

Recuperación Espacio Público Manizales, Caldas, Occidente

Código BPIN: 2012170010105

Impreso el 29 de mayo de 2015

Datos del Formulador

Tipo de documento:	Cedula de Ciudadania	No. Documento:	79645141
Nombres:	NESTOR ALEXANDER	Apellidos:	GARCIA TOLOSA
Cargo:	PROFESIONAL UNIVERSITARIO		
Telefonos:	315 541 20 63		
Entidad:	MUNICIPIO DE MANIZALES		
E-mail:	nestor.garcia@manizales.gov.co		

Módulo de identificación del problema o necesidad

1. Contribución a la política pública

Plan del PND

(2010-2014) Prosperidad para Todos

Programa del PND

41014. Protección y restauración de la biodiversidad y sus servicios eco sistémicos

Indicador de seguimiento al PND

Ambiente - Estaciones de medición que reportan cumplimiento de los estándares de calidad del aire

Unidad de medida

Estaciones

Meta

135

Plan de Desarrollo Departamental o Sectorial

Departamento de Caldas, Compromiso de Todos. (2012-2015)

Programa del Plan desarrollo Departamental o Sectorial

123456

Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

Manizales, Gobierno en la calle (2012-2015)

Programa del Plan desarrollo Distrital o Municipal

PROPÓSITO 14: CONSOLIDAR EL SISTEMA PARA EL MEJORAMIENTO DE LA CALIDAD AMBIENTAL DEL MUNICIPIO. PROGRAMA 2: PLANIFICACIÓN Y MANEJO DE PARQUES ,ZONAS VERDES Y ESPACIO PUBLICO. Subprograma 2: Planificación y control del espacio publico

Módulo de identificación del problema o necesidad

2. Identificación y descripción del problema

Problema Central

Indebida Ocupación del Espacio Público.

Descripción de la situación existente

Actualmente se tiene ocupación del espacio público de manera ilegal, realizada por los vendedores informales que a falta de un empleo formal, ven como única opción de vida laboral ésta opción.

Magnitud actual

Se tiene un promedio actual de 545 vendedores autorizados en el Municipio de Manizales, y actualmente se tiene registrado un promedio de 300 vendedores ilegales en todo el Municipio.

Módulo de identificación del problema o necesidad

2.1 Identificación y descripción del problema

Causas que generan el problema

Tipo: Directa

Falta de Espacio Público disponible en el Centro Historico y tradicional de Manizales

Tipo: Indirecta

Falta de un control efectivo por parte del Estado.

Efectos generados por el problema

Tipo: Directo

Limitación a la movilidad de personas y vehiculos; y alteración del Orden Público.

Tipo: Indirecto

Reducción de la movilidad peatonal; y agresion a los funcionarios.

Módulo de identificación del problema o necesidad

3. Análisis de participantes

Participantes

Actor	Entidad	Posición	Tipo de contribución	Otro participante	Experiencia Previa
Municipal	Manizales	Cooperante	técnica y financiera		

Concertación entre los participantes

Se estan teniendo mesas de trabajo para la ubicacion de los vendedores sin que interfieran con el buen uso del espacio público.

Módulo de identificación del problema o necesidad

4. Población afectada y objetivo del problema

Personas Afectadas

Número de personas Afectadas

300

Fuente de información

Municipio de Manizales

Región	Departamento	Municipio	Centro poblado	Resguardo	Especifica
Occidente	Caldas	Manizales	Cabecera Municipal		Centro Historico y Tradicional de Manizales.

