

Datos básicos

01 - Datos básicos del proyecto

Nombre

Mejoramiento y cualificación del paisaje y el espacio público Medellín

Tipología

General - Esquemas SUIFP's

Código BPIN

2024050010020

Sector

Vivienda, ciudad y territorio

Es Proyecto Tipo: No

Fecha creación: 28/10/2024 13:45:46

Identificador: 116770
6

Formulador Ciudadano: ALBA LUZ TORRES MESA

Formulador Oficial : ALBA LUZ TORRES MESA

Contribución a la política pública

01 - Contribución al Plan Nacional de Desarrollo

Plan

(2022-2026) Colombia Potencia Mundial de la Vida

Programa

4002 - Ordenamiento territorial y desarrollo urbano

Transformación	Pilar	Catalizador	Componente
1. Ordenamiento del territorio alrededor del agua y justicia ambiental	01. Consolidar la base natural, cultural y arqueológica del territorio como los elementos primarios del ordenamiento territorial, bajo un enfoque de justicia ambiental orientado al desarrollo sostenible.	04. Capacidades de los gobiernos locales y las comunidades para la toma de decisiones de ordenamiento y planificación territorial	a. Empoderamiento de los gobiernos locales y sus comunidades

02 - Plan de Desarrollo Departamental o Sectorial

Plan de Desarrollo Departamental o Sectorial

Por Antioquia Firme

Estrategia del Plan de Desarrollo Departamental o Sectorial

Línea 3: Inversión desde la confianza

Programa del Plan Desarrollo Departamental o Sectorial

3.1.2 Infraestructura estratégica para la conexión e integración territorial

03 - Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

Medellín Te quiere

Estrategia del Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

4. Creemos en la infraestructura para el desarrollo

Programa del Plan desarrollo Distrital o Municipal

4.1.4 Espacios públicos inclusivos y accesibles

04 - Instrumentos de planeación de grupos étnicos

Tipo de entidad

Instrumentos de planeación de grupos étnicos

Identificación y descripción del problema

Problema central

Deterioro del paisaje urbano del Distrito de Medellín

Descripción de la situación existente con respecto al problema

El problema específico de los sectores y corredores estratégicos paisajísticos se centra en:

El deterioro de las condiciones socio-ambientales, urbanísticas, de movilidad e iluminación, que impactan en la calidad de vida, seguridad de sus habitantes y visitantes

La disminución de la apropiación del espacio público enmarcada en la ocupación indebida de este y la contaminación audiovisual.

Altos índices de inseguridad por actividades ilegales en sectores y corredores estratégicos paisajísticos.

Incremento del deterioro del hábitat y del Paisaje Urbano en bienes inmuebles, sectores y corredores paisajísticos.

El conflicto de usos y pérdida de usos tradicionales.

Inadecuada infraestructura para la movilidad del peatón (habitantes y transeúntes) e iluminación en corredores paisajísticos, afectando la apropiación del espacio público.

Todo esto conlleva a la disminución de la calidad de vida, la pérdida de la legitimidad e institucionalidad aumentando la percepción de inseguridad y miedo de la ciudadanía de caminar y apropiarse de algunos bienes, sectores y corredores paisajísticos. La administración Distrital ha realizado proyectos de intervención del espacio público, mantenimiento o recuperación de la infraestructura pública urbana; sin embargo, el deterioro es una constante normal de la vida útil de esta.

Magnitud actual del problema – indicadores de referencia

El Distrito de Medellín, desde la Agencia APP, ha tenido en los últimos años intervenciones de espacio público mejorado en el orden de 50.642 M2, áreas de fachadas de paisaje urbano cualificados por el orden de 13.600 M2, superficies intervenidas con arte urbano por el orden de 29.500 M2, reverdecimiento arquitectónico 3.507 M2 y urbanismo de luz con 10.342 M2; aún así la ciudad requiere una constante cualificación y recuperación del paisaje urbano. Se identificaron corredores de intervención estratégica por más de 100000 M2.

