Alcaldía Municipal de
MADRID
Departamento de Cundinamarca

MUNICIPIO DE MADRID

NIT:899999325-8

CERTIFICACIÓN DE INSCRIPCIÓN BANCO DE PROYECTOS

SECRETARÍA DE PLANEACIÓN

Número : 20260115 de Fecha : 05/01/2026

Código BPIN del Proyecto:2024254300055

EL SUSCRITO DIRECTOR DE GESTIÓN ESTRATÉGICA Y DE PROYECTOS, PERTENECIENTE A 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.

C E R T I F I C A

Que el Objeto de Inversión, presentado por la SECRETARÍA DE GOBIERNO Y SEGURIDAD, que a continuación se relaciona hace parte del proyecto : Bpin 2024254300055 GENERACIÓN DE ACCIONES QUE PERMITAN FOMENTAR Y PRESERVAR LA PAZ, LA SEGURIDAD Y LA CONVIVENCIA CIUDADANA 2024 - 2028 EN EL MUNICIPIO DE MADRID, CUNDINAMARCA, del PLAN DE DESARROLLO "COSECHANDO CON AMOR POR MADRID 2024-2028" : MUNICIPIO DE MADRID

OBJETO DE CONTRATACIÓN

PRESTACIÓN DE SERVICIOS COMO PROMOTOR DEL ESPACIO PÚBLICO EN DESARROLLO DE LAS ACTIVIDADES DEL PLAN INTEGRAL DE SEGURIDAD Y CONVIVENCIA CIUDADANA DEL MUNICIPIO DE MADRID

Eje estratégico:Cultivando Seguridad, Autoridad y Convivencia
Sector:Gobierno Territorial
Programa : Cosechando paz, reconciliación, seguridad y convivencia.
Meta Producto: 073 Implementar una (1) estrategia para la ejecución de las actividades del Plan Integral de Seguridad y Convivencia Ciudadana - PISCC

Código BPIN del Proyecto:2024254300055

RUBRO / FUENTE	DESCRIPCIÓN	VALOR
2.3.4501001.2024055.2.3.2.02.02.009.073.11001	GENERACIÓN DE ACCIONES QUE PERMITAN FOMENTAR Y PRESERVAR LA PAZ, LA SEGURIDAD Y LA CONVIVENCIA CIUDADANA 2024 - 2028 EN EL MUNICIPIO DE MADRID, CUNDINAMARCA-RP IMPUESTOS, Meta:073, CpC:91119	98,978,880.00
		Valor Total:98,978,880.00

VALOR EN LETRAS : NOVENTA Y OCHO MILLONES NOVECIENTOS SETENTA Y OCHO MIL OCHOCIENTOS OCHENTA PESOS MCTE

JOHAN CAMILO SOTO CRUZ *

VoBo Elaboró:

Alcaldía Municipal de MADRID
Departamento de Cundinamarca

FICHA DE PERFIL MÍNIMO		
PPD-F-001	VERSIÓN 8	FECHA DE EMISIÓN 09/07/2024

FECHA DE ELABORACIÓN:	Julio de 2024

NOMBRE DEL PROYECTO	Prevención y mitigación de riesgos y atención de desastres a nivel territorial 2024 - 2028 en el municipio de Madrid, Cundinamarca

TIPO DE PROYECTO:	Inversión

DEPENDENCIA RESPONSABLE:	Secretaria de gobierno y seguridad
Correo institucional:	oliva.fuentes@madridcundinamarca.gov.co
Sector de Inversión:	Gobierno Territorial

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	Erradicación	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	Municipio de Madrid Cundinamarca

CONTRIBUCIÓN A LA POLÍTICA PÚBLICA

Plan de desarrollo nacional	Colombia Potencia Mundial de la Vida

Alcaldía Municipal de MADRID
Departamento de Cundinamarca

FICHA DE PERFIL MÍNIMO		
PPD-F-001	VERSIÓN 8	FECHA DE EMISIÓN 09/07/2024

Estrategia	
Programa	4503 - Gestión del riesgo de desastres y emergencias

Plan de desarrollo departamental	GOBERNANDO: MÁS QUE UN PLAN 2024 - 2028
Estrategia	Bienestar verde
Programa	Gestión del riesgo