Personas Objetivo

Número de personas Objetivo

300

Fuente de información

estadísticas registradas por el Municipio de Manizales

Región	Departamento	Municipio	Centro poblado	Resguardo	Específica
Occidente	Caldas	Manizales	Cabecera Municipal		Municipio de Manizales

Módulo de identificación del problema o necesidad

4.1 Población afectada y objetivo del problema

Características demográficas de la población

Clasificación	Detalle	Numero de Personas	Fuente de Informacion
Género	Hombre	230	Municipio de Manizales
Género	Mujer	70	Municipio de Manizales
Edad (años)	0 - 6	0	
Edad (años)	7 - 14	0	
Edad (años)	15 - 17	0	
Edad (años)	18 - 26	120	Municipio de Manizales
Edad (años)	27 - 59	140	Municipio de Manizales
Edad (años)	60 en adelante	40	Municipio de Manizales
Grupos Étnicos	Indígenas	0	
Grupos Étnicos	Afrocolombianos	0	
Grupos Étnicos	ROM	0	
Población Vulnerable	Desplazados	0	

Población Vulnerable	Discapacitados	0	
Población Vulnerable	Pobres Extremos	0	

Módulo de identificación del problema o necesidad

5. Objetivo - Propósito

Objetivo General - Propósito

Lograr un 80% de legalidad en la Ocupación del Espacio Público.

Indicadores que miden el objetivo general

Nombre del Indicador	Unidad de Medida	Meta
Porcentaje de Ocupación de Vendedores ilegales	Porcentaje	80

Objetivo Especificos

sancionar administrativamente a quienes ocupen de manera ilegal el espacio publico
 proponer la creacion de herramientas juridicas que permitan un control efectivo.

Módulo de identificación del problema o necesidad

5. Alternativas de solución

Alternativa	Se evaluó con la MGA
Reubicación y otorgamiento de nuevas licencias bajo los parametros del Acuerdo 443 de 1999 o las normas que la modifiquen o sustituyan.	Si

Evaluación Realizada

Costo Eficiencia y costo mínimo	NO
Beneficio costo y Costo Eficiencia y costo minimo	SI

Módulo de Preparación de la alternativa de solución

1. Descripción de la alternativa

Alternativa

Reubicación y otorgamiento de nuevas licencias bajo los parametros del Acuerdo 443 de 1999 o las normas que la modifiquen o sustituyan.

Año inicio: 2011

Año final: 2016

Descripción de la alternativa

Actualmente existen ocupaciones del espacio publico en sitios no autorizados, los cuales deberan retonar a sus lugares, para mantener la ciudad organizada. Igualmente se habilitaran nuevos espacios para la ubicacion de nuevos vendedores, con el fin de garantizar la movilidad peatonal y vehicular, al igual que el disfrute del espacio público como derecho colectivo.

Módulo de Preparación de la alternativa de solución

2. Estudio de mercado

Detalle para estudio: Recuperacion del espacio público

Bien o Servicio	Unidad de medida	Descripción	Año inicial histórico	Año final histórico	Año final proyección
Recuperacion del espacio público	Porcentaje	Recuperar el 80% del espacio publico ocupado ilegalmente.	2011	2012	2015

Año	Oferta	Demanda	Déficit
2011	0,00	0,00	0,00
2012	10,00	80,00	-70,00
2013	30,00	80,00	-50,00
2014	70,00	80,00	-10,00
2015	80,00	80,00	0,00

Módulo de Preparación de la alternativa de solución

3. Capacidad y beneficiarios

Alternativa:

Reubicación y otorgamiento de nuevas licencias bajo los parametros del Acuerdo 443 de 1999 o las normas que la modifiquen o sustituyan.

3.1 Capacidad Generada

Mejorar el espacio publico con la reubicación y ubicacion de los 300 vendedores que ocupan el espacio publico de manera irregular.

Unidad de medida

Total Capacidad generada

Número

300

3.2 Beneficiarios

Número de beneficiarios

300

Módulo de Preparación de la alternativa de solución

4. Localización

Alternativa

Reubicación y otorgamiento de nuevas licencias bajo los parametros del Acuerdo 443 de 1999 o las normas que la modifiquen o sustituyan.

