

| | |
|--------------------|---|
| MISION | Programar y coordinar el desarrollo armónico e integrado del territorio, mediante el Plan Integral de Desarrollo Metropolitano, identificando, declarando y gestionando los hechos metropolitanos, para alcanzar una administración eficiente del territorio en materia ambiental, de movilidad, económico, social, demográfica, cultural y tecnológica, en busca del desarrollo humano sustentable, el ordenamiento territorial y la racional prestación de los servicios públicos |
| VISION | En el 2020 el Área Metropolitana de Bucaramanga, se consolidará como una entidad reconocida por su capacidad y competencia técnica ante todos sus habitantes y las administraciones públicas, como el ente rector de la planificación y el desarrollo integrado del territorio de los municipios que la conforman, orientado hacia el desarrollo sostenible y al mejoramiento de la calidad de vida |
| DEPENDENCIA | Subdirección Ambiental |
| OBJETIVO | Mejorar las condiciones ambientales urbanas de los municipios que hacen parte del AMB, en cumplimiento de las funciones determinadas por la ley, a través de la eficiente administración del medio ambiente y los recursos naturales renovables, en procura de un desarrollo ecosistémico integral y sustentable |
| VIGENCIA | 2015 |

| No. | PROGRAMA | PROYECTO | ACTIVIDADES | META | INDICADOR | RECURSOS | RESPONSABLE | FECHA CUMPLIMIENTO |
|-----|--|--|--|------|---|-----------------|--|--|
| 1 | Planificación para la sostenibilidad ambiental metropolitana | Planificación para el apoyo a la gestión ambiental municipal | Realizar informe semestral de los resultados de la gestión ambiental municipal a partir de los planes de desarrollo y planes de ordenamiento territorial | 2 | No. de informes | | Subdirección Ambiental - Grupo de Ecogestión | Uno a 30 de junio y el segundo a 31 de diciembre |
| 2 | | | Realizar informes de resultados de avance de los SIGAM | 4 | No. de informes | 31 de diciembre | | |
| 3 | | | Elaborar el documento con la formulación del Plan Estratégico de Ordenamiento Territorial Metropolitano | 1 | No. de documentos con la formulación del plan | 31 de diciembre | | |
| 4 | | | Realizar el seguimiento al Plan Integral de Desarrollo Metropolitano - PIDM | 1 | No. de informes de seguimiento | 31 de diciembre | | |
| 5 | | | Atención de solicitudes de asistencia técnica ambiental de los procesos de planificación municipal (POT, otros) | 100 | % de solicitudes atendidas Vs las recibidas | Permanente | | |
| 6 | | | Formular el plan de gestión integral de biodiversidad metropolitana | 1 | Documento con el plan formulado | 31 de diciembre | | |

| No. | PROGRAMA | PROYECTO | ACTIVIDADES | META | INDICADOR | RECURSOS | RESPONSABLE | FECHA CUMPLIMIENTO |
|-----|---|---|---|------|---|----------|--|--------------------|
| 7 | | Planificación de la estructura ecológica urbana frente al cambio climático | Incorporar la información al Sistema de información geográfico - SIG forestal | 80 | % de información incorporada al SIG forestal desarrollado | | | 31 de diciembre |
| 8 | | | Formular el Plan de manejo de la estructura ecológica principal urbana | 1 | Documento con el plan de manejo de la EEPU formulado | | | 31 de diciembre |
| 9 | Planificación para la sostenibilidad ambiental metropolitana | Observatorio metropolitano de Desarrollo Urbano Sustentable | Mantener la Plataforma tecnológica del observatorio | 1 | No. de plataformas del Observatorio actualizadas | | Subdirección Ambiental - Grupo de Ecogestión | 31 de diciembre |
| 10 | | | Capturar, organizar y analizar la información del componente de sustentabilidad ambiental urbana base para el observatorio | 100 | % de indicadores alimentados en la plataforma | | | 31 de diciembre |
| 11 | | | Estructurar el componente de sustentabilidad económica y social urbana del observatorio metropolitano | 1 | Componente estructurado | | | 31 de diciembre |
| 12 | | | Estructurar y poner en funcionamiento el Centro de pensamiento del hábitat metropolitano - CPHM | 1 | Centro de pensamiento estructurado y en funcionamiento | | | 31 de diciembre |
| 13 | | | Desarrollar eventos (foros, muestras itinerantes, debate técnico, etc) asociados a la sustentabilidad ambiental urbana del AMB | 2 | No. de eventos | | | 31 de diciembre |
| 14 | | | Elaborar reportes con información actualizada, pertinente y reflexiva sobre indicadores del Observatorio | 2 | No. de reportes | | | 31 de diciembre |
| 15 | | | Implementar el sistema de gestión de calidad para la sustentabilidad metropolitana del Área Metropolitana de Bucaramanga de acuerdo con la Norma NTCGP1000:2009 | 50 | % de avance en la implementación del sistema bajo la NTCGP1000:2009 | | | 31 de diciembre |