01 - Causas que generan el problema

Causas directas	Causas indirectas
1. 1. Deterioro físico de las fachadas de las edificaciones y la infraestructura pública en los corredores paisajísticos del Distrito	1.1 1.1 Deterioro en el ornato, la estética y la accesibilidad del espacio público del Distrito.
	1.2 1.2 Desgaste de las edificaciones por acción de factores ambientales en el tiempo.
	1.3 1.3 Espacios públicos deficientes y carentes de los elementos básicos de accesibilidad, mobiliario e iluminación
	1.4 1.4 Falta de acciones de control de los organismos competentes
	1.5 1.5 Baja apropiación social del espacio público y deterioro del paisaje en corredores estratégicos

02 - Efectos generados por el problema

Efectos directos	Efectos indirectos
1. 1. Deterioro paisajístico en sectores estratégicos y/o patrimoniales del Distrito.	1.1 1.1 Deterioro físico del espacio público del Distrito
	1.2 1.2 Transformación indebida y abandono de los inmuebles.
	1.3 1.3 Pérdida de la identidad cultural, la estética urbana y la memoria de la ciudad.
	1.4 1.4 Disminución de la apropiación de los espacios públicos por parte de los ciudadanos.
	1.5 1.5 Débil gobernanza territorial
	1.6 1.6 Incremento de las dinámicas delictivas en el sector.

Identificación y análisis de participantes

01 - Identificación de los participantes

Participante	Contribución o Gestión
Actor: Municipal Entidad: MEDELLÍN - ANTIOQUIA Posición: Cooperante Intereses o Expectativas: Organizar el Espacio Público.	Económica - mejoramiento de las áreas de espacio público
Actor: Otro Entidad: Comerciantes Posición: Beneficiario Intereses o Expectativas: Utilización del Espacio Público	Apropiación adecuada del espacio público
Actor: Otro Entidad: Turistas Posición: Beneficiario Intereses o Expectativas: Zonas de esparcimiento y encuentro	Mayor número de visitantes
Actor: Otro Entidad: Propietarios de predios Posición: Beneficiario Intereses o Expectativas: Mejora en la calidad de Vida	Mantenimiento y mejora de las condiciones estéticas de las edificaciones
Actor: Otro Entidad: Población de general Posición: Beneficiario Intereses o Expectativas: Zonas de esparcimiento y encuentro	Apropiación adecuada del espacio público
Actor: Otro Entidad: Propietarios de predios Posición: Oponente Intereses o Expectativas: Mejora en la calidad de Vida	Acciones administrativas en contra de los intereses de algunos habitantes del sector

02 - Análisis de los participantes

La población se vera directamente beneficiada con la recuperación de corredores estratégicos valorados como de interes paisajístico y cultural; se busca aumentar el nivel de visitantes y apropiación del espacio público, aumentar la percepción de los niveles de seguridad y apoyar la reactivación económica del epacio público.

Decreto 883 de 2015

Acuerdo 050 de 2015

Decreto 2109 de 2015

Decreto 2148 de 2015

Población afectada y objetivo

01 - Población afectada por el problema

Tipo de población

Personas

Número

2.616.335

Fuente de la información

DANE ACTUALIZACIÓN POST COVID 19 PROYECCIONES 2018 - 2030

Localización

Ubicación general	Localización específica/Otro tipo de entidad étnica
Región: Andina Departamento: Antioquia Municipio: Medellín Centro Poblado: Resguardo:	

02 - Población objetivo de la intervención

Tipo de población

Personas

Número

2.616.335

Fuente de la información

DANE ACTUALIZACIÓN POST COVID 19 PROYECCIONES 2018 - 2030

Localización

Ubicación general	Localización específica/Otro tipo de entidad étnica	Nombre del consejo comunitario
Región: Andina Departamento: Antioquia Municipio: Medellín Centro Poblado: Resguardo:		

03 - Características demográficas de la población objetivo

Características demográficas de la población objetivo

Clasificación	Detalle	Número de personas	Fuente de la información
Género	Femenino	1.384.318	DANE ACTUALIZACIÓN POST COVID 19 PROYECCIONES 2018 - 2030
	Masculino	1.232.017	DANE ACTUALIZACIÓN POST COVID 19 PROYECCIONES 2018 - 2030

Objetivos específicos

01 - Objetivo general e indicadores de seguimiento

Problema central

Deterioro del paisaje urbano del Distrito de Medellín

Objetivo general – Propósito

Cualificar el paisaje urbano del Distrito de Medellín

Indicadores para medir el objetivo general

Indicador objetivo	Descripción	Fuente de verificación
Superficies Intervenidas con Arte Urbano, Paisaje y Espacio Público Cualificado para su Activación y Apropiación	Medido a través de: Metros cuadrados Meta: 47.411 Tipo de fuente: Informe	Documentos técnicos de soporte de intervenciones; contratos, actas de ejecución y recibo de obras; fotografías; Planos.