Plan de desarrollo municipal	COSECHANDO CON AMOR POR MADRID 2024-2028
Estrategia	4. Cultivando Ruralidad, Resiliencia climática y Desarrollo Sostenible
Programa	4.3 Cosechando resiliencia climática

IDENTIFICACIÓN Y DESCRIPCIÓN DEL PROBLEMA

CAUSA INDIRECTA	CAUSA DIRECTA		EFECTO DIRECTO	EFECTO INDIRECTO
1.1 Deficiencia en la red pluvial del municipio 1.2 Insuficientes acciones de resiliencia climática 1.3 Aumento en el nivel de contaminación por residuos sólidos del rio Subachoque 1.4 Deficientes estrategias para la gestión del riesgo 1.5 Poca capacidad para la atención a incendios y desastres naturales 1.6 Altos niveles de inundaciones	Deficiente atención a amenazas, sensibilidad y capacidad administrativa del riesgo	**PROBLEMA CENTRAL** Altos índices de vulnerabilidad del riesgo en el municipio de Madrid, Cundinamarca	Aumento en la pérdida de bienes materiales y vidas humanas	1.1 Aumento en los niveles de incertidumbre y desconfianza de la población 1.2 Bajo conocimiento para responder ante una situación de riesgo de desastre 1.3 Imposibilidad de implementación de medidas de mitigación

Alcaldía Municipal de MADRID
Departamento de Cundinamarca

FICHA DE PERFIL MÍNIMO		
PPD-F-001	VERSIÓN 8	FECHA DE EMISIÓN 09/07/2024

Descripción de la situación existente con respecto al problema:

Frente a la gestión del riesgo y atención a desastres se identifica necesidad frente al cambio climático en el sector ambiental, siendo la necesidad "Inexistentes acciones para reducir los efectos del cambio climático" la menos sentida para la comunidad con un 2%, sin embargo, es importante que, desde la administración municipal se establezcan acciones que prevean y mitiguen cualquier riesgo, así mismo, que tomen medidas de reacción inmediata frente a la atención a los desastres y emergencias que se presenten.

Magnitud actual del problema e indicadores de referencia:
- INDICADOR: Porcentaje de acciones para la prevención y atención de desastres
- MAGNITUD: 79,15%

PARTICIPANTES

Departamental		Distrital		Embajada		Municipal	X	Nacional		Otro	X

Seleccione y menciónelo: Municipio y Comunidad

Posición: Municipio – cooperante, Comunidad - beneficiario

Intereses o expectativas: Municipio: Cumplimiento de las metas estipuladas en las mesas de trabajo para la creación del Plan de desarrollo municipal.
Comunidad: Contar con el cumplimiento de lo pactado y establecido en el Plan de Desarrollo como acciones de inversión específicas.

Contribución o gestión: (De cada participante)
Municipio: Realizar un uso eficiente de los recursos propios del municipio y llevarlos a una inversión efectiva.
Comunidad: Control social del municipio como veedores del cumplimiento de la ejecución de los recursos.

Análisis de los participantes (Describir el papel de cada participante y las alianzas entre ellos):
La ciudadanía y la administración trabajarán de la mano para llevar a cabo de manera efectiva la ejecución de los proyectos con el fin de generar progreso y una prestación de servicios óptima que llevará a una mejor calidad de vida. Para ello es esencial que la comunidad sea partícipe y garante del proceso por tener el control social.