| No. | PROGRAMA | PROYECTO | ACTIVIDADES | META | INDICADOR | RECURSOS | RESPONSABLE | FECHA CUMPLIMIENTO |
|-----|--|--|--|-----------------|--|----------|--|--|
| 16 | | Fortalecimiento institucional para la eficiente gestión ambiental | Verificar el funcionamiento del Sistema de gestión de calidad en la gestión pública | 1 | No. de auditorías internas realizadas al sistema | | | 31 de diciembre |
| 17 | | | Implementar el aplicativo del sistema de información alfanumérico | 1 | Aplicativo implementado | | | 31 de diciembre |
| 18 | | | Elaborar informes de resultados del comité asesor ambiental | 3 | No. de informes de resultados del comité | | | 30 de abril, 30 de agosto y 31 de diciembre |
| 19 | | | Realizar evento de rendición de cuentas | 1 | No. de eventos de rendición de cuentas | | | 31 de diciembre |
| 20 | Recuperación ambiental de la calidad del hábitat construido | Gestión integral del recurso hídrico | Formular los objetivos de calidad de las corrientes hídricas | 1 | Documento con objetivos formulados | | Subdirección Ambiental - Grupo de Ecogestión | 31 de diciembre |
| 21 | | | Realizar un estudio para la implementación del cobro de instrumentos económicos por uso del agua y vertimientos líquidos | 1 | Documento con el estudio realizado | | | 31 de diciembre |
| 22 | | | Realizar el plan de inversión de los recursos captados por tasa retributiva | 1 | Documento con el plan de inversión formulado | | | 31 de diciembre |
| 23 | | | | 1 | Red funcionando | | | Permanente |
| 24 | | | Diseñar e implementar la red de del AMB Monitoreo de la calidad del agua | 2 | No. reportes de funcionamiento de la red | | | Uno el 30 de junio y el segundo el 31 de diciembre |
| 25 | | | Elaborar estudios relacionados con la cantidad y/o calidad del agua de acuíferos en el AMB | 1 | No. de estudios elaborados | | | 31 de diciembre |
| 26 | | | Diseñar el Sistema de Vigilancia de Calidad del Aire (SVCA) para el AMB | 1 | Red diseñada | | | 31 de diciembre |
| 27 | Identificar y caracterizar áreas fuente de contaminación atmosférica | 1 | Documento de caracterización | 31 de diciembre | | | | |

