| COMPONENTE 1: *CONSERVACIÓN Y GESTIÓN DE LA BIODIVERSIDAD* | | | |
|---|---|---|---|
| ***OBJETIVO GENERAL:*** *Adelantar las acciones hacia la conservación de la biodiversidad y sus procesos ecológicos inherentes, para que se mantengan poblaciones viables de flora y fauna. Esta gestión, además de considerar el manejo de especies nativas, implica el manejo y control de especies invasoras e introducidas, como también su uso sostenible.*<br><br>***Dar respuesta a la Línea 1 del Plan de Acción de la Política de Biodiversidad.*** | | | |
| **Producto** | **Actividades** | **Subproductos** | **Presupuesto** |
| Estimación de especies amenazadas y/o de importancia ecológica y económica | 1.1. Recopilar información | Documento con la información que se recopiló, revisada e indicaciones de dónde queda resguardada la información. | $ 17.796.000 |
| | 1.2. Construcción de bases de datos | Bases de datos con los grupos taxonómicos | |
| | | Documento que contenga introducción de las generalidades de las especies, recomendaciones y metodología. | |
| | | Ficha con información de las especies amenazadas y/o de importancia ecológica y económica identificadas. | |
| Inventarios de la biodiversidad de Medellín | 2.1. Recolección de información | Ficha con la información que se recopiló e indicaciones | $ 19.668.000 |
| | | Archivos recopilados sobre biodiversidad | |
| | 2.2. Depuración y edición de la información recolectada | Bases de datos por grupo taxonómico | |
| | 2.3. Análisis de la información | Documento con el análisis de la información | |
| Instalación y monitoreo de pasos de fauna de Medellín | 3.1. Estudio de viabilidad, priorización e Identificar puntos calientes | Documento con información de puntos críticos de biodiversidad | $ 83.655.000 |
| | | Geodatabase con ubicación de pasos de fauna identificados en el Distrito | |
| | 3.2. Plan de monitoreo pasos de fauna priorizados | Documento con propuesta de plan de monitoreo | |
| | 3.3. Instalar pasos de fauna | Documento con la descripción del proceso de instalación | |
| | | Instalación de dos pasos de fauna. | |
| **Subtotal Objetivo** | | | **$ 121.119.000** |

| COMPONENTE 2. *GESTIÓN DEL CONOCIMIIENTO* | | | |
|---|---|---|---|
| ***OBJETIVO GENERAL:*** *Generar acciones que permitan conocer, sintetizar, divulgar y garantizar la disponibilidad y pertinencia de la información producida por generadores de conocimiento, instituciones y organizaciones, fortaleciendo el flujo entre la academia, el Estado y la sociedad, para que la ciudad conozca y participe activamente en la construcción y acceso al conocimiento sobre biodiversidad.*<br><br>***Dar respuesta a la Línea 3 del Plan de Acción de la Política de Biodiversidad.*** | | | |
| **Producto** | **Actividades** | **Subproductos** | **Presupuesto** |
| Fortalecimiento del conocimiento sobre la biodiversidad como base para su conservación y manejo sostenible (Humedales y Ojos de Sal) | 4.1. Estudios preliminares y diagnóstico (Desarrollo de propuesta metodológica) | Documento con diagnóstico y propuesta | $ 95.099.000 |
| | 4.2. Intervenciones físicas: 4.2.1. Visitas de inspección | Documento detallado actividades ejecutadas en las visitas y las actividades ejecutadas. | |
| | | Geodatabase con la georreferenciación | |
| | | Ficha memoria con línea base de la acción realizada y propuesta de indicadores de seguimiento y de evaluación. | |
| | | Propuesta de metodología que se aplicará en la actividad de capacitación | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | 4.3. Capacitación y ciencia ciudadana | Dos (2) encuentros (talleres educativos e inventario participativo, programa de voluntariado) en los ecosistemas estratégicos | |
| | | Documento con metodología que se aplicó en campo con las comunidades | |
| Implementación de acciones de protección a la Biodiversidad para Medellín | 5.1. Acciones de conservación y protección de Biodiversidad (Señalética) | Documento con la información de las acciones generadas y evidencias de señaléticas y mejoras realizadas | $ 90.329.000 |
| | 5.2. Mejoras en el hábitat priorizados por la Secretaría de Medio Ambiente | | |
| **Subtotal Objetivo** | | | **$ 185.428.000** |