ANÁLISIS DE LA POBLACIÓN

Población afectada por el problema (indicar número y fuente de información):
Personas: 139005
Proyecciones DANE CENSO 2018 - CNPV con Actualización Post COVID-19

Alcaldía Municipal de MADRID
Departamento de Cundinamarca

FICHA DE PERFIL MÍNIMO		
PPD-F-001	VERSIÓN 8	FECHA DE EMISIÓN 09/07/2024

Localización población afectada	
Ubicación General	**Ubicación Específica**
Región: Andina **Departamento:** Cundinamarca **Municipio:** Madrid **Centro Poblado:** **Resguardo:**	**Rural:** X **Urbana:** X

Población objetivo de la intervención (indicar número y fuente de información, puede ser igual a la población afectada):
Personas: 139005
Proyecciones DANE CENSO 2018 - CNPV con Actualización Post COVID-19

Localización población objetivo	
Ubicación General	**Ubicación Específica** (descripción)
Región: Andina **Departamento:** Cundinamarca **Municipio:** Madrid **Centro Poblado:** **Resguardo:**	El área urbana que está dividida en 14 zonas, con un total de 32 urbanizaciones, 16 veredas, 49 barrios, 2 asociaciones de vivienda, 17 conjuntos residenciales, 1 condominio y 1 conjunto de casas fiscales y el área rural donde se encuentran las veredas: La Cuesta, Valle del Abra, Carrasquilla, Puente de Piedra, La Punta, Cháuta, Bebederos, Las Mercedes, Los Árboles, Boyero, Moyano, Laguna Large, Santacruz, El Corzo, Potrero Grande y La Estancia

Características demográficas de la población objetivo

Clasificación	Detalle	Número de personas	Fuente de la información
Género	Masculino	68.225	Proyecciones DANE CENSO 2018 - CNPV con Actualización Post COVID-19
	Femenino	70.780	Proyecciones DANE CENSO 2018 - CNPV con Actualización Post COVID-19
Etapa del ciclo de vida	Primera infancia 0-5 años	12.489	Proyecciones DANE CENSO 2018 - CNPV con Actualización Post COVID-19
	Infancia 6-11 años	12.684	Proyecciones DANE CENSO 2018 - CNPV con Actualización Post COVID-19
	Adolescencia 12-18 años	12.108	Proyecciones DANE CENSO 2018 - CNPV con Actualización Post COVID-19

	Juventud 14-26 años	21.773	Proyecciones DANE CENSO 2018 - CNPV con Actualización Post COVID-19
	Adultez 27-59 años	67.048	Proyecciones DANE CENSO 2018 - CNPV con Actualización Post COVID-19
	Vejez 60 años y más	12.923	Proyecciones DANE CENSO 2018 - CNPV con Actualización Post COVID-19

OBJETIVOS

Objetivo general o propósito:

Disminuir los índices de vulnerabilidad del riesgo en el municipio de Madrid, Cundinamarca

Indicador que mide el objetivo general:

Indicador objetivo	Descripción	Fuente de Verificación
Acciones para la prevención y atención de desastres	Medido a través de: Porcentaje Meta: 100 Tipo de fuente: informe	Planes de acción y documentos de seguimiento al PDM

Relaciones entre las causas y objetivos: (Los objetivos específicos están relacionados con cada causa directa e indirecta)

Causa relacionada	Objetivo específico
Causa directa 1 Deficiente atención a amenazas, sensibilidad y capacidad administrativa del riesgo	Mejorar la atención a amenazas, sensibilidad y capacidad administrativa del riesgo
Causa indirecta 1.1 Deficiencia en la red pluvial del municipio	Mejorar la red pluvial del municipio
Causa indirecta 1.2 Insuficientes acciones de resiliencia climática	Implementar acciones de resiliencia climática
Causa indirecta 1.3 Aumento en el nivel de contaminación por residuos sólidos del río Subachoque	Generar estrategias que reduzcan el nivel de contaminación por residuos sólidos del río Subachoque
Causa indirecta 1.4 Deficientes estrategias para la gestión del riesgo	Mejorar las estrategias para la gestión del riesgo
Causa indirecta 1.5 Poca capacidad para la atención a incendios y desastres naturales	Aumentar capacidad técnica y logística para la atención a incendios y desastres naturales
Causa indirecta 1.6 Altos niveles de inundaciones	Generar estrategias que prevengan inundaciones

