

	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN PROCESO DE PLANEACIÓN ESTRATEGICA FORMATO PARA PRESENTAR RESUMEN EJECUTIVO DE PROYECTOS	PCE-01-F-15
		VERSIÓN: 3.0
		FECHA: 16/08/2016
		Página 1 de 24

1. DATOS DEL PROYECTO:

Nombre del proyecto	5.1 Ajuste, diseño, gestión e implementación de la Política de Gestión Ambiental Urbano regional en el dpto. del Cesar
Entidad formuladora	Corporación Autónoma del Cesar
Horizonte temporal	
Fecha de inicio estimada	19/08/2016
Fecha de finalización estimada	30/12/2016

2. DATOS DEL FORMULADOR

Datos de la entidad formuladora			
Nombre	CORPOCESAR	NIT	892301483-2
Dirección	Carrera 9 9-88	Teléfono	5746089
E-mail institucional	direccio@corpocesar.gov.co		
Profesional responsable			
Nombre	Luz Marina Rodríguez Gutiérrez	Identificación	42494333
Profesión	Economista- Especialista en Diseño y Evaluación de Proyectos		
Cargo	Profesional Especializado	Teléfono	3157280554
E-mail	Luzmarg1@hotmail.com		

3. ARTICULACIÓN DEL PROYECTO CON LA POLÍTICA PÚBLICA

Contribución al Plan Nacional de Desarrollo (PND):

Todos por Un Nuevo País

Plan Nacional de Desarrollo:

- **Capítulo: X.**
Crecimiento Verde
- **Lineamientos y Acciones Estratégicas**

	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN PROCESO DE PLANEACIÓN ESTRATEGICA FORMATO PARA PRESENTAR RESUMEN EJECUTIVO DE PROYECTOS	PCE-01-F-15
		VERSIÓN: 3.0
		FECHA: 16/08/2016
		Página 2 de 24

Objetivo 3: lograr un crecimiento resiliente y reducir la vulnerabilidad frente a los riesgos de desastres y al cambio climático.

La adopción de medidas de gestión del riesgo y de adaptación al cambio climático permiten a la sociedad aumentar su capacidad de resistir, adaptarse y recuperarse frente a los impactos generados por fenómenos de origen natural y antrópico no intencional, así como los esperados por el cambio climático. Lo anterior permitirá al país avanzar hacia un modelo de crecimiento verde en la medida que contribuye a reducir pérdidas económicas, superar la condición de pobreza, mejorar las condiciones de vida de la población, aumentar la competitividad del país y, en el largo plazo, reducir la vulnerabilidad fiscal del Estado frente a los desastres.

En desarrollo de lo anterior, cobra relevancia fortalecer la implementación de los procesos de la gestión del riesgo de desastres, bajo la coordinación de la Unidad Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres (UNGRD); y de las medidas de adaptación al cambio climático, para lo cual es importante la participación de los diferentes sectores en su calidad de actores del Sistema Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres (SNGRD) y Sina, respectivamente.

Plan de Desarrollo Departamental:

EL CAMINO DEL DESARROLLO Y LA PAZ

➤ **Línea estratégica:**

2. ESTRATEGIA TRANSVERSAL: PRODUCTIVIDAD, COMPETITIVIDAD E INFRAESTRUCTURA

➤ **Programa:**

2.6 Desarrollo Verde

➤ **Objetivo:**

Emprender la defensa y protección de la biodiversidad Cesarense, disminuyendo los desequilibrios hidrológicos y ecológicos; avanzando en la mitigación del cambio climático.

Plan de Gestión Ambiental Regional – PGAR:

➤ **Línea Estratégica del PGAR:**

	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN PROCESO DE PLANEACIÓN ESTRATEGICA FORMATO PARA PRESENTAR RESUMEN EJECUTIVO DE PROYECTOS	PCE-01-F-15
		VERSIÓN: 3.0
		FECHA: 16/08/2016
		Página 3 de 24

1. GESTIÓN PARA EL DESARROLLO AMBIENTAL SOSTENIBLE A TRAVES DE LA RECUPERACIÓN Y CONSERVACIÓN DE LAS ECORREGIONES

Plan de Acción:

➤ Programa:

5. GESTIÓN AMBIENTAL URBANO REGIONAL PARA EL DESARROLLO SOSTENIBLE DE CIUDADES

➤ Proyecto:

Ajuste, diseño, gestión e implementación de la Política de Gestión Ambiental Urbano regional en el dpto del Cesar

➤ Actividad:

5.1.1 *Gestión y/o formulación de lineamientos políticos para promover el desarrollo urbano sostenible*

5.1.2 *Promoción, seguimiento y consolidación de la línea base ambiental urbana (ICAU)*

5.1.3 *Seguimiento y apoyo a la implementación del componente de aprovechamiento de RS en los PGIRS.*

5.1.4 *Apoyo a la Identificación, prevención y mitigación de amenazas y vulnerabilidades a través de la gestión integral del riesgo en las áreas urbanas.*

5.1.5 *Diseño e Implementación de la política regional de Producción y consumo responsable y sostenible.*

5.1.6 *Implementación del programa regional de negocios verdes (formulación del PA para la ejecución del PRNV, conformación ventanilla de negocios verdes y promoción y acompañamiento de 2 pilotos de negocios verdes)*

5.1.7 *Promoción y apoyo al mejoramiento y optimización del sistema de arborización urbana enfocado al servicio eco sistémico (microclima, paisaje urbano, gestión de GEI y espacio público).*

5.1.8 *Armonización de la información de los mapas de ruido con la gestión del observatorio ambiental del Cesar e implementación de medidas de manejo del ruido.*

	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN PROCESO DE PLANEACIÓN ESTRATEGICA FORMATO PARA PRESENTAR RESUMEN EJECUTIVO DE PROYECTOS	PCE-01-F-15
		VERSIÓN: 3.0
		FECHA: 16/08/2016
		Página 4 de 24

5.1.9 Optimización y operación para el control efectivo de fuentes móviles, enfocado a la gestión de GEI's en el marco de la política de cambio climático y al mejoramiento de la calidad del aire en centros poblados urbanos.

4. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

Ineficiencia en la gestión de las ESP - SPD (lanc, recaudos, políticas de usos, gestión ambiental)

Localización del proyecto

.Región	Caribe	Departamento	Cesar
Municipio	Valledupar	Centro poblado	Cabecera Departamental
Vereda	Todas	Otro	Na
Resguardo indígena	Todos	Territorio colectivo	Na
Ubicación geográfica	Coordenada Norte (N)		Coordenada Oeste (W)
	Máxima	10°27'37"	Máxima 73°15'35"
	Mínima	Haga clic aquí para escribir texto.	Mínima Haga clic aquí para escribir texto.

Factores de decisión para la localización del proyecto.

Defina los factores de decisión para la localización del proyecto, Ejemplo:

- *Medios y costo de transporte*
- *Cercanías fuentes de abastecimiento*
- *Factores ambientales*
- *Cercanías del mercado*
- *Costo y disponibilidad de terrenos*
- *Topografía de suelos*
- *Estructura impositiva y legal*
- *Disponibilidad de agua, energía*
- *Comunicaciones*
- *Desprenderse de desechos*
- *Aspectos técnicos, sociales, culturales*

Resumen

El proyecto busca darle aplicabilidad a la política a la política de Gestión Ambiental Urbana, para dar respuesta a la realidad ambiental urbana actual del departamento que permita orientar las acciones de los actores institucionales y sociales que tienen que ver con la ejecución de las diferentes políticas, planes y normas ambientales,

	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN PROCESO DE PLANEACIÓN ESTRATEGICA FORMATO PARA PRESENTAR RESUMEN EJECUTIVO DE PROYECTOS	PCE-01-F-15
		VERSIÓN: 3.0
		FECHA: 16/08/2016
		Página 5 de 24

territoriales y sectoriales que se desarrollan en las áreas urbanas y que, de manera independiente, gestionan asuntos específicos del medio ambiente al interior del perímetro urbano, con el fin de desarrollar el componente de sostenibilidad ambiental urbana de Ciudades Amables.

Justificación

En materia de gestión ambiental urbana se han hecho grandes esfuerzos y se han obtenido logros importantes, el estado del medio ambiente en las áreas urbanas en sigue siendo una de las prioridades de la política ambiental, por diferentes motivos: el gran número de población asentada en áreas urbanas; las tendencias de crecimiento continuo de las grandes ciudades; los efectos que generan las áreas urbanas sobre las regiones y la concentración de problemas ambientales en el territorio urbano.

La conformación de los Grandes Centros Urbanos, continúa identificando como problemas ambientales urbanos la expansión urbana desordenada y descontrolada, la mala calidad ambiental de las áreas urbanas, las altas demandas y consumos de recursos naturales, los problemas de movilidad, la invasión y deterioro del espacio público, los riesgos de origen natural y antrópico, el manejo de los residuos y la contaminación ambiental, asuntos que imponen la revisión y ajuste de los esquemas e instrumentos de planificación y gestión hasta el momento empleados en la gestión ambiental urbana.

La atención de estos temas se ha hecho de manera sectorial sin que se hayan desarrollado mecanismos e instrumentos apropiados y efectivos que faciliten la gestión bajo una visión integral de la dimensión ambiental en el desarrollo urbano.

El actual Plan Nacional de Desarrollo, en el capítulo ambiental “Una Gestión Ambiental y del Riesgo que Promueva el Desarrollo Sostenible”, prioriza la gestión ambiental de las áreas urbanas del país, ya que estas albergan cerca del 75% de la población nacional y poseen una compleja problemática ambiental. Por ello, identifica la necesidad de formular una Política Ambiental Urbana, en el marco de los lineamientos de la política de Ciudades Amables, para orientar y ordenar integralmente la gestión ambiental en dichos centros.

Con aplicación de la Política de Gestión Ambiental Urbana se busca dar respuesta a este mandato, profundizando en los Lineamientos Ambientales para la Gestión

	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN PROCESO DE PLANEACIÓN ESTRATEGICA FORMATO PARA PRESENTAR RESUMEN EJECUTIVO DE PROYECTOS	PCE-01-F-15
		VERSIÓN: 3.0
		FECHA: 16/08/2016
		Página 6 de 24

Urbano Regional en Colombia establecidos en el año 2002 y con el objeto de mejorar los instrumentos de gestión y los mecanismos de coordinación interinstitucional que faciliten el manejo y gestión de los elementos ambientales de las grandes, medianas y pequeñas áreas urbanas del país.

La Corporación Autónoma Regional del Cesar –CORPOCESAR– con sus diversas campañas de ruido ambiental ha podido evidenciar que actualmente los niveles de presión sonora registran valores que se encuentran por encima del estándar máximo permitido por la Resolución 627 del 2010 para el periodo nocturno; como también, las constantes quejas recibidas por los habitantes de los diferentes centros poblados distribuidos dentro del departamento del Cesar, que manifiestan ser afectados por los altos niveles de ruido a causas de diversas actividades como el tráfico vehicular de di capacidades, actividades comerciales, explotaciones mineras, entre otras; situación que amerita la necesidad de continuar con las campañas de monitoreo de ruido ambiental y las siguientes consideraciones:

los actuales monitoreo desarrollados en los municipios, La Jagua de Ibirico y los corregimientos de La Loma, Boquerón y La Aurora, muestran que si bien es cierto que se ha registrado una disminución en los actuales niveles de presión sonora con referencia a la información histórica, persiste la tendencia en superar el estándar nocturno para uso del suelo tipo residencial, e incluso en algunos puntos ubicados en zonas cercanas a vías principales y con influencia de establecimientos comerciales se incumple el umbral de exposición para jornada diurna, principalmente debido a: el paso de vehículos de diferentes capacidades, el uso de herramientas en obras civiles, entre otras diversas fuentes.