02 - Relaciones entre las causas y objetivos

Causa relacionada	Objetivos específicos
Causa directa 1 1. Deterioro físico de las fachadas de las edificaciones y la infraestructura pública en los corredores paisajísticos del Distrito	1. Mejorar integralmente el subsistema público colectivo del Distrito.
Causa indirecta 1.1 1.1 Deterioro en el ornato, la estética y la accesibilidad del espacio público del Distrito.	1.1 Recuperar y cualificar el ornato y la accesibilidad del espacio público del Distrito
Causa indirecta 1.2 1.2 Desgaste de las edificaciones por acción de factores ambientales en el tiempo.	1.2 Mitigar el desgaste de las edificaciones por acción de factores ambientales en el tiempo
Causa indirecta 1.3 1.3 Espacios públicos deficientes y carentes de los elementos básicos de accesibilidad, mobiliario e iluminación	1.3 Dotar de elementos básicos que mejoren la apropiación y accesibilidad de los espacios públicos del Distrito.
Causa indirecta 1.4 1.4 Falta de acciones de control de los organismos competentes	1.4 Gestionar acciones de control por parte de los organismos competentes
Causa indirecta 1.5 1.5 Baja apropiación social del espacio público y deterioro del paisaje en corredores estratégicos	1.5 Mejorar las condiciones ambientales y paisajísticas de corredores estratégicos con arte urbano

Alternativas de la solución

01 - Alternativas de la solución

Nombre de la alternativa	Se evaluará con esta herramienta	Estado
RECUPERACIÓN E INTERVENCIÓN INTEGRAL DEL PAISAJE URBANO DEL DISTRITO DE MEDELLÍN	Si	Completo

Evaluaciones a realizar

Rentabilidad:	Si
Costo - Eficiencia y Costo mínimo:	Si
Evaluación multicriterio:	No

Alternativa 1. RECUPERACIÓN E INTERVENCIÓN INTEGRAL DEL PAISAJE URBANO DEL DISTRITO DE MEDELLÍN

Estudio de necesidades

01 - Bien o servicio

Bien o servicio

Subsistema público del Distrito cualificado

Medido a través de

Metros cuadrados

Descripción

Con la cualificación de las fachadas, culatas, medianerías y/o espacio público como estrategia de recuperación del paisaje urbano, se valorizarán los inmuebles y se dinamizará el turismo, el comercio y la apropiación del espacio público.

Descripción de la Demanda

Corresponde a los m2 que requieren cualificación del espacio público en el Distrito de Medellín

Descripción de la Oferta

Corresponde a m2 cualificados de fachadas, culatas, medianeros y/o espacio público en el Distrito de Medellín

Año	Oferta	Demanda	Déficit
2022	0,00	78.500,00	-78.500,00
2023	0,00	78.500,00	-78.500,00
2024	8.589,00	78.500,00	-69.911,00
2025	16.300,00	69.911,00	-53.611,00
2026	18.000,00	53.611,00	-35.611,00
2027	13.111,00	35.611,00	-22.500,00

Alternativa: RECUPERACIÓN E INTERVENCIÓN INTEGRAL DEL PAISAJE URBANO DEL DISTRITO DE MEDELLÍN

Análisis técnico de la alternativa

01 - Análisis técnico de la alternativa

Análisis técnico de la alternativa

Se plantea la intervención integral del Paisaje Urbano, entendiendo éste como el conjunto de elementos que conforman el Espacio Público, incluyendo las intervenciones en fachadas, culatas y/o medianeras, en corredores estratégicos del distrito, como instrumento para la recuperación, promoción, apropiación y buen uso del espacio público del distrito.

Alternativa: RECUPERACIÓN E INTERVENCIÓN INTEGRAL DEL PAISAJE URBANO DEL DISTRITO DE MEDELLÍN

Localización de la alternativa

01 - Localización de la alternativa

Ubicación general	Ubicación específica
Región: Andina Departamento: Antioquia Municipio: Medellín Tipo de Agrupación: Agrupación: Latitud: Longitud:	

02 - Factores analizados

Aspectos administrativos y políticos,
Cercanía a la población objetivo,
Disponibilidad de servicios públicos domiciliarios (Agua, energía y otros),
Disponibilidad y costo de mano de obra,
Factores ambientales,
Otros