Geográficamente

Región	Departamento	Municipio	Centro - Poblado	Localización	Resguardo
Occidente	Caldas	Manizales	Cabecera Municipal	Muniicpio de Manizales, enfocado al Centro Historico y Tradicional de Manizales	

Factores que determinan la localización

Aspectos administrativos y políticos

Factores ambientales

Módulo de Preparación de la alternativa de solución

5 - Estudio Ambiental

Alternativa

Reubicación y otorgamiento de nuevas licencias bajo los parametros del Acuerdo 443 de 1999 o las normas que la modifiquen o sustituyan.

Estudios requeridos

Estudio	Se requiere
Licencia Ambiental	NO
Diagnóstico ambiental	NO
Plan de manejo ambiental	NO
Otros permisos ambientales	NO

Módulo de Preparación de la alternativa de solución

6 - Análisis de Riesgos

Alternativa

Reubicación y otorgamiento de nuevas licencias bajo los parametros del Acuerdo 443 de 1999 o las normas que la modifiquen o sustituyan.

Descripción del Riesgo	Probabilidad	Efectos	Impacto	Medidas de Mitigación
Alteracion del Orden Público	Frecuente	Agresion a los funcionarios publicos	Alto	Acompañamiento permanente de la Policia Nacional.
Falta de normatividad sancionatoria a nivel nacional	Frecuente	Al no poder sancionar, el circulo de control se vuleve inoperante.	Alto	Se esta socializando con los entes reguladores de las normas, para la modificacion o creacion de normatividad que regulen un regimen sancionatorio eficaz para la indebididad ocupacion del espacio publico de manera irregular.

Módulo de Preparación de la alternativa de solución

7 - Costos del proyecto

Alternativa

Reubicación y otorgamiento de nuevas licencias bajo los parametros del Acuerdo 443 de 1999 o las normas que la modifiquen o sustituyan.

Relación Objetivos - Productos - Actividades

Objetivos	Productos	Actividades	
sancionar administrativamente a quienes ocupen de manera ilegal el espacio publico	Capacitación y Asistencia Técnica	Vigilancia y Control del Espacio Público	
	Dotación	Adquisición de implementos y elementos de trabajo.	

Relación Productos

Objetivo: sancionar administrativamente a quienes ocupen de manera ilegal el espacio publico

Codigo CPC	Nombre del Producto	Unidad	Cantidad
	Capacitacion y Asistencia Tecnica	Número	1
	Dotacion	Número	1

Relación de Actividades

Etapa	Año	Codigo - CIU	Nombre de la Actividad	Ruta Critica	Valor
Operación	2013		Adquisicion de implementos y elementos de trabajo.	No	7,600,000
Operación	2013		Vigilancia y Control del Espacio Público	No	528,000,000
Operación	2014		Adquisicion de implementos y elementos de trabajo.	No	20,000,000
Operación	2014		Vigilancia y Control del Espacio Público	No	553,354,000
Operación	2015		Adquisicion de implementos y elementos de trabajo.	No	20,000,000
Operación	2015		Vigilancia y Control del Espacio Público	No	581,050,000
Operación	2016		Vigilancia y Control del Espacio Público	No	640,000,000
Valor Total					2,350,004,000

Módulo de Preparación de la alternativa de solución

9 - Detalle beneficios e ingresos

Tipo de beneficio o ingreso Impacto ambiental del uso colectivo del espacio público de la Ciudad de Manizales.

Tipo	Bien	Descripción	Unidad Medida
Beneficio	Otros	Impacto ambiental del uso colectivo del espacio público de la Ciudad de Manizales.	Número

Año	Cantidad	Valor unitario	Valor total
2011	0,00	0,00	0,00
2012	1,00	514.000.000,00	514.000.000,00
2013	1,00	535.600.000,00	535.600.000,00
2014	1,00	573.354.000,00	573.354.000,00
2015	1,00	601.050.000,00	601.050.000,00

9 - Totales beneficios e ingresos

Año	Total Ingresos
2011	0,00
2012	514.000.000,00
2013	535.600.000,00
2014	573.354.000,00
2015	601.050.000,00

Módulo de Evaluación de la alternativa de solución

1 - Costo de oportunidad

Tasa de interés oportunidad: %

Justificación de la tasa de oportunidad

Tasa interna d retorno bancaria DTF a Noviembre 26 ded 2013.

