000
	4	25000 vehículos	\$ 500.000	\$12.500.000.000

Unidad de medida pesos

Nota: verificar que los documentos soporten se encuentran de acuerdo a la ficha de requisitos correspondiente según tipo de proyecto.

Secretario de Despacho Responsable:

Nombre: Roberto Jesús Betancourt Ortiz

Cargo: Secretario de Tránsito y Transporte

Firma:

Proyecto: Daniel González- Profesional Universitario D^o/a

Cristian Granados- Tec. Administrativo III

Reviso: Roberto Jesús Betancourt Ortiz- Secretario de Tránsito y Transporte

Aprobó: Roberto Jesús Betancourt Ortiz- Secretario de Tránsito y Transporte



Calle 5 No. 4 - 74 Madrid, Cundinamarca
PBX: 744 9745 - Código Postal: 250030
E-mail: contactenos@madrid-cundinamarca.gov.co

www.madrid-cundinamarca.gov.co