| No. | PROGRAMA | PROYECTO | ACTIVIDADES | META | INDICADOR | RECURSOS | RESPONSABLE | FECHA CUMPLIMIENTO | | |
|-----|--|---|---|--|--|-----------------|-------------|--|--|-----------------|
| 28 | | Gestión integral de la calidad del aire | Diseñar el Sistema de Vigilancia de Ruido Ambiental (SVRA) del AMB | 1 | Red diseñada | | | 31 de diciembre | | |
| 29 | | | Elaborar el mapa de ruido en el AMB | 1 | Mapa de ruido elaborado | | | 31 de diciembre | | |
| 30 | | | Diseñar un plan de descontaminación para la calidad del aire en el AMB | 1 | Plan diseñado | | | 31 de diciembre | | |
| 31 | | | Elaborar el inventario de emisiones en la zona industrial de Chimitá | 1 | Inventario elaborado | | | 31 de diciembre | | |
| 32 | | | Realizar el inventario general de emisiones (fuentes fijas, y móviles) en el Área Metropolitana | 1 | Inventario de emisiones en el AMB | | | 31 de diciembre | | |
| 33 | | Gestión integral de los residuos sólidos | Hacer seguimiento a los Planes de Gestión Integral de Residuos Sólidos - PGIRS municipales | 4 | No. de informes de seguimiento | | | 31 de diciembre | | |
| 34 | | | Diseñar y ejecutar en su primera fase el programa de postconsumo en el AMB | 50 | % de avance en la ejecución del programa | | | 31 de diciembre | | |
| 35 | | | Apoyar el incremento de los niveles de aprovechamiento de residuos sólidos para el AMB | 50 | % de avance del programa | | | 31 de diciembre | | |
| 36 | | Recuperación ambiental de la calidad del hábitat construido | Recuperación de la estructura ecológica urbana | Habilitar áreas de conservación y recreación pasiva como parques metropolitanos | 2 | | | No. de fases de los parques metropolitanos en proceso de habilitación | Subdirección Ambiental - Grupo de Ecogestión | 31 de diciembre |
| 37 | | | | Hacer mantenimiento de la flora urbana en las áreas de importancia ecológica priorizadas del AMB | 100 | | | % áreas importancia ecológica urbana priorizadas del AMB con acciones de mantenimiento flora | | Permanente |
| 38 | Desarrollar acciones de mejoramiento ambiental de ecosistemas urbanos en cañadas del AMB | | | 12 | No. de cañadas intervenidas | 31 de diciembre | | | | |
| 39 | Ejecutar acciones de mejoramiento ambiental identificadas en las agendas ambientales | | | 30 | No. de acciones desarrolladas | 31 de diciembre | | | | |

| No. | PROGRAMA | PROYECTO | ACTIVIDADES | META | INDICADOR | RECURSOS | RESPONSABLE | FECHA CUMPLIMIENTO | |
|-----|------------------------------------|--|---|---|--|---|--|--|-----------------|
| 40 | | | Asignar agentes de cultura ambiental para el desarrollo de acciones de protección y cuidado de áreas urbanas de importancia ecológica | 150 | No. agentes de cultura ambiental | | | 31 de diciembre | |
| 41 | | Autogestión ambiental sectorial | Vincular empresas de bienes y servicios al programa de autogestión ambiental metropolitano | 100 | No. de empresas vinculadas al programa | | | 31 de diciembre | |
| 42 | | | Socializar e implementar un programa para la promoción del consumo sustentable del AMB | 50 | % de avance del programa | | | 31 de diciembre | |
| 43 | | | Fomentar el emprendimiento ambiental y empleos verde | 50 | % de avance del programa | | | 31 de diciembre | |
| 44 | Gestión integral del riesgo | | Conocimiento para la gestión del riesgo | Conformar y poner en marcha un comité técnico para la consolidación e instalación de la red de alertas tempranas para el AMB y su articulación con el sistema regional y nacional | 1 | Comité técnico conformado y funcionando | | Subdirección Ambiental – Grupo de Gestión del Riesgo | Permanente |
| 45 | Gestión integral del riesgo | Conocimiento para la gestión del riesgo | Diseñar la red de alertas tempranas en el AMB | 1 | Documento con el diseño de la red de alertas tempranas en el AMB | | Subdirección Ambiental – Grupo de Gestión del Riesgo | 31 de diciembre | |
| 46 | | | | Revisar, actualizar y complementar los estudios detallados de amenaza, vulnerabilidad y riesgo en el AMB, por fenómenos de inundación en corrientes identificadas | 3 | N° de corrientes | | | 31 de diciembre |
| 47 | | | | Revisar, actualizar y complementar los estudios detallados de amenaza, vulnerabilidad y riesgo en el AMB, por fenómenos de remoción en masa en áreas identificadas | 1 | No. de estudios | | | 31 de diciembre |

