	PROCESO: DIRECCIONAMIENTO ESTRATÉGICO	Código: DE-FR-063
		Versión: 01
	FORMATO: CERTIFICACIÓN REGISTRO PROYECTO DE INVERSIÓN	Fecha: 11/12/2025

BANCO DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN PÚBLICA
CERTIFICACIÓN REGISTRO PROYECTO

La Secretaría de Planeación y Ordenamiento Territorial de Soacha, certifica que el proyecto cumple con la normativa inherente y se ajusta al plan de desarrollo municipal.

BPIN	202500000043882	Reforestación en la ciudad de Soacha
-------------	------------------------	---

Proyecto que cuenta con viabilidad técnica expedida por la **Secretaría de Ambiente, Minas, Desarrollo Rural y Protección Animal**

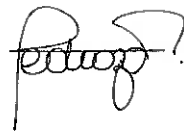
Eje Estratégico Plan:	Ordenamiento, planeación y gestión administrativa – Gobernanza inteligente	Nombre de Programa MGA:	3202 Conservación de la biodiversidad y sus servicios ecosistémicos
Temática de Desarrollo:	Ambiente	Código Producto MGA:	3202041

Cadena de Valor

OBJETIVO ESPECÍFICO MGA	CÓDIGO META	PRODUCTO EN CADENA DE VALOR (PIP)	COSTO PRODUCTO 1	ACTIVIDADES EN CADENA DE VALOR (PIP)	COSTO ACTIVIDAD	2026		2027	
						Unidades	Valor	Unidades	Valor
Sembrar 130 000 arboles en zona rural y urbana de la ciudad de Soacha en cumplimiento a la orden 028 de la Secretaría 479 del río Bogotá	IP-SAMORPA-01	3202041	\$ 1 030 191 226,00	Realizar el establecimiento de material vegetal	\$ 966 142 503,00	1	\$ 389 704 000,00	1	\$ 576 438 503,00
				Adquisición de materiales y equipos necesarios para la siembra de material vegetal	\$ 64 048 723,00	1		1	\$ 64 048 723,00

Se encuentra REGISTRADO en el BANCO DE PROYECTOS DE INVERSIÓN por un VALOR TOTAL: \$ 1.030.191.226,00


Dada en Soacha, Cundinamarca, el día 19 de diciembre de 2025



Firma
SANDRA CRISTINA PEDRAZA CALIXTO
 Secretaria de Planeación y Ordenamiento Territorial



Revisó:
CARLOS BEJARANO
 Profesional III
 Banco de Proyectos Planeación

	ALCALDÍA MUNICIPAL DE SOACHA		CÓDIGO: DE-FR-031	
			Versión: 1.0	
FICHA REGISTRO DE PROYECTO DE INVERSIÓN		Fecha de Aprobación		
		DD	MM	AA
		30	05	2024

1. NOMBRE DEL PROYECTO	REFORESTACION EN LA CIUDAD DE SOACHA					
	ID MGA: 1616002					

2. SECRETARÍA (S) RESPONSABLE (S)	1. Planeación <input type="checkbox"/>	2. Educación <input type="checkbox"/>	3. Infraestructura <input type="checkbox"/>	4. Dilo Social <input type="checkbox"/>	5. Salud <input type="checkbox"/>	
	6. Movilidad <input type="checkbox"/>	7. Gobierno <input type="checkbox"/>	8. Hacienda <input type="checkbox"/>	9. General <input type="checkbox"/>	10. IMRDS <input type="checkbox"/>	
	11. Cultura <input type="checkbox"/>	12. Ambiente <input type="checkbox"/>	13. Jurídica <input checked="" type="checkbox"/>	14. Despacho <input type="checkbox"/>		

Responsabilidades: Conforme a lo establecido en el Acuerdo Municipal No. 016 del 6 de agosto de 2021 "POR EL CUAL SE ESTABLECE LA ESTRUCTURA ORGANIZACIONAL DE LA ADMINISTRACIÓN MUNICIPAL DEL SECTOR CENTRAL, SE SEÑALAN LAS FUNCIONES DE SUS DEPENDENCIAS Y SE DICTAN OTRAS DISPOSICIONES" y al Decreto Municipal No. 129 del 21 de Octubre de 2021 "POR EL CUAL SE ADOPTA LA ESTRUCTURA ORGANIZACIONAL DE LA ADMINISTRACIÓN MUNICIPAL DEL SECTOR CENTRAL, EL ORGANIGRAMA Y SE SEÑALAN LAS FUNCIONES DE SUS DEPENDENCIAS Y SE DICTAN OTRAS DISPOSICIONES", es responsabilidad de la Dirección de Gestión Ambiental entre otros (...) 4. Formular y orientar programas que garanticen, el aprovechamiento de espacios ambientales públicos, orientados a recuperar las características del componente físico del ambiente urbano y rural, así como la mitigación de riesgos asociados a ellos, 8. Formular y desarrollar planes de manejo ambiental y liderar proyectos para la proyección de los componentes de la estructura ecológica principal del municipio de articulación con la autoridad Ambiental. (...)