Por otro lado, es necesario mantener el constante monitoreo en aquellas zonas con problemáticas especiales como es el municipio de Bosconia, que debido a las operaciones férreas que FENOCO realiza dentro del perímetro urbano del municipio y al problema subsistido por las comunidades, se estableció en la Sentencia No. 20-001-23-003-2014-00026-00 del 25 de noviembre de 2015 por el Tribunal Administrativo del Cesar a la Autoridad Nacional de Licencias Ambientales –ANLA- el monitoreo periodo con frecuencia trimestral sobre cuatro (4) puntos distribuidos a lo largo de la línea férrea y que con base a la solicitud tramitada por esta misma entidad, es competencia de CORPOCESAR realizar el acompañamiento en el desarrollo de estas campañas de monitoreo con la finalidad de evaluar el

	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN PROCESO DE PLANEACIÓN ESTRATEGICA FORMATO PARA PRESENTAR RESUMEN EJECUTIVO DE PROYECTOS	PCE-01-F-15
		VERSIÓN: 3.0
		FECHA: 16/08/2016
		Página 7 de 24

comportamiento del ruido ambiental y establecer si las medidas de mitigación realmente reducen los decibeles en la zona de estudio.

Con respecto al municipio de Valledupar, desde el año 2013 no sean efectuados mediciones de ruido ambiental en el perímetro urbano de la ciudad, lo cual justifica el desarrollo de campañas durante los próximos periodos con la finalidad de evaluar el comportamiento de los niveles de presión sonora con referencia a la información histórica y comparar la información actualizada con los mapas de ruido ambiental del año 2013 con el propósito de establecer posibles cambios de aquellas zonas críticas de la ciudad.

Con todo el anterior descrito es de vital importancia contar con mecanismos que permitan continuar con las campañas de ruido ambiental en aquellos centros urbanos de mayor interés en el departamento del Cesar con el fin de conocer los actuales niveles de presión sonora a los cuales están expuestos los habitantes de la zona centro del Cesar, la ciudad de Valledupar y el municipio de Bosconia, con la finalidad de establecer campañas y programas encaminados a la sensibilización ambiental.

.Aspectos técnicos

Los monitoreos serán efectuados conforme a lo establecido en la Resolución 627 del 2010 y todas las políticas emitidas por el Ministerio del Medio Ambiente y Desarrollo Sostenible. Se adquirirá una estación automática de ruido, con sistema de autonomía y adquisición de datos para efectuar las mediciones en tiempo real.

Requisitos legales

Requisito	Aplica	En trámite	Cumple	Se van a solicitar recursos
Permiso	☐	☐	☐	☐
Autorización	☐	☐	☐	☐
Concesión	☐	☐	☐	☐
Licencia ambiental	☐	☐	☐	☐
Plan de Manejo Ambiental (PMA)	☐	☐	☐	☐
Consulta previa	☐	☐	☐	☐
Permisos o autorizaciones diferentes a las de carácter ambiental	☐	☐	☐	☐

	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN PROCESO DE PLANEACIÓN ESTRATEGICA FORMATO PARA PRESENTAR RESUMEN EJECUTIVO DE PROYECTOS	PCE-01-F-15
		VERSIÓN: 3.0
		FECHA: 16/08/2016
		Página 8 de 24

Requisito	Aplica	En trámite	Cumple	Se van a solicitar recursos
Autorizaciones de propietarios o poseedores de predios	☐	☐	☐	☐
Estudio predial de la zona	☐	☐	☐	☐
Estudios técnicos ¹	☐	☐	☐	☐
Otro(s), ¿cuál(es)?	☐	☐	☐	☐

5. IDENTIFICACIÓN Y DESCRIPCIÓN DEL PROBLEMA

Gestión ambiental urbana regional deficiente

Definición del problema

La problemática ambiental actual en las áreas urbanas está determinada por una combinación de varios factores, dentro de los cuales está la falta de conocimiento sobre el estado, el uso y la afectación de los recursos naturales renovables; las dinámicas desordenadas de crecimiento y los patrones insostenibles de uso y tenencia del suelo; la mala calidad del hábitat urbano y de los asentamientos humanos; los impactos ambientales derivados de las actividades económicas y de servicios y las condiciones sociales y culturales de la población.

Con base en información secundaria enviada por las autoridades ambientales para la formulación de la política, se puede sintetizar el diagnóstico de la problemática ambiental de las áreas urbanas en varias problemática: La problemática relacionada con los recursos naturales renovables, la de los riesgos de origen natural y antrópico, la los asentamientos y la calidad del hábitat construido, la de las actividades económicas y de servicios, la relacionada con la normativa y la planificación, lo institucional relacionada y con lo social.

Al hacer el análisis de cada una de las problemáticas estas pueden clasificarse por grupos así. las relacionadas con los recursos naturales con la falta de conocimiento de la base natural y el uso no sostenible de los de los mismos que soportan las áreas urbanas, con escasa planificación de las demandas sobre los recursos naturales renovables necesarios para su desarrollo y patrones de uso insostenible de los recursos naturales renovables.

¹ Geológico, geotécnico, hidráulico, hidrológico, de socavación, etc.

	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN PROCESO DE PLANEACIÓN ESTRATEGICA FORMATO PARA PRESENTAR RESUMEN EJECUTIVO DE PROYECTOS	PCE-01-F-15
		VERSIÓN: 3.0
		FECHA: 16/08/2016
		Página 9 de 24

Las relacionadas con los procesos no planificados de conformación de las áreas urbanas, con asentamientos irregulares e ilegales, relacionados con la creciente vulnerabilidad ante amenazas de origen natural y antrópico, debido a la alta concentración de población y la consolidación de asentamientos en zonas de alto riesgo y deterioro ambiental.

Las de calidad del hábitat urbano generados por el desarrollo urbano sin la incorporación de la dimensión ambiental; desarrollo de asentamientos precarios y con hacinamiento; prácticas inapropiadas de ocupación y uso insostenible del suelo urbano; reducción o uso inapropiado del espacio público; gestión ambiental deficiente de los servicios públicos; uso insostenible, contaminación o deterioro de los recursos naturales renovables y problemas de movilidad y transporte público; gestión ambiental deficiente de los servicios públicos; uso insostenible, contaminación o deterioro de los recursos naturales renovables y problemas de movilidad y transporte.