Alternativa: RECUPERACIÓN E INTERVENCIÓN INTEGRAL DEL PAISAJE URBANO DEL DISTRITO DE MEDELLÍN

Cadena de valor de la alternativa

Costo total de la alternativa: \$ 7.607.977.351,00

1 - Objetivo específico 1 Costo: \$ 7.607.977.351,00

1. Mejorar integralmente el subsistema público colectivo del Distrito.

Producto	Actividad:
1.1 Espacio publico adecuado (Producto principal del proyecto) Medido a través de: Metros cuadrados de espacio publico Cantidad: 47.411,0000 Costo: \$ 7.607.977.351,00	1.1.1 Estructurar proyectos para la cualificación del espacio público Costo: \$ 608.635.834,00 Etapas: Preinversión Ruta Crítica: Si
	1.1.2 Apoyar la gestión administrativa precontractual, contractual y poscontractual de proyectos para la cualificación del espacio público Costo: \$ 1.778.007.840,00 Etapas: Inversión Ruta Crítica: Si
	1.1.3 Elaborar estudios y diseños técnicos de proyectos para la cualificación del espacio público Costo: \$ 1.521.578.410,00 Etapas: Inversión Ruta Crítica: Si
	1.1.4 Ejecutar las obras de los proyectos para la cualificación del espacio público Costo: \$ 3.091.125.940,00 Etapas: Inversión Ruta Crítica: Si
	1.1.5 Supervisar los aspectos técnicos, administrativos, financieros y legales de los proyectos para la cualificación del espacio público. Costo: \$ 608.629.327,00 Etapas: Inversión Ruta Crítica: Si

Alternativa: RECUPERACIÓN E INTERVENCIÓN INTEGRAL DEL PAISAJE URBANO DEL DISTRITO DE MEDELLÍN

Actividad 1.1.1 Estructurar proyectos para la cualificación del espacio público

Periodo	Mano de obra calificada
0	\$125.377.333,00
1	\$240.681.685,00
2	\$242.576.816,00
Total	\$608.635.834,00

Periodo	Total
0	\$125.377.333,00
1	\$240.681.685,00
2	\$242.576.816,00
Total	

Actividad 1.1.2 Apoyar la gestión administrativa precontractual, contractual y poscontractual de proyectos para la cualificación del espacio público

Periodo	Mano de obra calificada
0	\$366.288.943,00
1	\$703.091.372,00
2	\$708.627.525,00
Total	\$1.778.007.840,00

Periodo	Total
0	\$366.288.943,00
1	\$703.091.372,00
2	\$708.627.525,00
Total	

Actividad 1.1.3 Elaborar estudios y diseños técnicos de proyectos para la cualificación del espacio público

Periodo	Mano de obra calificada
0	\$313.432.156,00
1	\$601.704.213,00
2	\$606.442.041,00
Total	\$1.521.578.410,00

Periodo	Total
0	\$313.432.156,00
1	\$601.704.213,00
2	\$606.442.041,00
Total	

Actividad 1.1.4 Ejecutar las obras de los proyectos para la cualificación del espacio público

Periodo	Mano de obra calificada
0	\$636.776.827,00
1	\$1.222.362.107,00
2	\$1.231.987.006,00
Total	\$3.091.125.940,00

Periodo	Total
0	\$636.776.827,00
1	\$1.222.362.107,00
2	\$1.231.987.006,00
Total	

Actividad 1.1.5 Supervisar los aspectos técnicos, administrativos, financieros y legales de los proyectos para la cualificación del espacio público.

Periodo	Mano de obra calificada
0	\$125.370.826,00
1	\$240.681.685,00
2	\$242.576.816,00
Total	\$608.629.327,00