ALTERNATIVA DE SOLUCIÓN

Alcaldía Municipal de MADRID Departamento de Cundinamarca

FICHA DE PERFIL MÍNIMO		
PPD-F-001	VERSIÓN 8	FECHA DE EMISIÓN 09/07/2024

Nombre: PREVENCIÓN Y MITIGACIÓN DE RIESGOS Y ATENCIÓN DE DESASTRES A NIVEL TERRITORIAL 2024 - 2028 EN EL MUNICIPIO DE MADRID, CUNDINAMARCA

Estudio de Necesidades

Bien o Servicio: Iniciativas en gestión del riesgo | **Medido a través de:** Porcentaje

Descripción: Hace referencia a las metas del plan de desarrollo municipal de Madrid formuladas y programadas durante los períodos 2020-2023 y 2024-2028.

Descripción de la demanda: La demanda hace referencia al porcentaje de metas de producto en materia de fortalecimiento institucional del Plan de Desarrollo programadas con recursos del SGP y propios.

Descripción de la oferta: La oferta hace referencia al porcentaje de metas de producto en materia de fortalecimiento institucional del Plan de Desarrollo ejecutadas con recursos del SGP y propios.

Año	Oferta	Demanda	Déficit
2020	75	100	-25
2021	50,28	100	-49,72
2022	84,38	100	-15,62
2023	63,42	100	-36,58
2024	100	100	0.0
2025	100	100	0.0
2026	100	100	0.0
2027	100	100	0.0

Análisis técnico de la alternativa

Se llevarán a cabo tres (03) iniciativas en materia de gestión del riesgo, en los años 2024 - 2028 para lo cual el municipio realizará actividades de estudios especializados y tala de árboles para el desarrollo efectivo del proyecto.

Localización de la alternativa

Ubicación general	Ubicación específica (descripción)
Región: Andina **Departamento:** Cundinamarca **Municipio:** Madrid **Centro Poblado:** **Resguardo:**	El área urbana que está dividida en 14 zonas, con un total de 32 urbanizaciones, 16 veredas, 49 barrios, 2 asociaciones de vivienda, 17 conjuntos residenciales, 1 condominio y 1 conjunto de casas fiscales y el área rural donde se encuentran las veredas: La Cuesta, Valle del Abra, Carrasquilla, Puente de Piedra, La Punta, Cháuta, Bebederos, Las Mercedes, Los Árboles, Boyero, Moyano, Laguna Larga, Santacruz, El Corzo, Potrero Grande y La Estancia. 4°43'50" de latitud norte y a 74°15'50" de longitud oeste

Factores analizados: (ejemplo: servicios públicos, factores ambientales, fuentes de abastecimiento, etc.) Aspectos administrativos y políticos, Cercanía a la población objetivo, Cercanía de fuentes de abastecimiento, Costo y disponibilidad de terrenos, Disponibilidad de servicios públicos domiciliarios (Agua, energía y otros), Disponibilidad y costo de mano de obra, Factores ambientales, Medios y costos

de transporte, Orden público, Otros, Topografía.

Cadena de valor de la alternativa	
Objetivo específico 1: Mejorar la atención a amenazas, sensibilidad y capacidad administrativa del riesgo	
Productos	**Actividades**
Producto: 1.1 Documentos de planeación **Medido a través de:** Número de documentos **Cantidad:** 1 **Costo:** $ 1.296.000.000,00	**Actividad:** 1.1.1 Implementar una (1) estrategia para fortalecer el sistema de Gestión del riesgo de emergencias y desastres **Costo:** $ 1.296.000.000,00 **Etapa:** Inversión **Ruta Crítica:** Sí
Producto: 1.2 Servicio prevención y control de incendios (Producto principal del proyecto) **Medido a través de:** Número de cuerpos de bomberos **Cantidad:** 2 **Costo:** $ 3.932.767.396,57	**Actividad:** 1.2.1 Implementar una (1) estrategia integral para la atención de emergencias y desastres en el municipio en el marco del fortalecimiento para la resiliencia climática **Costo:** $ 595.018.737,57 **Etapa:** Inversión **Ruta Crítica:** Sí **Actividad:** 1.2.2 Implementar una estrategia para la disposición del cuerpo de bomberos en el desarrollo de las acciones orientadas a la gestión integral del riesgo **Costo:** $ 3.337.748.659,00 **Etapa:** Inversión **Ruta Crítica:** Sí