Los relacionados con los impactos ambientales crecientes de las actividades productivas (industriales, comerciales, agrícolas, mineras, etc.), por su inadecuada localización; excesiva demanda y mal uso de los recursos naturales renovables y de fuentes de energía; emisión de contaminantes líquidos, sólidos y gaseosos y vertimientos de aguas residuales, que generan conflictos con los residentes urbanos.

En relación con los problemas de coordinación y articulación entre las autoridades ambientales, territoriales y sectoriales; debilidad institucional en la planificación y gestión ambiental urbana e insuficiente asignación de recursos técnicos y financieros para la gestión ambiental urbana.

Con respecto a la dimensión social está relacionada con la baja educación y participación de la sociedad civil organizada y de los habitantes de las áreas urbanas en la gestión ambiental urbana, así como con la necesidad de generar cambios culturales hacia hábitos de consumo sostenible.

Antecedentes.

En la segunda mitad del siglo XX, Colombia vivió una fuerte tendencia a la urbanización. Mientras en 1950 la población urbana correspondía al 39% del total de la población, en el 2005 ascendió al 76% y se estima que en el 2020 superará el 80%. Estos asentamientos se localizan, en su mayoría, a lo largo de tres ejes urbanos en las regiones andina, atlántica y sur occidente, con una progresiva

	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN PROCESO DE PLANEACIÓN ESTRATEGICA FORMATO PARA PRESENTAR RESUMEN EJECUTIVO DE PROYECTOS	PCE-01-F-15
		VERSIÓN: 3.0
		FECHA: 16/08/2016
		Página 10 de 24

conurbación y metropolización alrededor de las grandes ciudades (cifras incluidas en el Plan Nacional de Desarrollo, 2007).

“Durante los próximos 15 años, las ciudades colombianas tendrán una fuerte presión demográfica. Para 2019, se estima que la población en cabeceras se incrementará en 10 millones de habitantes, el número de ciudades con más de 1 millón de habitantes pasará de 4 a 7 y las de más de cien mil habitantes pasarán de 37 a 55, lo que consolidará aún más el sistema de ciudades de nuestro país.

La estructura urbana en Colombia está conformada por un sistema de ciudades jerarquizado, compuesto en su primer nivel por cuatro ciudades con población mayor a un millón de habitantes, que alberga el 38,4% de la población urbana, seguido por un conjunto de 33 ciudades con población entre cien mil y un millón de Habitantes (denominadas ciudades intermedias), las cuales albergan el 29,8% de la población urbana.

El resto del sistema urbano lo conforman las cabeceras municipales de menos de cien mil habitantes, las cuales representan aproximadamente 96,6% del número total de ciudades del país pero solo concentran el 31,7% de la población urbana” (Plan Nacional de Desarrollo, 2007).

De acuerdo con el reciente estudio de la Dirección de Desarrollo Territorial del Ministerio de Ambiente, Vivienda y Desarrollo Territorial¹ que analiza el comportamiento del crecimiento poblacional urbano de los municipios de Colombia, Bogotá confirma su estabilidad como ciudad primada a lo largo de los últimos 55 años, participación que ha decrecido en menos de dos puntos porcentuales.

La tendencia concentrativa de la capital se comparte con otros 83 municipios de crecimiento notable, que han ganado 6,8% en su participación desde 1950 hasta hoy. Los municipios de crecimiento estable, en el que su crecimiento promedio es considerablemente más bajo al del anterior, tendiendo a aproximarse más al grupo de municipios de crecimiento moderado. Son estos dos grupos de municipios, en total 694, los que enfrentan la disyuntiva de poblamiento/vaciamiento, puesto que el crecimiento poblacional urbano de los de crecimiento moderado es de tan bajo nivel que ya se encuentran en proximidades del éxodo.

La tendencia del crecimiento poblacional urbano de los municipios expulsores de población urbana con éxodo moderado es semejante a la del grupo anterior, pero tiene la particularidad de que en el último interludio del desarrollo colombiano iniciado en 1992 su despoblamiento se ha acentuado. Esa misma tendencia es la de los municipios con éxodo persistente con la salvedad de que el éxodo es aún más pronunciado que el anterior.

	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN PROCESO DE PLANEACIÓN ESTRATEGICA FORMATO PARA PRESENTAR RESUMEN EJECUTIVO DE PROYECTOS	PCE-01-F-15
		VERSIÓN: 3.0
		FECHA: 16/08/2016
		Página 11 de 24

Las tendencias concentrativas del crecimiento poblacional urbano, cuya evolución es inseparable de la consecuente desocupación del resto del territorio colombiano, significan un desafío social y con consecuencias ambientales asociadas. A nivel local, este desafío remite directamente a las intervenciones gubernamentales en materia de desarrollo y ordenamiento municipal y regional, esto es, a la producción de bienes públicos y de normas que regulen y promuevan la producción y distribución equitativa de riqueza.

Reconociendo que dichos procesos de urbanización asocian una problemática ambiental que puede contribuir al deterioro del medio ambiente, el Código Nacional de los Recursos Naturales Renovables y de Protección al Medio Ambiente, Decreto 2811 de 1974, regula las condiciones de vida resultantes de los asentamientos humanos urbanos o rurales. También, determina que la planeación del manejo de los recursos naturales renovables y los elementos ambientales debe hacerse de manera integral, con el fin de contribuir al desarrollo equilibrado urbano y rural. Con esto, se sentaron las bases para la incorporación de la dimensión ambiental en los temas urbanos.

