

**CODIGO BPIN** 2021080010138

**VERSION NO OFICIAL**

**PROYECTO**

Implementación y Mantenimiento del Proyecto SIEMBRA en el Distrito de Barranquilla

**INFORMACIÓN BÁSICA DEL PROYECTO ACTUAL : 5/23/2021**

<b>Entidad</b>	08001-BARRANQUILLA	<b>Recursos Para</b>	EJECUCION
<b>Sector</b>	AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE	<b>Valor Total Proyecto</b>	1,021,677,708,664.00
<b>Fase</b>	FACTIBILIDAD - FASE 3	<b>Horizonte</b>	2021 - 2040

**DATOS DE LA SOLICITUD**

<b>Tipo Solicitud</b>	Proceso de Viabilidad Territorio	<b>Número Solicitud</b>	1553910
<b>Fecha Aplicación</b>	5/23/2021 4:37:49 PM	<b>Estado Solicitud</b>	Confirmar Viabilidad

**DATOS BÁSICOS**

**OBJETIVO**

Incrementar la protección y control del medio ambiente y los efectos del cambio climático en el distrito de barranquilla

**PROBLEMA**

Baja protección y control del medio ambiente y los efectos del cambio climático en el distrito de barranquilla

**DESCRIPCIÓN**

La alternativa conlleva a recuperar enverdecer y embellecer la ciudad a través de la generación de bosques urbanos la arborización la aplicación de técnicas de paisajismo y el mantenimiento y conservación de los activos verdes creados como estrategias indispensables para la mitigación de riesgos protección conservación y gestión de ecosistemas paisaje flora y fauna. descripción de componentes: arborización y bosques urbanos: comprende las actividades de avanzada socialización estaqueado excavación retiro de escombros relleno de huecos cargue y descargue de material siembra fertilización tutorado y riegos bosques urbanos son redes o sistemas que comprenden grupos de árboles sembrados en altas densidades ubicados en las zonas urbanas y sus alrededores en una zona de mínimo media (05) hectárea que fungen como pulmones repartidos por la ciudad mejora el microclima generando una reducción en la sensación térmica aporta a la conservación de los suelos evitando la erosión y protegen las reservas acuíferas del subsuelo. paisajismo: abarca la planificación el diseño la gestión la rehabilitación y la conservación de los espacios abiertos. mantenimiento conservación y preservación: busca obtener de forma periódica el éxito de la adaptación de los árboles y su supervivencia a través de mantenimientos programados que ayuden a que sus condiciones fitosanitarias se mantengan. incluye actividades como limpieza general plateo corte de grama con guadaña podas desmalezado fertilización de arboles arbustos y cubresuelos control y eliminación de plantas no deseadas y enfermedades y riego. la ejecución de la alternativa será llevada a cabo por siembra- sociedad de economía mixta de carácter distrital teniendo como socio público a la agencia distrital de infraestructura adi. y tiene como finalidad reducir la sensación térmica en 6 grados menos en los lugares donde se hagan siembras masivas de arboles adultos.

**INDICADOR DEL OBJETIVO GENERAL**

**CADENA DE VALOR**

**CODIGO BPIN** 2021080010138

**VERSION NO OFICIAL**

**PROYECTO**

Implementación y Mantenimiento del Proyecto SIEMBRA en el Distrito de Barranquilla

**Objetivo Especifico:** Incremento, control y mantenimiento de las zonas arborizadas en la ciudad

Producto	Actividad	R.C.	Valor MGA	Valor Propios	Valor SGP	Valor Otros
	<b>Totales</b>		<b>1,021,677,708,664.00</b>	<b>1,021,677,708,664.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
	Arborización y Bosque Urbano: Avanzada, socialización, Estaqueado, Excavación, Retiro de Escombros, Relleno de Huecos Cargue y Descargue de Material Vegetal, Siembra, Fertilización, Tutorado y Riego en lugares públicos definidos por el Distrito <b>Etapas:</b> Inversión	S	9,932,000,000.00	9,932,000,000.00	0.00	0.00
Servicio de establecimiento de especies vegetales (Producto principal del proyecto) <b>Unidad:</b> Número de árboles <b>Meta Total:</b> 135096.0000	Mantenimiento, conservación y Preservación de arboles sembrados <b>Etapas:</b> Operación	S	949,633,151,882.00	949,633,151,882.00	0.00	0.00

**CODIGO BPIN** 2021080010138

**VERSION NO OFICIAL**

**PROYECTO**

Implementación y Mantenimiento del Proyecto SIEMBRA en el Distrito de Barranquilla

Servicio de establecimiento de especies vegetales (Producto principal del proyecto) <b>Unidad:</b> Número de árboles <b>Meta Total:</b> 135096.0000	Mantenimiento, conservación y Preservación de arboles sembrados <b>Etapa:</b> Operación	S	949,633,151,882.00	949,633,151,882.00	0.00	0.00
Servicio de protección de ecosistemas <b>Unidad:</b> Hectáreas de áreas <b>Meta Total:</b> 76.0000	Adecuación y ornamentación (paisajismo) en zonas de siembra <b>Etapa:</b> Inversión	S	62,112,556,782.00	62,112,556,782.00	0.00	0.00