| No. | PROGRAMA | PROYECTO | ACTIVIDADES | META | INDICADOR | RECURSOS | RESPONSABLE | FECHA CUMPLIMIENTO |
|-----|---|--|--|--|--|--------------------------------|-----------------|-----------------------------|
| 48 | | | Diseñar un programa de apoyo a los municipios para la implementación del sistema de información para la gestión del riesgo | 50 | % de avance del programa | | | 31 de diciembre |
| 49 | | | Elaborar estudios de alternativas para prevención y recuperación de áreas en amenaza | 1 | No. de estudios realizados | | | 31 de diciembre |
| 50 | | | Reducción del riesgo | Elaborar proyectos (estudios y diseños) de reducción y mitigación del riesgo de desastres | 6 | | | No. de proyectos formulados |
| 51 | | Construir obras de reducción y mitigación del riesgo de desastres | | 5 | No. de obras construidas | | | 31 de diciembre |
| 52 | | Acompañar y asesorar técnicamente las solicitudes asociadas a eventos dañinos de toda escala | | 100 | % de solicitudes atendidas Vs las recibidas | | | Permanente |
| 53 | | Apoyar a los Consejos Municipales para la gestión del riesgo de desastres (CMGRD) en la adopción de protocolos para el manejo de desastres | | 2 | Protocolos adoptados | | | 31 de diciembre |
| 54 | | Gestión integral del riesgo | Manejo de desastres | Apoyar a los municipios en la atención de desastres de acuerdo a lo establecido en los Planes Municipales de Gestión del riesgo de desastres | 100 | | | % de eventos apoyados |
| 55 | Formular normas geotécnicas para el desarrollo de proyectos urbanos del AMB | | | 1 | Documento con las normas geotécnicas del AMB | 31 de diciembre | | |
| 56 | Implantar un sistema de información y gestión documental | | | 50 | % implementación del Sistema | 31 de diciembre | | |
| 57 | | | | | | Subdirección Ambiental – Grupo | 31 de diciembre | |

| No. | PROGRAMA | PROYECTO | ACTIVIDADES | META | INDICADOR | RECURSOS | RESPONSABLE | FECHA CUMPLIMIENTO |
|-----|--|---------------------------------|---|------|--|----------|---------------------------|--|
| 58 | Aseguramiento legal ambiental metropolitano | Control y seguimiento ambiental | Aplicar el procedimiento sancionatorio ambiental | 100 | % procedimientos sancionatorios aplicados Vs procesos adelantados | | de Aseguramiento Legal | Permanente |
| 59 | | | Atender las denuncias ciudadanas por contaminación ambiental | 100 | % de denuncias atendidas | | | Permanente |
| 60 | | | Diseñar el Centro de atención y valoración de la fauna silvestre – CAVFS | 1 | CAVFS diseñado | | | 31 de diciembre |
| 61 | | | Atender y valorar la fauna silvestre a disposición del AMB | 100 | % de especies atendidas | | | Permanente |
| 62 | | | Desarrollar operativos de control al tráfico ilegal de fauna y flora silvestre | 200 | No. de operativos desarrollados | | | 31 de diciembre |
| 63 | | | Hacer seguimiento y control a las emisiones generadas por las fuentes fijas priorizadas | 100 | % avance seguimiento fuentes priorizadas | | | 31 de diciembre |
| 64 | | | Implementar monitoreo, seguimiento y control de fuentes móviles | 200 | No. de operativos desarrollados | | | 31 de diciembre |
| 65 | | | Hacer seguimiento a los Planes de gestión de residuos sólidos hospitalarios y similares | 200 | No. de planes en seguimiento | | | 31 de diciembre |
| 66 | | | Accesar al registro único ambiental administrado por el IDEAM | 1 | Sistema de información de registro de respel (RUA) funcionando | | | 31 de diciembre |
| 67 | | | Aseguramiento legal ambiental metropolitano | | Realizar seguimiento y control de generadores de residuos sólidos peligrosos | 30 | | No. de empresas en seguimiento y control |
| 68 | Realizar seguimiento al sitio de disposición final de residuos sólidos domiciliarios | 12 | | | No. de informes de seguimiento | | Uno al finalizar cada mes | |
| 69 | Realizar control y seguimiento de vertimientos domésticos e industriales | 21 | | | No. de empresas con seguimiento | | 31 de diciembre | |
| 70 | Ejecutar el programa de control de las concesiones de agua en la zona urbana del AMB | 100 | | | % de avance en la ejecución del programa | | 31 de diciembre | |