El Ruido Ambiental es el otro componente que será objeto de evaluación y En ese sentido, los actuales monitoreos desarrollados en los municipios de Bosconia, La Jagua de Ibirico y los corregimientos de La Loma, Boquerón y La Aurora, muestran que si bien es cierto que se ha registrado una disminución en los actuales niveles de presión sonora con referencia a la información histórica, persiste la tendencia en superar el estándar nocturno para uso del suelo tipo residencial, e incluso en algunos puntos ubicados en zonas cercanas a vías principales y con influencia de establecimientos comerciales se incumple el umbral de exposición para jornada diurna, principalmente debido a: el paso de vehículos de diferentes capacidades, el uso de herramientas en obras civiles, entre otras diversas fuentes. Esta situación descrita, impulsa a CORPOCESAR a mantener los monitoreos de forma continua en las zonas señaladas, extendiendo los mismos a otros centros poblados como la ciudad de Valledupar, para evaluar los impactos sonoros a los cuales están expuestos los habitantes en el área metropolitana de la ciudad.

Situación de línea base

Indicadores de calidad ambiental urbana – ICAU – de cuatro centros poblados urbanos (Valledupar, Aguachica, Agustín Codazzi y Bosconia)

INCLUIR ARBOL DEL PROBLEMA:

	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN PROCESO DE PLANEACIÓN ESTRATEGICA FORMATO PARA PRESENTAR RESUMEN EJECUTIVO DE PROYECTOS	PCE-01-F-15
		VERSIÓN: 3.0
		FECHA: 16/08/2016
		Página 12 de 24

Análisis de alternativas

Actualización Diseño, Gestión e Implementación de la Política de Gestión Ambiental Urbano Regional Departamento del Cesar, Caribe

Descripción de la alternativa

6. ESTUDIO DE MERCADO:

OFERTA: 2 ESTACIONES DE MEDICION DE RUIDO

DEMANDA: 6 ESTACIONES DE MEDION DE RUIDO

7. OBJETIVOS

a) OBJETIVO GENERAL.

Mejorar la gestión ambiental urbana regional.

b) Objetivos específicos.

- *Formular y gestionar los lineamientos políticos para promover el desarrollo urbano sostenible.*
- *Establecer y consolidar la línea base ambiental urbana (ICAU).*
- *Realizar seguimiento y apoyo a la implementación del componente de aprovechamiento de RS en los PGIRS,*
- *Identificar, prevenir y mitigar las amenazas y vulnerabilidades a través de la gestión integral del riesgo en las áreas urbanas.*
- *Implementar la política regional de Producción y consumo responsable y sostenible a través de negocios verdes.*
- *Optimizar el sistema de arborización urbana enfocado al servicio eco sistémico (microclima, paisaje urbano, gestión de GEI y*
- *Armonizar la información de los mapas de ruido con el observatorio ambiental del Cesar e implementar de medidas de manejo del ruido.*
- *Realizar controles efectivos de fuentes móviles, enfocado a la gestión de GEI's en el marco de la política de cambio climático en centros poblados urbanos.*

	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN PROCESO DE PLANEACIÓN ESTRATEGICA FORMATO PARA PRESENTAR RESUMEN EJECUTIVO DE PROYECTOS	PCE-01-F-15
		VERSIÓN: 3.0
		FECHA: 16/08/2016
		Página 13 de 24

8. PRODUCTOS Y ACTIVIDADES

Identificación de los productos y actividades por objetivo específico

Objetivos	Productos	Actividades
Formular y gestionar los lineamientos políticos para promover el desarrollo urbano sostenible	Lineamientos gestionados y formulados	5.1.1 Gestión y/o formulación de lineamientos políticos para promover el desarrollo urbano sostenible
Establecer y consolidar la línea base ambiental urbana (ICAU)	Línea base ambiental consolidada	5.1.2 Promoción, seguimiento y consolidación de la línea base ambiental urbana (ICAU)
Realizar seguimiento y apoyo a la implementación del componente de aprovechamiento de RS en los PGIRS	Componente de RS en los PGIRS implementado	5.1.3 Seguimiento y apoyo a la implementación del componente de aprovechamiento de RS en los PGIRS
Identificar, prevenir y mitigar las amenazas y vulnerabilidades a través de la gestión integral del riesgo en las áreas urbanas	Amenazas y vulnerabilidades identificadas	5.1.4 Apoyo a la Identificación, prevención y mitigación de amenazas y vulnerabilidades a través de la gestión integral del riesgo en las áreas urbanas.
Diseñar e implementar la política regional de producción y consumo razonable y sostenible a través de negocios verdes.	Política de consumo responsable diseñada e implementada	5.1.5 Diseño e Implementación de la política regional de Producción y consumo responsable y sostenible.
	Negocios verdes implementados	5.1.6 Implementación del programa regional de negocios verdes (formulación del PA para la ejecución del PRNV, conformación ventanilla de negocios verdes y promoción y acompañamiento de 2 pilotos de negocios verdes
Optimizar el sistema de arborización urbana enfocado al servicio eco sistémico (microclima, paisaje urbano, gestión de GEI y espacio público),	Arborización urbana optimizada	5.1.7 Promoción y apoyo al mejoramiento y optimización del sistema de arborización urbana enfocado al servicio eco sistémico (microclima, paisaje urbano, gestión de GEI y espacio público
Armonizar la información de los mapas de ruido con el observatorio ambiental del Cesar e implementar de medidas de manejo del ruido,	Medidas de ruido armonizada e implementadas	5.1.8 Armonización de la información de los mapas de ruido con la gestión del observatorio ambiental del Cesar e implementación de medidas de manejo del ruido

	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN PROCESO DE PLANEACIÓN ESTRATEGICA FORMATO PARA PRESENTAR RESUMEN EJECUTIVO DE PROYECTOS	PCE-01-F-15
		VERSIÓN: 3.0
		FECHA: 16/08/2016
		Página 14 de 24

Objetivos	Productos	Actividades
Realizar controles efectivos de fuentes móviles, enfocado a la gestión de GEI's en el marco de la política de cambio climático en centros poblados urbanos	Fuentes móviles con controles efectivos	5.1.9 Realizar controles efectivos de fuentes móviles, enfocado a la gestión de GEI's en el marco de la política de cambio climático en centros poblados urbanos