3. ENFOQUE PLAN DE DESARROLLO	Territorial	ODS	ACUERDO PAZ
	Reconocer de las características territoriales internas y a la articulación de las dinámicas con el departamento de Cundinamarca, el Distrito y la Nación.	15. Vida y ecosistemas (ODS 15.2 "De aquí a 2020, promover la puesta en práctica de la gestión sostenible de todos los tipos de bosques, detener la deforestación, recuperar los bosques degradados y aumentar considerablemente la forestación y la reforestación a nivel mundial".)	No aplica
	Derechos Humanos y equidad de Género	Diferencial	Etno- Cultural
	Buscar de plena satisfacción de los derechos de la población y el acceso a los recursos naturales para el beneficio de la población y de l mejoramiento de las condiciones del entorno ambiental.	Abordar las diferentes necesidades de los ecosistemas identificado y reconociendo las dinámicas sociales del entorno, de manera que se puedan generar conectividad, sinergia y apropiación de los procesos y acciones.	Inclusión social y reconocimiento de la diversidad cultura alrededor de los ecosistemas, practicas ancestrales y dinámicas campesinas entorno a los ecosistemas a intervenir.

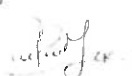
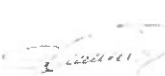
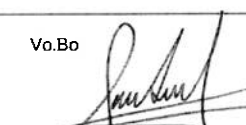
4. IDENTIFICACIÓN DEL PROBLEMA	La ciudad de Soacha presenta un deterioro progresivo de su estructura ecológica principal debido a la reducción de las coberturas vegetales y la afectación de ecosistemas estratégicos. Esta situación responde a presiones como la expansión urbanística, actividades extractivas, industriales y agropecuarias, así como a amenazas directas al arbolado (quemadas y tala no autorizada). Según información de la Secretaría de Ambiente, el municipio cuenta con cerca de 77 ecosistemas claves —páramos, cuenca alta del río Bogotá, rondas hídricas, humedales, meandros y zonas de recarga hídrica— que proveen servicios ecosistémicos fundamentales como regulación hídrica, mitigación del cambio climático y espacios de recreación. No obstante, su capacidad de soporte se ha visto afectada por la pérdida de vegetación y la degradación del territorio.
	El déficit histórico en el mantenimiento y reposición del arbolado, la ocupación informal del territorio y la limitada apropiación ciudadana frente al cumplimiento ambiental han contribuido a esta disminución de coberturas, generando impactos como deterioro del aire, pérdida de servicios ecosistémicos y menor calidad de vida. En este contexto, se identifica como problema central la necesidad de incrementar la cobertura vegetal mediante la siembra de 100.000 árboles en zonas rurales y urbanas de Soacha, en cumplimiento de la Sentencia 479 del Río Bogotá, como medida para restaurar ecosistemas, mejorar las condiciones ambientales y fortalecer la sostenibilidad del municipio.

5. DESCRIPCIÓN DEL TERRITORIO, POBLACIÓN, INCLUSIÓN Y DERECHOS.	Enfoque DNP	Identificación o magnitud	Situación actual o Línea Base	Área o Población Objetivo	Observaciones
	5.1 Territorio, área o distribución política	Division político administrativa	Seis comunas y dos corregimientos	Seis comunas y dos corregimientos.	Información del Plan de Ordenamiento Territorial
	5.2 Población (DANE)	Habitantes	895 878	895 878	Proyecciones DANE 2026 / 2027
	5.3 Grupos poblacionales objetivo	Grupos poblacionales	895 878	895 878	Proyecciones DANE 2026 / 2027
	5.4 Derechos de especial cuidado	Todos los derechos	895 878	895 878	Proyecciones DANE 2026 / 2027

6. CARACTERIZACIÓN DEMOGRAFICAS POBLACION OBJETIVO	6.1 Ciclo Vital				Ciclos		Numero
	1. Gestación	2. Primera Infancia	3. Niños, niñas	4. Juventud	5. Adultez	6. Adulto mayor	7. Todos
					0-14 años	15-19 años	20-59 años
					Mayor de 60 años		
					Beneficiados	Proyectados:	#####
6.2 Descripción: El proyecto tiene incidencia en todo el territorio, por tanto, se consideran beneficiarios del proyecto y del mejoramiento de los servicios ecosistémicos la población en general.							