| No. | PROGRAMA | PROYECTO | ACTIVIDADES | META | INDICADOR | RECURSOS | RESPONSABLE | FECHA CUMPLIMIENTO |
|-----|--|---|---|------|--|----------|--|---|
| 71 | | Tramite de Licencias, autorizaciones y permisos ambientales | Atender las solicitudes de licencias y permisos ambientales en los términos de ley | 100 | % de solicitudes atendidas Vs las recibidas | | | Permanente |
| 72 | | | Desarrollar el acompañamiento y asistencia técnica en el uso del registro único ambiental – RUA | 50 | No. de empresas asistidas | | | 31 de diciembre |
| 73 | | | Evaluar y hacer seguimiento de los programas de uso racional y eficiente del agua reportados por la empresa de acueducto en el AMB | 3 | No. de programas URA en seguimiento en el AMB | | | 31 de diciembre |
| 74 | | | Evaluar y hacer seguimiento de los Planes de saneamiento y manejo de vertimientos - PSMV presentados por las empresas de servicio público de alcantarillado | 2 | No. de PSMV en seguimiento en el AMB | | | 31 de diciembre |
| 75 | | | Realizar seguimiento y control a centros de diagnóstico automotriz - CDA autorizados en el AMB | 10 | No. de informes de seguimiento | | | 31 de diciembre |
| 76 | Cultura ambiental metropolitana | Animación, participación social y comunicación para la gestión ambiental metropolitana | Realizar eventos masivos de participación social para el mejoramiento ambiental del AMB | 6 | No. de eventos desarrollados | | Subdirección Ambiental - Grupo de Ecogestión | 31 de diciembre |
| 77 | | | Elaborar informe de resultados de la red de jóvenes del AMB para el fomento de una cultura ambiental | 3 | No. de informes de resultados de la red | | Subdirección Ambiental - Grupo de Ecogestión | 30 de Abril, 30 de Agosto y 31 de diciembre |
| 78 | | | Diseñar y poner en funcionamiento la estrategia de participación de las ONG en la consolidación de la cultura ambiental metropolitana | 13 | No. de ONGs vinculadas a procesos de gestión ambiental del AMB | | Subdirección Ambiental - Grupo de Ecogestión | 31 de diciembre |
| 79 | | | Diseñar y desarrollar una estrategia de comunicación ambiental efectiva | 2 | No. de campañas de comunicación ambiental | | | 31 de diciembre |

| No. | PROGRAMA | PROYECTO | ACTIVIDADES | META | INDICADOR | RECURSOS | RESPONSABLE | FECHA CUMPLIMIENTO |
|-----|----------|--|--|------|--|----------|-------------|--------------------|
| 43 | | Educación para la gestión ambiental metropolitana | Instalar y operar el comité interinstitucional de educación ambiental metropolitano (CIDEA) | 50 | % de implementación del CIDEA metropolitano | | | 31 de diciembre |
| 44 | | | Asesorar a los municipios en la inclusión de la dimensión ambiental en sus programas de educación formal a través de los PRAE (Proyecto ambiental escolar), PRAU (Proyecto ambiental universitario), PROCEDA (Proyecto ciudadano de educación ambiental) | 75 | No. de PAES asesorados / acompañados | | | 31 de diciembre |
| 45 | | | | 4 | No. de PRAUS asesorados / acompañados en su formulación | | | 31 de diciembre |
| 46 | | | | 30 | No. de PROCEDAS asesorados / acompañados en su formulación | | | 31 de diciembre |

(Original firmado)

ELABORÓ: _____

VICTOR MORENO MONSALVE
Subdirector Ambiental Metropolitano

(Original firmado)

APROBÓ: _____

CONSUELO ORDOÑEZ DE RINCÓN
Directora