**COMPONENTE 3.** ***EDUCACIÓN AMBIENTAL Y APROPIACIÓN SOCIAL***

***OBJETIVO GENERAL:*** *Generar acciones que permitan conocer, sintetizar, divulgar y garantizar la disponibilidad y pertinencia de la información producida por generadores de conocimiento, además de viabilizar, promover y apoyar el reconocimiento de las iniciativas y experiencias locales de manejo de la biodiversidad por parte de los diferentes actores, posibilitando la transferencia e intercambio del conocimiento local y técnico para fomentar procesos de interés, confianza y participación frente a la biodiversidad, los beneficios que presta e impactos sobre los sistemas socioecológicos y organizaciones, fortaleciendo el flujo entre la academia, el Estado y la sociedad, para que la ciudad conozca y participe activamente en la construcción y acceso al conocimiento sobre biodiversidad.*

***Dar respuesta a la Línea 4 del Plan de Acción de la Política de Biodiversidad.***

| Producto | Actividades | Subproductos | Presupuesto |
|---|---|---|---|
| Manual sobre la caracterización del conocimiento ancestral sobre uso y conservación en la biodiversidad en la Medellín rural y urbana. | 6.1. Diseño de aplicativo para divulgación del manual | Diseño de divulgación digital del manual | $ 23.972.000 |
| | 6. 2. Divulgación del manual | Publicación del manual en formato digital. | |
| | 6.3. Talleres de saberes | Propuesta de contenido y logística de los encuentros y talleres para la socialización del Manual. | |
| | | Realización de cinco (5) talleres | |
| | | Informe con la recopilación de evidencias de este componente | |
| | 7.1. Formulación de un plan comunicacional de la Política de Biodiversidad para Medellín | Documento con el Plan comunicacional de la Política de Biodiversidad para Medellín | |
| | 7.2. Ejecución del plan comunicacional reflejada en productos: 7.2.1 Desarrollo de un espacio para la promoción de la protección de la biodiversidad y especies amenazadas | Creación de contenido y material audiovisual y gráfico (Infográficos, videos, reels, etc). Diseños gráficos definitivos y productos según lo acordado con la supervisión, para lo que se tendrán en cuenta temáticas sobre especies amenazadas, especies invasoras y conocimientos ancestrales para la conservación de la biodiversidad. Deben incluirse vallas informativas y material de difusión digital (equipamiento con código QR informativo) | |
| | | Campaña de medios, publicidad, piezas gráficas para material en redes. | |
| | | Participación en la COP16 (Conferencia de las Partes del Convenio sobre la Diversidad Biológica) como estrategia de divulgación de la Política de Biodiversidad para Medellín | |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Plan de comunicación y divulgación de la Política de Biodiversidad para Medellín | | Documento con el proceso de construcción del Plan de Comunicaciones, de los productos realizados, de las propuestas que se dejan para ser implementadas a futuro, la campaña de medios, publicidad, piezas gráficas para material en redes y demás evidencias. | $ | 208.218.040 |
| | 7.3 Desarrollo de un espacio para la promoción de la protección de la biodiversidad y especies amenazadas | Desarrollo de una exposición museográfica durante 1 año en torno a la protección de la biodiversidad y especies amenazadas de Distrito, en la Casa de la Ciencia del Parque de la Conservación. | | |
| | | Conceptualización y diseño de guion museológico y museográfico, guion de mediación, impresiones fotográficas en MDF (fotografías y videos suministradas por la Secretaría de Medio Ambiente). Dispositivos museográficos para transmitir los conceptos, esto se definirá después de un ejercicio conjunto entre profesionales del contrato, profesionales del Parque de la Conservación y la supervisión. | | |
| | 7.4 Divulgación de la protección de la Biodiversidad en Medellín y su política para instituciones educativas y comunidades | Documento que evidencie la participación, desarrollo de las actividades y/o productos de divulgación de la protección de la Biodiversidad en Medellín y su política, realizadas en instituciones educativas y comunidades. | | |
| | 7.5. Capacitación y ciencia ciudadana (talleres educativos) | Realizar talleres creativos (5 talleres de 2 horas cada uno) y de divulgación con grupos focales para el reconocimiento de la biodiversidad en Medellín. | | |
| | | Documento con análisis de las actividades realizadas y evidencias de los talleres realizados. | | |
| | 7.3. Evento conmemorativo | Documento final donde se evidencia el desarrollo del evento conmemorativo. | | |
| Festivales ambientales | 8.1. Generar una propuesta para realizar un festival de aves (Acuerdo 039 de 2015) | Bitácora con la propuesta de las actividades que se realizarán durante el festival y prefestival de las aves. | $ | 115.366.471 |
| | 8.2. Realización de "El festival de las aves en el Distrito de Medellín" | Propuesta de diseño de piezas publicitarias para previa aprobación por la supervisión | | |
| | | Informe ejecutivo recopilando el desarrollo del “EL FESTIVAL DE LAS AVES EN EL DISTRITO DE MEDELLÍN”. | | |
| **Subtotal Objetivo** | | | **$** | **347.556.511** |