7. OBJETIVOS DEL PROYECTO	7.1 Objetivo General: Fortalecer la conservación y sostenibilidad del arbolado urbano y rural en el municipio, mediante la reposición oportuna del arbolado y la implementación de acciones adecuadas de mantenimiento y recuperación.
	7.2 Objetivos específicos: 7.2.1. Sembrar 100.000 arboles en zona rural y urbana de la ciudad de Soacha en cumplimiento a la orden 4.24 de la Sentencia 479 del río Bogotá.

8. ANÁLISIS Y ARTICULACIÓN ACTORES DEL PROYECTO		8.1 Identificación de Actores del Proyecto:							
		Actor	Entidad	Categoría	Características	Tipo de contribución o razón del desacuerdo			
		MUNICIPAL	ALCALDÍA DE SOACHA (SECRETARÍA DE AMBIENTE, MINAS, DESARROLLO RURAL Y BIENESTAR ANIMAL)	Cooperante	Entidad formuladora, gestora y ejecutora del proyecto al prestar los servicios públicos que determine la ley y promover el mejoramiento de las condiciones socio ambientales de los habitantes.	Asignación y disposición de recursos propios, recursos gestionados, gestión y ejecución de proyectos.			
		DEPARTAMENTAL	CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE CUNDINAMARCA - CAR	Cooperante	Autoridad Ambiental, Cofinanciación de proyectos	Cooperación técnica y asignación de recursos			
		NACIONAL	MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE	Cooperante	Cofinanciación de proyectos	Cooperación técnica y asignación de recursos			
		DEPARTAMENTAL	GOBERNACION DE CUNDINAMARCA	Cooperante	Cofinanciación de proyectos	Cooperación técnica y asignación de recursos			
		OTROS	ORGANIZACIONES PRIVADAS	Cooperante	Organizaciones privadas interesadas en participar en el proyecto o con compromisos de compensación	Cooperación técnica y asignación de recursos financieros y de mano de obra			
		OTROS	COMUNIDAD	Beneficiario	Habitantes del municipio de Soacha, que se ven beneficiados en su calidad de vida por el desarrollo del proyecto	Replicadores de buenas prácticas ambientales			
		8.2 Analisis de los participantes: De acuerdo con los objetivos y el desarrollo del problema, se requiere la participación tanto de inversión en recursos financieros, físicos y de tipo humano (mano de obra), para lo cual se buscará apoyo de entidades gubernamentales con quienes se comparten y se puede armonizar con sus líneas estratégicas las acciones del presente banco, para este caso se identifica la CAR, Gobernación de Cundinamarca y Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible. Por otro lado, se pretende integrar a la comunidad y organizaciones privadas con compromisos y voluntad para contribuir en el desarrollo de los objetivos planteados.							
9. CONTRIBUCIÓN DEL PROYECTO A LA POLÍTICA PÚBLICA		9.1 Articulación Plan de Desarrollo Nacional: "Colombia: Potencia Mundial de la Vida 2022 – 2026" Programa: 3202 - Conservación de la biodiversidad y sus servicios ecosistémicos. Transformación: 4. Transformación productiva, internacionalización y acción climática. Catalizador: 01. Programa de conservación de la naturaleza y su restauración.							
		9.2 Articulación Plan de Desarrollo Departamental: "GOBERNANDO: MÁS QUE UN PLAN" Línea Estratégica: Bienestar verde. Programa/Apuesta: Agua / Adaptación al cambio climático / Conservación							
		9.3 Articulación Plan de Desarrollo Municipal: EL DESARROLLO ES EL PLAN.							
		9.31 EJE	Defensa de la vida, seguridad y convivencia – Ecosistema inteligente	9.32 Temática de desarrollo	Temática de desarrollo: Ambiente				
		9.4 Planes Sectoriales y / o Política Pública : Plan de Ordenamiento Territorial. TÍTULO I Componente General / TÍTULO III Componente Rural CAPÍTULO I. Directrices para la conservación y el ordenamiento rural / CAPÍTULO IV Directrices para la conservación y la protección ambiental Plan de Acción cuatrienal de la CAR 2024-2027 Línea estratégica 1. Gestión del recurso hídrico, la biodiversidad y servicios ecosistémicos. / Línea estratégica 2. Territorios resilientes ante un clima cambiante y bajos de carbono. Programa 1. Gestión Integral del Recurso Hídrico. / Programa 3. Ordenamiento Ambiental del Territorio. Política nacional para la gestión integral de la biodiversidad y sus servicios ecosistémicos (PNGIBSE) EJE I. Biodiversidad, Conservación y Cuidado de la Naturaleza / EJE V. Biodiversidad, gestión del riesgo y suministro de servicios ecosistémicos. Política Nacional para la Gestión Integral del Recurso Hídrico Objetivo 1. OFERTA: Conservar los sistemas naturales y los procesos hidrológicos de los que depende la oferta de agua para el país. Estrategia 1.3 – Conservación. Política Nacional de Cambio Climático. E. Manejo y conservación ecosistemas y sus servicios ecosistémicos para el desarrollo bajo en carbono y resiliente al clima. Línea de acción. Incorporar en la planificación territorial y del desarrollo sectorial, acciones de manejo y conservación de los ecosistemas y sus servicios, teniendo en cuenta el rol de los mismos en la reducción de emisiones y aumento de la adaptación territorial y sectorial.							
10. DESCRIPCIÓN DE LA ALTERNATIVA DE SOLUCIÓN		La alternativa propuesta consiste en implementar un programa integral de restauración ecológica basado en la siembra de 64,101 árboles en áreas rurales y urbanas del municipio de Soacha, priorizando zonas degradadas, rondas hídricas, áreas subxerofíticas, zonas de recarga hídrica y sectores con déficit de cobertura vegetal. Esta alternativa busca recuperar la estructura ecológica principal, fortalecer la conectividad ambiental y mejorar la provisión de servicios ecosistémicos esenciales para la ciudad.							
		La intervención contempla actividades como identificación y priorización de sitios de siembra, preparación del terreno, selección de especies nativas aptas para cada ecosistema, jornadas de plantación, mantenimiento post-siembra y campañas de sensibilización comunitaria. De manera complementaria, incluye acciones para reducir amenazas al arbolado, como la prevención de quemadas, el control de tala no autorizada y la promoción del cumplimiento normativo ambiental. Esta alternativa permitirá aumentar la cobertura vegetal del municipio, mejorar la calidad del aire, reducir la erosión y fortalecer la resiliencia climática del territorio. Asimismo, contribuye al cumplimiento de la Sentencia 479 del Río Bogotá, a la protección de ecosistemas estratégicos y al mejoramiento del bienestar urbano mediante							
11. RELACION METAS POR PROYECTO	11.1 Código Meta Plan de desarrollo	SAMDRPA-01	Descripción	Numero o Porcentaje %	Magnitud	Cumplimiento por año			
						2024	2025	2026	2027
	Nombre del sector de inversión	Código del sector	Nombre del Programa	Código del Programa	Nombre del Producto	Código del Producto	Nombre del Indicador	Código del indicador	Porcentaje meta de cumplimiento
	Ambiente y desarrollo sostenible	32	Conservación de la biodiversidad y sus servicios ecosistémicos	3202	Servicio de establecimiento de especies vegetales	3202041	Árboles plantados	3.2E+08	14%