9. INDICADORES

Definición de los indicadores de producto

Nº	Producto Nº	Nombre del indicador	Unidad
01	Lineamientos gestionados y formulados	Lineamientos adoptados	Número
02	Línea base ambiental consolidada	Línea base (ICAU) actualizada	Porcentaje
03	Componente de RS en los pgirs implementado	Estrategias de valoración y aprovechamiento evaluadas (evaluadas/implementadas por los ETM)	Porcentaje
04	Amenazas y vulnerabilidades identificadas	Áreas urbanas caracterizadas	Número
05	Política de consumo responsable diseñada e implementada	Política formulada	Número
06	Negocios verdes implementados	Componentes del PRNV ejecutados	Numero
07	Arborización urbana optimizada	Cobertura de mejoramiento apoyada	Número
08	Medidas de ruido armonizada e implementadas	Componentes del PRNV ejecutados	Número
09	Fuentes móviles con controles efectivos	Operativos realizados	Número

Definición de los indicadores de gestión

Nº	Actividad Nº	Nombre del indicador	Unidad
01	5.1.1 Gestión y/o formulación de lineamientos políticos para promover el desarrollo urbano sostenible	Lineamientos adoptados	Número
02	5.1.2 Promoción, seguimiento y consolidación de la línea base ambiental urbana (ICAU)	Línea base (ICAU) actualizada	Porcentaje
03	5.1.3 Seguimiento y apoyo a la implementación del componente de aprovechamiento de RS en los PGIRS	Estrategias de valoración y aprovechamiento evaluadas (evaluadas/implementadas por los ETM)	Porcentaje
04	5.1.4 Apoyo a la Identificación, prevención y mitigación de amenazas y vulnerabilidades a través de la gestión integral del riesgo en las áreas urbanas	PGIRS apoyados	Número

	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN PROCESO DE PLANEACIÓN ESTRATEGICA FORMATO PARA PRESENTAR RESUMEN EJECUTIVO DE PROYECTOS	PCE-01-F-15
		VERSIÓN: 3.0
		FECHA: 16/08/2016
		Página 15 de 24

Nº	Actividad N°	Nombre del indicador	Unidad
05	5.1.5 Diseño e Implementación de la política regional de Producción y consumo responsable y sostenible.	Política formulada	Número
		Líneas estratégicas implementadas	Porcentaje
06	5.1.6 Implementación del programa regional de negocios verdes (formulación del PA para la ejecución del PRNV, conformación ventanilla de negocios verdes y promoción y acompañamiento de 2 pilotos de negocios verdes)	Componentes del PRNV ejecutados	Número
07	5.1.7 Promoción y apoyo al mejoramiento y optimización del sistema de arborización urbana enfocado al servicio eco sistémico (microclima, paisaje urbano, gestión de GEI y espacio público)	Cobertura de mejoramiento apoyada	Número
		Asistencia municipal prestada en promoción de manejo	Número
08	5.1.8 Armonización de la información de los mapas de ruido con la gestión del observatorio ambiental del Cesar e implementación de medidas de manejo del ruido	Información ambiental de ruido generada	Número
		Campañas de sensibilización realizadas	Número
09	5.1.9 Realizar controles efectivos de fuentes móviles, enfocado a la gestión de GEI's en el marco de la política de cambio climático en centros poblados urbanos	Información ambiental de ruido generada	Numero
		Campañas de sensibilización realizadas	Número
		Operativos realizados	Número

10. ANÁLISIS DE RIESGOS

Ítem	01	02	03
Riesgo	Degradación ambiental	Transformación del suelo	Reducción de bienes y servicios ambientales
Clasificación	4	4	4
Causas (internas y externas)	Externas	externas	externas
Consecuencias	Aumento de la vulnerabilidad	Cambios en los usos del suelo	Aumento de la contaminación de los recursos naturales
Impacto	Alto	alto	alto

	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN PROCESO DE PLANEACIÓN ESTRATEGICA FORMATO PARA PRESENTAR RESUMEN EJECUTIVO DE PROYECTOS	PCE-01-F-15
		VERSIÓN: 3.0
		FECHA: 16/08/2016
		Página 16 de 24

Ítem	01	02	03
Probabilidad de ocurrencia	Probable	Probable	Probable
Opción de manejo	Evitar	Prevenir	mitigar
Acciones específicas	Aplicar la normatividad	Aplicar la normatividad de usos de suelo	Aplicar la normatividad
Responsable	Subdirección de Planeación	Subdirección de Planeación	Subdirección de Planeación

11.PRESUPUESTO

Detalle de costos (costo de las actividades)

Modelo de presupuesto desglosado por actividades.

PRESUPUESTO MGA						
PROYECTO: 5.1 Ajuste, diseño, gestión e implementación de la Política de Gestión Ambiental Urbano regional en el dpto. del Cesar						
OBEJTIVO ESPECIFICO 1:	Formular y gestionar los lineamientos politicos para promover el desarrollo urbano sostenible					
PRODUCTO	ACTIVIDADES	INSUMOS	COSTO (miles \$)			
			2016	2017	2018	2019
1. Lineamientos gestionados y formulados	5.1.1 Gestión y/o formulación de lineamientos políticos para promover el desarrollo urbano sostenible	1. MANO DE OBRA CALIF	\$8.000	\$50.000	\$5.000	\$50.000
		2. TRANSPORTE				
		3. MATERIALES				
		4. SERVICIOS				
		5. MAQUINARIA Y EQUIPO				
		6. OTROS GASTOS GENERALES				
		TOTAL	\$8.000	\$50.000	\$5.000	\$50.000
OBJETIVO ESPECIFICO 2:	Establecer y consolidar la línea base ambiental urbana (ICAU).					