Periodo	Total
0	\$125.370.826,00
1	\$240.681.685,00
2	\$242.576.816,00
Total	

Alternativa: RECUPERACIÓN E INTERVENCIÓN INTEGRAL DEL PAISAJE URBANO DEL DISTRITO DE MEDELLÍN

Análisis de riesgos alternativa

01 - Análisis de riesgo

	Tipo de riesgo	Descripción del riesgo	Probabilidad e impacto	Efectos	Medidas de mitigación
1-Propósito (Objetivo general)	Operacionales	Resistencia o rechazo de la comunidad al proyecto de intervención	Probabilidad: 4. Probable Impacto: 3. Moderado	Inconformidad por parte de la comunidad con el proyecto, poca apropiación del mismo.	Realizar acercamientos a la comunidad en etapas de diseño, para contar con sus aportes y apoyo
2-Componente (Productos)	Operacionales	Hace referencia a los riesgos generados por la deficiencia en: 1. La planeación y ejecución de las obras de cualificación del espacio público. 2. La conservación, preservación y garantía de las obras ejecutadas. 3. Deficiente estructuración de los aspectos técnicos financieros y legales de los proyectos a ejecutar	Probabilidad: 3. Moderado Impacto: 3. Moderado	Afectación a la ejecución contractual y al disfrute del espacio público.	Planeación, supervisión y/o interventoría y gestión contractual adecuada. Mediante la conformación de equipos técnicos idóneos con las herramientas y el tiempo necesario para la estructuración de estos lineamientos técnicos"
3-Actividad y/o Entregable	Operacionales	Inadecuada definición de los parámetros de intervención	Probabilidad: 2. Improbable Impacto: 2. Menor	Retraso en ejecución de los proyectos de inversión	Adecuada selección de los polígonos y las fachadas a intervenir
	Operacionales	Resultados diferentes a los planeados	Probabilidad: 4. Probable Impacto: 2. Menor	Retrasos y no finalización de las obras	Seguimiento permanente a la obra, revisión de los productos entregados y proceso de selección adecuado
	Operacionales	Inadecuada definición de los parámetros de intervención	Probabilidad: 3. Moderado Impacto: 3. Moderado	Retrasos en el inicio y ejecución de las intervenciones	Adecuada planeación y supervisión a los proyectos de intervención
	Operacionales	Inadecuada definición de la gestión contractual	Probabilidad: 3. Moderado Impacto: 3. Moderado	Retrasos en el inicio y ejecución de las obras	Una buena planificación de la socialización de los cronogramas de los proyectos
	Operacionales	Falla en la planeación y estructuración del proyecto de intervención, e Inadecuada planeación y gestión contractual	Probabilidad: 3. Moderado Impacto: 4. Mayor	Terminación anormal de los contratos, sobrecostos, afectaciones a la comunidad	Correcta planeación y supervisión e interventoría adecuada para los contratos

Alternativa: RECUPERACIÓN E INTERVENCIÓN INTEGRAL DEL PAISAJE URBANO DEL DISTRITO DE MEDELLÍN

Ingresos y beneficios alternativa

01 - Ingresos y beneficios

Más de 17.000 m2 mejorados y cualificados del paisaje urbano: espacio público, fachadas, medianeros y/o culatas

Tipo: Beneficios

Medido a través de: Metros cuadrados

Bien producido: Obra Física

Razón Precio Cuenta (RPC): 0.80

Descripción Cantidad: Se intervendrán 47.411 m2 de paisaje urbano: espacio público, fachadas, medianeros y/o culatas

Descripción Valor Unitario: Está conformado por el valor del personal necesario para planear, diseñar y ejecutar las propuestas de intervención para la cualificación del espacio público, así como el apoyo transversal a las mismas.

Periodo	Cantidad	Valor unitario	Valor total
0	16.300,00	\$1.100.000,00	\$17.930.000.000,00
1	18.000,00	\$1.177.000,00	\$21.186.000.000,00
2	13.111,00	\$1.259.390,00	\$16.511.862.290,00

02 - Totales

Periodo	Total beneficios	Total
0	\$17.930.000.000,00	\$17.930.000.000,00
1	\$21.186.000.000,00	\$21.186.000.000,00
2	\$16.511.862.290,00	\$16.511.862.290,00

Alternativa 1

Flujo

01 - Flujo Económico

P	Beneficios e ingresos (+)	Créditos(+)	Costos de preinversión (-)	Costos de inversión (-)	Costos de operación (-)	Amortización (-)	Intereses de los créditos (-)	Valor de salvamento (+)	Flujo Neto
0	\$14.344.000.000,0	\$0,0	\$125.377.333,0	\$1.441.868.752,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$12.776.753.915,0
1	\$16.948.800.000,0	\$0,0	\$240.681.685,0	\$2.767.839.377,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$13.940.278.938,0
2	\$13.209.489.832,0	\$0,0	\$242.576.816,0	\$2.789.633.388,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$10.177.279.628,0