12. ASPECTOS AMBIENTALES		El proyecto contribuye a mejorar la calidad ambiental del municipio mediante la reposición y recuperación del arbolado. lo que favorece la regulación climática, la protección de la biodiversidad y la conectividad ecológica. Además, fortalece los servicios ecosistémicos esenciales, como la mejora del aire, la reducción de la erosión y el aumento de áreas verdes que benefician a la comunidad.								
13. ANÁLISIS DE RIESGOS DEL PROYECTO		Descripción del riesgo	Probabilidad	Impacto	Efectos	Medidas de mitigación				
		Falta de recursos financieros o asignación presupuestal para la ejecución del proyecto	2. Improbable	5 Catastrófico	No se cumplen los objetivos y las metas establecidas en el proyecto.	Asegurar la asignación presupuestal para el cumplimiento de los objetivos y metas del				
		Incumplimiento de las obligaciones contratadas	1 Raro	3 Moderado	La calidad del servicio prestado no cumple con los lineamientos de calidad exigidos.	Seguimientos periódicos por parte del supervisor a los productos objeto del contrato				
		Demoras en el proceso de contratación	3 Moderada	4 Mayor	Demoras en la puesta en marcha de proyecto y en los beneficios esperados	Entrega de información precontractual a tiempo				
14. CONCEPTOS, LICENCIAS, ESTUDIO DE RIESGO DE DESASTRES, PERMISOS Y OTROS		Permisos cuando se requiere a la Autoridad Ambiental CAR, para tala de árboles que se encuentren dentro de los ecosistemas estratégicos.								
15. PLAZO DE EJECUCIÓN		2026-2027								
16. FUENTES DE FINANCIAMIENTO		16.1 Gestión de financiación: Nacional: <input type="checkbox"/> Departamental: <input type="checkbox"/> Municipal: <input checked="" type="checkbox"/> Otro: <input type="checkbox"/> Entidad: Alcaldía Municipal de Soacha (Secretaría de Planeación y Ordenamiento Territorial) 16.2 Gestión de cofinanciación: En gestión <input type="checkbox"/> Gestionado: <input type="checkbox"/> No aplica <input type="checkbox"/>								
17. PPTO OFICIAL DEL PROYECTO	OBJETIVO ESPECIFICO MGA	CODIGO META	PRODUCTO EN CADENA DE VALOR (PIP)	COSTO PRODUCTO 1	ACTIVIDADES EN CADENA DE VALOR (PIP)	COSTO ACTIVIDAD	2026		2027	
	Sembrar 100 000 árboles en zona rural y urbana de la ciudad en cumplimiento a la orden 4 24 de la Sentencia 479 del no Bogotá	SANDRPA-01	Servicio de establecimiento de especies vegetales	\$ 1.030.191.225,00	Realizar el establecimiento de material vegetal	\$ 966 142.502,50	1	\$ 389 704 000,00	1	\$ 576 438 602,50
					Adquisición de materiales y equipos necesarios para la siembra de material vegetal	\$ 64 048 722,50	0	\$ -	1	\$ 64 048 722,50
					SUB TOTALES	\$ 1.030.191.225,00		\$ 389.704.000,00		\$ 640.487.225,00
					TOTALES				\$ 1.030.191.225,00	
18. CALCULO DE BENEFICIOS DEL PROYECTO		Ver cuadro de beneficios.								
19. OTROS ANEXOS		N/A								
Elaboró		Revisó				Vo.Bo				
										