	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN PROCESO DE PLANEACIÓN ESTRATEGICA FORMATO PARA PRESENTAR RESUMEN EJECUTIVO DE PROYECTOS	PCE-01-F-15
		VERSIÓN: 3.0
		FECHA: 16/08/2016
		Página 17 de 24

2. Línea base ambiental consolidada	5.1.2 Promoción, seguimiento y consolidación de la línea base ambiental urbana (ICAU)	1. MANO DE OBRA CALIF	\$12.000	\$50.000	\$40.000	\$40.000
		2. TRANSPORTE				
		3. MATERIALES				
		4.SERVICIOS				
		5. MAQUINARIA Y EQUIPO				
		6. OTROS GASTOS GENERALES				
		TOTAL	\$12.000	\$50.000	\$40.000	\$40.000
OBJETIVO ESPECIFICO 3:	Realizar seguimiento y apoyo a la implementación del componente de aprovechamiento de RS en los PGIRS,					
3. Componente de RS en los PGIRS implementado	5.1.3 Seguimiento y apoyo a la implementación del componente de aprovechamiento de RS en los PGIRS	1. MANO DE OBRA CALIF	\$40.000	\$50.000	\$50.000	\$50.000
		2. TRANSPORTE	\$12.000			
		3. MATERIALES	\$30.000			
		4. SERVICIOS				
		5. MAQUINARIA Y EQUIPO	\$10.000			
		6. OTROS GASTOS GENERALES				
		TOTAL	\$92.000	\$50.000	\$50.000	\$50.000
OBJETIVO ESPECIFICO 4:	Identificar, prevenir y mitigar las amenazas y vulnerabilidades a través de la gestión integral del riesgo en las áreas urbanas.					
4. Amenazas y vulnerabilidades identificadas	5.1.4 Apoyo a la Identificación, prevención y mitigación de amenazas y vulnerabilidades a través de la gestión integral del riesgo en las áreas urbanas.	1. MANO DE OBRA CALIF	\$0	\$50.000	\$50.000	\$50.000
		2.TRANSPORTE				
		3. MATERIALES				\$20.000
		4. SERVICIOS				
		5. MAQUINARIA Y EQUIPO				
		6. OTROS GASTOS GENERALES				
		TOTAL	\$0	\$50.000	\$50.000	\$70.000

	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN PROCESO DE PLANEACIÓN ESTRATEGICA FORMATO PARA PRESENTAR RESUMEN EJECUTIVO DE PROYECTOS	PCE-01-F-15
		VERSIÓN: 3.0
		FECHA: 16/08/2016
		Página 18 de 24

OBJETIVO ESPECIFICO 5:	<i>Implementar la política regional de Producción y consumo responsable y sostenible a través de negocios verdes.</i>					
5. Política de consumo responsable diseñada e implementada	5.1.5. Política de consumo responsable diseñada e implementada	1. MANO DE OBRA CALIF	\$5.000	\$50.000	\$50.000	\$90.000
		2. TRANSPORTE		\$20.000		
		3. MATERIALES				\$10.000
		4. SERVICIOS				
		5. MAQUINARIA Y EQUIPO				
		6. OTROS GASTOS GENERALES				
		TOTAL	\$5.000	\$70.000	\$50.000	\$100.000
	5.1.6 Implementación del programa regional de negocios verdes (formulación del PA para la ejecución del PRNV, conformación ventanilla de negocios verdes y promoción y acompañamiento de 2 pilotos de negocios verdes	1. MANO DE OBRA CALIF	\$50.000	\$50.000	\$50.000	\$40.000
		2. TRANSPORTE				
		3. MATERIALES				
		4. SERVICIOS				
		5. MAQUINARIA Y EQUIPO				
		6. OTROS GASTOS GENERALES				
		TOTAL	\$50.000	\$120.000	\$100.000	\$140.000
		TOTAL PRODUCTO	\$55.000	\$190.000	\$150.000	\$240.000
OBJETIVO ESPECIFICO 6:	Optimizar el sistema de arborización urbana enfocado al servicio eco sistémico (microclima, paisaje urbano, gestión de GEI y					
6. Arborización urbana optimizada	5.1.7 Promoción y apoyo al mejoramiento y optimización del sistema de	1. MANO DE OBRA CALIF		\$50.000	\$50.000	\$20.000
		2. TRANSPORTE	\$10.000	\$40.000		
		3. MATERIALES		\$20.000	\$65.000	\$10.000

	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN PROCESO DE PLANEACIÓN ESTRATEGICA FORMATO PARA PRESENTAR RESUMEN EJECUTIVO DE PROYECTOS	PCE-01-F-15
		VERSIÓN: 3.0
		FECHA: 16/08/2016
		Página 19 de 24

	arborización urbana enfocado al servicio eco sistémico (microclima, paisaje urbano, gestión de GEI y espacio público	4. SERVICIOS				
		5. MAQUINARIA Y EQUIPO				
		6. OTROS GASTOS GENERALES				
		TOTAL	\$10.000	\$110.000	\$115.000	\$30.000
OBJETIVO ESPECIFICO 7:	Armonizar la información de los mapas de ruido con el observatorio ambiental del Cesar e implementar de medidas de manejo del ruido.					
7. Medidas de ruido armonizada e implementadas	5.1.8 Armonización de la información de los mapas de ruido con la gestión del observatorio ambiental del Cesar e implementación de medidas de manejo del ruido	1. MANO DE OBRA CALIF	\$50.000	\$50.000	\$100.000	\$50.000
		2.TRANSPORTE		\$30.000		
		3.MATERIALES		\$40.000		
		4. SERVICIOS				
		5. MAQUINARIA Y EQUIPO	\$50.000			
		6. OTROS GASTOS GENERALES				
		TOTAL	\$100.000	\$120.000	\$100.000	\$50.000
OBJETIVO ESPECIFICO 8:	Realizar controles efectivos de fuentes móviles, enfocado a la gestión de GEI´s en el marco de la política de cambio climático en centros poblados urbanos.					
8. Fuentes móviles con controles efectivos	5.1.9 Realizar controles efectivos de fuentes móviles, enfocado a la gestión de GEI´s en el marco de la política de cambio climático en centros poblados urbanos	1. MANO DE OBRA CALIF	\$50.000	\$100.000	\$100.000	\$100.000
		2.TRANSPORTE	\$20.000		\$40.000	\$40.000
		3.MATERIALES	\$13.000	30000		
		4. SERVICIOS				
		5. MAQUINARIA Y EQUIPO	\$50.000			
		6. OTROS GASTOS GENERALES				
		TOTAL	\$133.000	\$130.000	\$140.000	\$140.000
TOTAL PROYECTO			\$410.000	\$700.000	\$600.000	\$600.000

	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN PROCESO DE PLANEACIÓN ESTRATEGICA FORMATO PARA PRESENTAR RESUMEN EJECUTIVO DE PROYECTOS	PCE-01-F-15
		VERSIÓN: 3.0
		FECHA: 16/08/2016
		Página 21 de 24

N°	Actividad	Mes											
		01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12
	GEI's en el marco de la política de cambio climático en centros poblados urbanos												

14. PARTICIPANTES (ACTORES)

Corpocesar realizó socialización de los proyectos con todos los actores participantes en las mesas de concertación subregionales realizadas en el proceso de formulación del PAI 2016-2019 de la Corporación.