Flujo de Caja

	Año 0 (2011)	Año 1 (2012)	Año 2 (2013)	Año 3 (2014)	Año 4 (2015)	Año 5 (2016)
Amortización créditos	0	0	0	0	0	0
Costos de Inversión	0	0	0	0	0	0
Costos de Operación	0	0	535,600,000	573,354,000	601,050,000	640,000,000
Costos de Preinversión	0	0	0	0	0	0
Créditos	0	0	0	0	0	0
Flujo Neto de Caja	0	514,000,000	0	0	0	(640,000,000)
Ingresos y beneficios	0	514,000,000	535,600,000	573,354,000	601,050,000	0
Intereses créditos	0	0	0	0	0	0
Valor de salvamento	0	0	0	0	0	0

Flujo Económico

	Año 0 (2011)	Año 1 (2012)	Año 2 (2013)	Año 3 (2014)	Año 4 (2015)	Año 5 (2016)	RPC
Ingresos y beneficios	0	0	0	0	0	0	0
Impacto ambiental del uso colectivo del	0	411,200,000	428,480,000	458,683,200	480,840,000	0	1
Créditos	0	0	0	0	0	0	0
Costos de Preinversión	0	0	0	0	0	0	0
Costos de Inversión	0	0	0	0	0	0	0
Costos de Operación	0	0	0	0	0	0	0
1.1. Mano Obra Calificada	0	0	528,000,000	553,354,000	581,050,000	640,000,000	1
3.1. Materiales	0	0	6,004,000	15,800,000	15,800,000	0	1
Amortización créditos	0	0	0	0	0	0	0
Intereses créditos	0	0	0	0	0	0	0
Valor de salvamento	0	0	0	0	0	0	0
Flujo Económico	0	411,200,000	(105,524,000)	(110,470,800)	(116,010,000)	(640,000,000)	0

Resumen Evaluación Financiera y Económica o Social

Evaluación Financiera								Evaluación Económica						
Alternativa	Valor Presente Neto - Financiero	Tasa Interna de Retorno - Financiero	Relación Beneficio Costo - Financiero	Costo Por Capacidad - Financiero	Costo Por Beneficiario - Financiero	Valor Presente de los Costos - Financiero	Costo Anual Equivalente - Financiero	Valor Presente Neto - Económico	Tasa Interna de Retorno - Económico	Relación Beneficio Costo - Económico	Costo Por Capacidad - Económico	Costo Por Beneficiario - Económico	Valor Presente de los Costos - Económico	Costo Anual Equivalente - Económico
Reubicación y otorgamiento de nuevas licencias bajo los parámetros del Acuerdo 443 de 1999 o las normas que la modifiquen o sustituyan.	-30.777.394,38	5,63	0,98	7.833.346,67	7.833.346,67	2.041.255.544,53	459.165.581,06	-232.490.802,93	31,28	0,85	7.800.026,67	7.800.026,67	1.573.279.447,31	436.443.029,75

Módulo de programación

1 - Selección de alternativa y rubro presupuestal

Alternativa Seleccionada

Reubicación y otorgamiento de nuevas licencias bajo los parametros del Acuerdo 443 de 1999 o las normas que la modifiquen o sustituyan.

Tipo de Gasto (Programa presupuestal)

0520 administración, atención, control y organización institucional para la administración del estado.