| **COMPONENTE 4. *ACTUALIZACIÓN DEL PLAN DE ACCIÓN POLÍTICA DE BIODIVERSIDAD*** | | | |
|---|---|---|---|
| ***OBJETIVO GENERAL:*** *El Acuerdo 10 de 2014 “por el cual se adopta y reglamenta la Política de Biodiversidad para Medellín” en su artículo 10° estipula que se debe implementar la política teniendo en cuenta un plan de acción. Por esta razón se plantea realizar una actualización del plan, que permita seguir efectuando seguimiento a las acciones que aseguran la implementación de la Política.* | | | |
| **Producto** | **Actividades** | **Subproductos** | **Presupuesto** |
| Documento relacionado con la actualización del Plan de Acción de la Política de Biodiversidad | Actividad 9.1. Revisión y análisis de información y creación de propuesta | Documento diagnóstico con las revisiones. | $ 38.040.000 |
| | Actividad 9.2. formulación de indicadores | Propuesta de indicador(es) que deberían ser tenido(s) en cuenta para el próximo cuatrienio si aplica. | |
| | Actividad 9.3. Revisión del plan operativo vigente | Propuesta de estructura en Excel (plan operativo) por medio del cual se les realizará seguimiento a los indicadores. | |
| **Subtotal Objetivo** | | | **$ 38.040.000** |

| COMPONENTE 5 : APOYO LOGISTICO | | | |
|---|---|---|---|
| **Producto** | **Actividades** | **Subproductos** | **Presupuesto** |
| Suministros para apoyo logístico | Hacer seguimiento al componente logístico del contrato. | Seguimiento en el POI físico y financiero | $ 34.812.000 |
| | Realizar la adquisición de los Elementos Distintivos del personal (botas pantaneras, chalecos, camibusos y pavas) | Relación de elementos distintivos adquiridos | |
| | Coordinar la logística para los desplazamientos requeridos en la ejecución del contrato | Planilla con la relación de los desplazamientos | |
| **Subtotal Objetivo** | | | **$ 34.812.000** |
| **Total de costos directos** | | | **$ 726.955.511** |
| **Administración y utilidad (Incluye estampillas)** | | | **$ 113.380.624** |
| **IVA** | | | **$ 159.663.866** |
| **Total Contrato** | | | **$ 1.000.000.000** |

**Fernando Ojalvo Prieto**
Representante legal
Sociedad de Mejoras Públicas de Medellín

**Vo.Bo.Dirección Jurídica**