Indicadores y decisión

01 - Evaluación económica

Indicadores de rentabilidad			Indicadores de costo-eficiencia	Indicadores de costo mínimo	
Valor Presente Neto (VPN)	Tasa Interna de Retorno (TIR)	Relación Costo Beneficio (RCB)	Costo por beneficiario	Valor presente de los costos	Costo Anual Equivalente (CAE)
Alternativa: RECUPERACIÓN E INTERVENCIÓN INTEGRAL DEL PAISAJE URBANO DEL DISTRITO DE MEDELLÍN					
\$34.132.013.295,88	No aplica	\$5,96	\$2.629,44	\$6.879.507.815,14	\$13.484.014.229,75

Costo por capacidad

Producto	Costo unitario (valor presente)
Espacio publico adecuado (Producto principal del proyecto)	\$145.103,62

Indicadores de producto

01 - Objetivo 1

1. 1. Mejorar integralmente el subsistema público colectivo del Distrito.

Producto

1.1. Espacio publico adecuado (Producto principal del proyecto)

Indicador

1.1.1 Espacio publico adecuado

Medido a través de: Metros cuadrados de espacio publico

Meta total: 47.411,0000

Fórmula:

Es acumulativo: Si

Es Principal: Si

Programación de indicadores

Periodo	Meta por periodo	Periodo	Meta por periodo
0	16300,0000	1	18000,0000
2	13111,0000	Total:	47411,0000

Indicadores de gestión

01 - Indicador por proyecto

Indicador

Zonas Intervenido

Medido a través de: Número

Código: 1000G746

Fórmula: Numero de zonas intervenidas

Tipo de Fuente: Informe

Fuente de Verificación: Diseños, Contratos, Actas de obra, Actas de inicio, Seguimiento, Informes de ejecución y liquidación.

Programación de indicadores

Periodo	Meta por periodo	Periodo	Valor
0	2	1	2
2	2	Total:	6

Esquema financiero

01 - Clasificación presupuestal

Programa presupuestal

4002 - Ordenamiento territorial y desarrollo urbano

Subprograma presupuestal

1400 INTERSUBSECTORIAL VIVIENDA Y DESARROLLO TERRITORIAL

02 - Resumen fuentes de financiación

Etapas	Entidad	Tipo Entidad	Tipo de Recurso	Periodo	Valor
Inversión	MEDELLÍN	Municipios	Propios	0	\$1.441.868.752,00
				1	\$2.767.839.377,00
				2	\$2.789.633.388,00
				Total	\$6.999.341.517,00
	Total Inversión				\$6.999.341.517,00
Preinversión	MEDELLÍN	Municipios	Propios	0	\$125.377.333,00
				1	\$240.681.685,00
				2	\$242.576.816,00
				Total	\$608.635.834,00
	Total Preinversión				\$608.635.834,00
Total					\$7.607.977.351,00

Resumen del proyecto

Resumen del proyecto

Resumen narrativo	Descripción	Indicadores	Fuente	Supuestos
Objetivo General	Cualificar el paisaje urbano del Distrito de Medellín	Superficies Intervenidoas con Arte Urbano, Paisaje y Espacio Público Cualificado para su Activación y Apropiación	Tipo de fuente: Informe Fuente: Documentos técnicos de soporte de intervenciones; contratos, actas de ejecución y recibo de obras; fotografías; Planos.	Aprobación y apropiación del proyecto por parte de la comunidad
Componentes (Productos)	1.1 Espacio publico adecuado (Producto principal del proyecto)	Espacio publico adecuado	Tipo de fuente: Informe Fuente: Contratos, actas de ejecución y recibo, planos, documentos técnicos de soporte de las intervenciones.	Correcta estructuración de los aspectos técnicos financieros y legales de los proyectos a ejecutar
Actividades	1.1.1 - Estructurar proyectos para la cualificación del espacio público(*) 1.1.2 - Apoyar la gestión administrativa precontractual, contractual y poscontractual de proyectos para la cualificación del espacio público (*) 1.1.3 - Elaborar estudios y diseños técnicos de proyectos para la cualificación del espacio público (*) 1.1.4 - Ejecutar las obras de los proyectos para la cualificación del espacio público(*) 1.1.5 - Supervisar los aspectos técnicos, administrativos, financieros y legales de los proyectos para la cualificación del espacio público.(*)	Nombre: Zonas Intervenidoas Unidad de Medida: Número Meta: 6.0000	Tipo de fuente: Fuente:	Garantizar el personal capacitado para realizar los procesos de diseño

(*) Actividades con ruta crítica