**ESQUEMA FINANCIERO**

TIPOENTIDAD	ENTIDAD	Nombre Tipo Recuro	Vigencia	Valor Mga	Valor Solicitado	Valor Firme
Municipios	08001-BARRANQUILLA	Propios	2021	4,570,251,730.00	4,570,251,730.00	0.00
			2021	19,803,474,520.00	19,803,474,520.00	0.00
			2022	28,592,800,484.00	28,592,800,484.00	0.00
			2022	34,170,301,976.00	34,170,301,976.00	0.00
			2023	23,648,281,778.00	23,648,281,778.00	0.00
			2023	42,434,221,124.00	42,434,221,124.00	0.00
			2024	43,022,771,233.00	43,022,771,233.00	0.00
			2025	43,427,185,283.00	43,427,185,283.00	0.00
			2026	43,835,400,825.00	43,835,400,825.00	0.00
			2027	44,247,453,592.00	44,247,453,592.00	0.00
			2028	44,663,379,656.00	44,663,379,656.00	0.00
			2029	45,748,367,677.00	45,748,367,677.00	0.00
			2030	47,120,818,707.00	47,120,818,707.00	0.00
			2031	48,534,443,268.00	48,534,443,268.00	0.00
			2032	49,990,476,566.00	49,990,476,566.00	0.00
			2033	51,490,190,863.00	51,490,190,863.00	0.00
			2034	53,034,896,589.00	53,034,896,589.00	0.00
			2035	54,625,943,487.00	54,625,943,487.00	0.00
			2036	56,264,721,792.00	56,264,721,792.00	0.00
			2037	57,952,663,445.50	57,952,663,445.50	0.00
2038	59,691,243,349.50	59,691,243,349.50	0.00			
2039	61,481,980,649.50	61,481,980,649.50	0.00			
2040	63,326,440,069.50	63,326,440,069.50	0.00			



**CODIGO BPIN** 2021080010138

**VERSION NO OFICIAL**

**PROYECTO**

Implementación y Mantenimiento del Proyecto SIEMBRA en el Distrito de Barranquilla

**CODIGO BPIN** 2021080010138

**VERSION NO OFICIAL**

**PROYECTO**

Implementación y Mantenimiento del Proyecto SIEMBRA en el Distrito de Barranquilla

**INDICADORES DE PRODUCTO**

**Objetivo Específico:** Incremento, control y mantenimiento de las zonas arborizadas en la ciudad

Producto	Indicador	Vigencia	Meta Mga	Meta
Servicio de establecimiento de especies vegetales (Producto principal del proyecto)	320204100 - Árboles plantados <b>Tipo Indicador :</b> Indicador de Producto <b>Unidad de Medida:</b> Número <b>Meta Total:</b> 135096.0000	2021	119096.0000	119096.0000
		2022	127096.0000	127096.0000
		2023	135096.0000	135096.0000
		2024	135096.0000	135096.0000
		2025	135096.0000	135096.0000
		2026	135096.0000	135096.0000
		2027	135096.0000	135096.0000
		2028	135096.0000	135096.0000
		2029	135096.0000	135096.0000
		2030	135096.0000	135096.0000
		2031	135096.0000	135096.0000
		2032	135096.0000	135096.0000
		2033	135096.0000	135096.0000
		2034	135096.0000	135096.0000
		2035	135096.0000	135096.0000
		2036	135096.0000	135096.0000
		2037	135096.0000	135096.0000
		2038	135096.0000	135096.0000
		2039	135096.0000	135096.0000
		2040	135096.0000	135096.0000
Servicio de protección de ecosistemas	320201200 - Áreas de ecosistemas protegidas <b>Tipo Indicador :</b> Indicador de Producto <b>Unidad de Medida:</b> Hectáreas <b>Meta Total:</b> 76.0000	2021	46.0000	46.0000
		2022	63.0000	63.0000
		2023	76.0000	76.0000
		2024	76.0000	76.0000
		2025	76.0000	76.0000
		2026	76.0000	76.0000
		2027	76.0000	76.0000
		2028	76.0000	76.0000
		2029	76.0000	76.0000
		2030	76.0000	76.0000
		2031	76.0000	76.0000
		2032	76.0000	76.0000
		2033	76.0000	76.0000
		2034	76.0000	76.0000
		2035	76.0000	76.0000
		2036	76.0000	76.0000
		2037	76.0000	76.0000
		2038	76.0000	76.0000
		2039	76.0000	76.0000
		2040	76.0000	76.0000



**CODIGO BPIN** 2021080010138

**VERSION NO OFICIAL**

**PROYECTO**

Implementación y Mantenimiento del Proyecto SIEMBRA en el Distrito de Barranquilla

**CODIGO BPIN** 2021080010138

**VERSION NO OFICIAL**

**PROYECTO**

Implementación y Mantenimiento del Proyecto SIEMBRA en el Distrito de Barranquilla

**INDICADORES DE GESTIÓN**

Indicador	Vigencia	Meta Vigente
0900G165 - Hectareas establecidas de sistemas forestales para la recuperación, conservación y protección de Recursos Naturales Renovables <b>Unidad de Medida:</b> Hectáreas	2021	46.00
	2022	17.00
	2023	13.00
	2024	0.00
	2025	0.00
	2026	0.00
	2027	0.00
	2028	0.00
	2029	0.00
	2030	0.00
	2031	0.00
	2032	0.00
	2033	0.00
	2034	0.00
	2035	0.00
	2036	0.00
	2037	0.00
	2038	0.00
	2039	0.00
	2040	0.00