Sector (Subprograma presupuestal)

0905 gestión ambiental sectorial

Módulo de programación

2 -Fuentes de financiación

Tipo de entidad

Municipios

Nombre de entidad

Manizales

Tipo de recurso

Propios

Año	Valor
2011	0,00
2012	0,00
2013	535.600.000,00
2014	573.354.000,00
2015	601.050.000,00
2016	640.000.000,00

Costos

Vigencia	Costos de Preinversión	Costos de Inversión	Costos de Operación
2011	0	0	0
2012	0	0	0
2013	0	0	535,600,000
2014	0	0	573,354,000
2015	0	0	601,050,000
2016	0	0	640,000,000

Indicadores de producto

Objetivo sancionar administrativamente a quienes ocupen de manera ilegal el espacio publico

Producto Capacitacion y Asistencia Tecnica

Código	Indicador	Unidad	Formula
1000P108	Asistencias Técnicas Contratadas	Número	Atc Atc1 - Atco

Objetivo sancionar administrativamente a quienes ocupen de manera ilegal el espacio publico

Producto Dotacion

Código	Indicador	Unidad	Formula
0600P013	Adquisición De Equipos	Número	Ea Ea1 - Eao

Indicadores de producto

Metas

Objetivo	Producto	Indicador	2011	2012	2013	2014	2015
sancionar administrativamente a quienes ocupen de manera ilegal el espacio público	Capacitación y Asistencia Técnica	Asistencias Técnicas Contratadas	0	1	1	1	1
	Dotación	Adquisición De Equipos	0	0	1	1	1

Indicadores de gestión

Metas

Indicador	Unidad	Fórmula	2011	2012	2013	2014	2015
Respuesta A Requerimientos O Solicitudes	Porcentaje	$Rr \text{ Nsa} * 100 / \text{Nsr}$	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00

Módulo de Decisión

Componente	Resumen narrativo	Indicador	Meta	Verificación	Supuestos
Fines	41014. Protección y restauración de la biodiversidad y sus servicios eco sistémicos	Ambiente - Estaciones de medición que reportan cumplimiento de los estándares de calidad del aire	135,00	no aplica.	no aplica.
Objetivo General - Propósito	Lograr un 80% de legalidad en la Ocupación del Espacio Público.	Porcentaje de Ocupación de Vendedores ilegales	80,00	Informe de gestión de la Inspección de Vigilancia y Control Ambiental.	Lograr exitosamente la Recuperación del Espacio Público donde haya armonía entre el labor desempeñada por los vendedores autorizados y la libre movilidad.

Objetivos Específicos General - Componentes o Productos	Capacitacion y Asistencia Tecnica	Asistencias Técnicas Contratadas	4,00	Por medio de contratacion de personal de asistencia a la Inspeccion de Vigilancia Y Control Ambiental	Poder ejercer un efectivo y mayor control del espacio publico
Objetivos Específicos General - Componentes o Productos	Dotacion	Adquisición De Equipos	3,00	Contratos	Ayuda a minimizar los riesgos de vulneracion y agresion a los funcionarios publicos.
Actividades	Vigilancia y Control del Espacio Público	Recursos Ejecutados	514.000.000,00	Rendicion de Cuentas	Recursos ejecutados satissfactoriamente
Actividades	Vigilancia y Control del Espacio Público	Recursos Ejecutados	528.000.000,00	Rendicion de cuentas	Recursos ejecutados satissfactoriamente
Actividades	Vigilancia y Control del Espacio Público	Recursos Ejecutados	553.354.000,00	Rendicion de Cuentas	Recursos ejecutados satissfactoriamente
Actividades	Vigilancia y Control del Espacio Público	Recursos Ejecutados	581.050.000,00	Rendicion de cuentas	Recursos ejecutados satissfactoriamente
Actividades	Adquisicion de implementos y elementos de trabajo.	Recursos Ejecutados	7.600.000,00	Acta de Aprobacion del Interventor	Entrega oportuna y buena calidad de elementos
Actividades	Adquisicion de implementos y elementos de trabajo.	Recursos Ejecutados	20.000.000,00	Acta de Aprobacion del Interventor	Entrega oportuna y buena calidad de elementos
Actividades	Adquisicion de implementos y elementos de trabajo.	Recursos Ejecutados	20.000.000,00	Acta de Aprobacion del Interventor	Entrega oportuna y buena calidad de elementos