PRESUPUESTO							
Objetivo específico de cada causa directa	**Producto**	**Ítem**	**Actividades**	**Etapa**	**U/m**	**Cant**	**Valor total**
Mejorar la atención	1.1 Documentos de planeación	1.1.1	Implementar una (1) estrategia para fortalecer el sistema de Gestión del riesgo de emergencias y desastres	Inversión	Número de documentos	1	$1.296.000.000,0
		1.2.1	Implementar una (1) estrategia integral para la atención de emergencias y	Inversión			$ 595.018.737,57

Alcaldía Municipal de MADRID Departamento de Cundinamarca

FICHA DE PERFIL MÍNIMO		
PPD-F-001	VERSIÓN 8	FECHA DE EMISIÓN 09/07/2024

a amenazas, sensibilidad y capacidad administrativa del riesgo	1.2 Servicio prevención y control de incendios (Producto principal del proyecto)		desastres en el municipio en el marco del fortalecimiento para la resiliencia climática		Número de cuerpos de bomberos	2	
		1.2.2	Implementar una estrategia para la disposición del cuerpo de bomberos en el desarrollo de las acciones orientadas a la gestión integral del riesgo	Inversión			$3.337.748.659,0
	COSTOS DIRECTOS						
	COSTOS INDIRECTOS (para infraestructura, AIU: Administración 20%, Imprevistos 5%, Utilidad 5%)						
	INTERVENTORIA (corresponde al 7% de los costos directos)						
	VALOR TOTAL DEL PROYECTO						$5.228.767.396,57

	Valor	**Fuente de financiación**
Aporte entidad cooperante		
Aporte municipio	$5.228.767.396,57	Propios

Inversión año 0	$418.266.633,00
Inversión año 1	$1.423.590.000,00
Inversión año 2	$1.481.217.700,00
Inversión año 3	$1.539.914.231,00
Inversión año 4	$365.778.832,57

Costo mantenimiento de la alternativa (valor anual)	

Tiempo de ejecución del proyecto:	4 años

Análisis de riesgos alternativa					
	Tipo de riesgo (escríbalo *)	**Descripción del riesgo**	**Probabilidad e impacto**	**Efectos**	**Medidas de mitigación**
1.Proposito	Legales	Incumplimiento de estándares	Probabilidad:	Imposibilidad de	Escrutinio

(Objetivo General)		mínimos de calidad de la infraestructura para garantizar la atención oportuna de emergencias	1. Raro Impacto: 4 mayor	utilizar la infraestructura dado el incumplimiento de los parámetros mínimos para garantizar su correcta operación	estricto de los términos de referencia y contratación del proyecto.
2. Componentes (Productos)	Operacionales	Falta Equipamiento necesario para la provisión oportuna de servicios de emergencia	Probabilidad: 4. Probable Impacto: 4 mayor	Eliminación de los posibles beneficios sociales que se pueden generar con el proyecto	Implementación conjunta de planes de equipamiento de la infraestructura
3.Actividad y/o entregable	Operacionales	Ausencia de personal capacitado para la atención oportuna y eficaz de emergencias	Probabilidad: 4. Probable Impacto: 4 mayor	Reducción del potencial de aprovechamiento de la infraestructura	Capacitación especializada del personal que se encargará de la provisión del servicio

(*) Ejemplo de tipos de riesgos: Administrativos, Biosanitarios, De calendario, De costos, De mercado, Externos al proyecto (De seguridad, Decisiones políticas, Financiero, Humano no intencional – Aglomeraciones de público, Legales, Operacionales, Origen Natural (Meteorológicos, Geológicos: sismos), Origen Socio–Natural (inundaciones, Movimientos en masa, Incendios Forestales), Origen Tecnológico