Identificación de participantes

N°	Nombre	Nivel	Rol	Posición	Razón
1	Corpocesar	Regional	Ejecutor de la misión de la entidad	A favor	Funciones establecidas en la Ley 99/1993
2	Entes Territoriales	Departamental	Autoridad ambiental Departamental	A favor	Funciones establecidas en la Ley 99/1993
3	Municipios	Municipal	Autoridad ambiental municipal	A favor	Funciones establecidas en la Ley 99/1993
4	Empresas de Servicios públicos	Municipal	Prestadores de servicios públicos	Elija un elemento.	Usuarios de Recursos naturales
5	Empresas constructoras	Elija un elemento.	Demandantes de Recursos naturales	A favor	Usuarios de Recursos naturales
6	Comunidad	Departamental	Demandantes de Bienes y servicios ambientales	Indiferente	Demandantes de recursos naturales
7	Veedurías ciudadanas	Departamental	Vigilancia	A favor	Velar

Análisis de participantes (interacción entre actores)

1. CARACTERIZACIÓN DE LA POBLACIÓN

Población afectada por el problema

	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN PROCESO DE PLANEACIÓN ESTRATEGICA FORMATO PARA PRESENTAR RESUMEN EJECUTIVO DE PROYECTOS	PCE-01-F-15
		VERSIÓN: 3.0
		FECHA: 16/08/2016
		Página 22 de 24

	Nombre	Número de personas
Región	Caribe	1.041.023
Departamento	Cesar	1.041.023
Municipio	Valledupar	443.218
Centro poblado	Cabecera Departamental	Haga clic aquí para escribir texto.
Resguardo	Todos	Haga clic aquí para escribir texto.
Específico	Haga clic aquí para escribir texto.	Haga clic aquí para escribir texto.

Características de la población objetivo

Género	Rangos de edad (años)			
	<18	18- 30	>30	Total
Hombre				
Mujer				

2. ESTRATEGIA DE SOSTENIBILIDAD

El proyecto es sostenible en la medida que los entes territoriales apliquen la Ley de Gestión urbana

La sostenibilidad se garantiza en el tiempo, teniendo en cuenta que la Corporación viene desarrollando el programa 5. GESTIÓN AMBIENTAL URBANO REGIONAL PARA EL DESARROLLO SOSTENIBLE DE CIUDADES, Agua para el desarrollo sostenible en el departamento del Cesar, siendo esta una función misional de la entidad velar por el cumplimiento de la normatividad ambiental

El programa 5. GESTIÓN AMBIENTAL URBANO REGIONAL PARA EL DESARROLLO SOSTENIBLE DE CIUDADES. Agua para el desarrollo sostenible, hace parte integral del Plan de acción de la entidad y de las estrategias del Plan de Gestión Ambiental Regional – PGAR, siendo estas las herramientas de planificación de largo y mediano plazo a través de las cuales se materializan las acciones en Gestión Ambiental Urbana para el cumplimiento de los objetivos de la política. La Corporación a través de su plan de acción destinará recursos para impulsar el desarrollo de proyectos y así, fortalecer el ejercicio de autoridad ambiental en su jurisdicción.

	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN PROCESO DE PLANEACIÓN ESTRATEGICA FORMATO PARA PRESENTAR RESUMEN EJECUTIVO DE PROYECTOS	PCE-01-F-15
		VERSIÓN: 3.0
		FECHA: 16/08/2016
		Página 23 de 24

3. BENEFICIOS DEL PROYECTO

- Se fortalece la autoridad ambiental en el departamento del Cesar.
- Aumento en la eficiencia del sistema de información de control y monitoreo de los recursos renovables.
- Promoción de un cambio de actitud frente al consumo responsable y el establecimiento de negocios verdes..
- Seguimiento a la incorporación de la gestión sobre los GEIs.
- Articulación de las políticas de la Corporación y los planes de desarrollo de los entes territoriales para una mejor utilización de los recursos naturales dentro de la implementación de cada plan de ordenamiento territorial.
- Se realizan campañas de educación ambiental que permitan el fortalecimiento de la cultura conservacionista y de desarrollo sostenible en los usuarios de los recursos naturales y medio ambiente, mediante la difusión de parámetros técnicos de manejo normatividad y calidad ambiental.

4. SUPUESTOS

El comportamiento de los ingresos es el proyectado para el desarrollo normal del proyecto.

Las condiciones climáticas se mantienen.

Los entes territoriales y E.S.P apoyan a la Corporación en el seguimiento, control e implementación de los lineamientos de la política de gestión ambiental urbana.

5. ANEXOS:

- ✓ *Árbol de problemas*
- ✓ *Árbol de objetivos*
- ✓ *Presupuesto*

	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN PROCESO DE PLANEACIÓN ESTRATEGICA FORMATO PARA PRESENTAR RESUMEN EJECUTIVO DE PROYECTOS	PCE-01-F-15
		VERSIÓN: 3.0
		FECHA: 16/08/2016
		Página 24 de 24

PROYECTO

5.1 Ajuste, diseño, gestión e implementación de la Política de Gestión Ambiental Urbano regional en el departamento del Cesar.

CÓDIGO: 201601100076.

“corpocesar”
SUBDIRECCIÓN DE
PLANEACION.
2016