CAROLINNE PEREZ MOYA Contratista - CTO 0552 de 2025		SANDRA LUCIA ANZOLA MAYORGA Directora de Gestión Ambiental				SEBASTIAN ANDRES SOSA ACOSTA Secretario de Ambiente, Minas, Desarrollo Rural y Directivo				

ALCALDIA MUNICIPAL DE SOACHA		DEFINICION	
FORMATO PRESUPUESTO OFICIAL PROYECTO DE INVERSION		Plan de Operación	
Municipio		MM	AA
Código		DD	SS
		DD	SS
		DD	SS

NOMBRE DEL PROYECTO	TEATRO DE DESARROLLO	CODIGO PRODUCTO (CATALOGO)	META DEL PRODUCTO	CICLO META DEL DESARROLLO	DESCRIPCION ACTIVIDAD	CODIGO INDICADOR DE PRODUCTO	INDICADOR DE PRODUCTO	PRESUPUESTO AÑO 2016			PRESUPUESTO AÑO 2017			
								UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO
Ordenamiento, planeación y gestión administrativa - Gobernanza inteligente	Ambiente	3202041	Sambiar 100 000 árboles en zona rural y urbana de la ciudad de Soacha en cumplimiento a la orden 426 de la Serfenia 479 del río Bogotá.	SAMDRA 01	Realiza el establecimiento de material vegetal	320204100	Árboles plantados	Unidad	1	389 704 000 00	389 704 000 00	Unidad	1	576 430 502 00
					Asignación de materiales y transporte de material vegetal	320204100	Mt. de paquetes	Unidad	1	0 00	0 00	Unidad	1	64 048 722 50
TOTAL PRODUCTO 1										389 704 000 00			640 487 225 00	
								VALOR TOTAL PRODUCTO						1.030.191.225,00
								PRESUPUESTO TOTAL DEL PROYECTO						1.030.191.225,00

Elaboró	Revisó	Observaciones
CAROLINA PEREZ NOVA Contralora - CTO 0522 04 2325	SANDRA LUCIA ANCILLA MAYORGA Directora de Gestión Municipal	
	Vo Bo	
	SEBASTIAN AMERICO MIRAS Secretario Ambiental, Minas, Desarrollo Rural y Protección Ambiental	