Nota: Califique la **probabilidad** de riesgos de acuerdo con: Casi seguro, Improbable, Posible, Probable o raro

Califique el **impacto** generado el riesgo según: Catastrófico, Insignificante, Mayor, Menor o Moderado

Ingresos o beneficios alternativa (Seleccione una)

Ingresos		**Beneficios**	x

Descripción del ingreso o beneficio	Periodo	Cantidad	Valor unitario	Valor total
Disminución por pérdidas humanas, de infraestructura y materiales	0	139.005	$4.800	$667.224.000
	1	143.167	$4.800	$687.201.600
	2	147.174	$4.800	$706.435.200
	3	151.073	$4.800	$725.150.400
	4	154.965	$4.800	$743.832.000
	5	158.790	$4.800	$762.192.000

Alcaldía Municipal de MADRID Departamento de Cundinamarca

FICHA DE PERFIL MINIMO		
PPD-F-001	VERSIÓN 8	FECHA DE EMISIÓN 09/07/2024

	6	162.589	$4.800	$780.427.200
	7	166.278	$4.800	$798.134.400
	8	169.989	$4.800	$815.947.200
	9	173.651	$4.800	$833.524.800
Medido a través de:	Peso m/c			

DEPRECIACIÓN DE ACTIVOS ALTERNATIVA (si aplica)

Descripción	Valor del activo	Periodo de adquisición	Valor de salvamento

INDICADORES DE PRODUCTO (Diligenciar de acuerdo con el catálogo de productos de la MGA por cada producto)

1. Mejorar la atención a amenazas, sensibilidad y capacidad administrativa del riesgo

Producto: 1.1. Documentos de planeación
Indicador: 1.1.1 Documentos de planeación elaborados
Medido a través de: Número de documentos
Meta total: 1
Fórmula:
Es acumulativo (Si/No): no
Principal (Si/No):si

Programación de indicadores del producto (ingrese la cantidad por período conforme a la Meta Total del producto)

Periodo	Meta por período
4	1

Indicador: 1.1.2 Estrategia para la respuesta a emergencias actualizada
Medido a través de: Número
Meta total: 1
Fórmula:
Es acumulativo (Si/No): no
Principal (Si/No):no

Periodo	Meta por período
0	1
1	1
2	1
3	1
4	1

Alcaldía Municipal de MADRID
Departamento de Cundinamarca

FICHA DE PERFIL MÍNIMO		
PPD-F-001	VERSIÓN 8	FECHA DE EMISIÓN 09/07/2024

Producto: 1.2. Servicio prevención y control de incendios (Producto principal del proyecto)
Indicador: 1.2.1 Cuerpos de bomberos disponibles para la prevención y control de incendios en la entidad territorial
Medido a través de: Número de cuerpos de bomberos
Meta total: 2
Fórmula:
Es acumulativo (Si/No): no
Principal (Si/No):si

Período	Meta por período
0	2
1	2
2	2
3	2
4	2

ESQUEMA FINANCIERO

Programa presupuestal: 4503 - Gestión del riesgo de desastres y emergencias

Subprograma presupuestal: 1000 INTERSUBSECTORIAL GOBIERNO

RESUMEN FUENTES DE FINANCIACION

Etapa	Entidad	Tipo entidad	Tipo recurso (fuente)	Periodo	Valor
Inversión	Madrid	Municipios	Propios	0	$418.266.633,00
Inversión	Madrid	Municipios	Propios	1	$1.423.590.000,00
Inversión	Madrid	Municipios	Propios	2	$1.481.217.700,00
Inversión	Madrid	Municipios	Propios	3	$1.539.914.231,00
Inversión	Madrid	Municipios	Propios	4	$365.778.832,57
				Total	$5.228.767.396,57

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

Secretario de Despacho Responsable:

Nombre: Oliva Yanneth Fuentes

Cargo: Secretaria de Gobierno y Seguridad

Firma: