



RESOLUCIÓN METROPOLITANA No.

 2020013109086512411136 RESOLUCIONES Enero 31, 2020 9:08 Radicado 00-000136	
---	---

"Por la cual se adopta el Plan de Acción del Área Metropolitana del Valle de Aburrá, para la vigencia 2020"

EL DIRECTOR DEL AREA METROPOLITANA DEL VALLE DE ABURRA

En uso de las atribuciones legales, en especial las que le confieren los numerales 3 y 6 del artículo 25 de la Ley 1625 de 2013, artículos 2º y 41 inciso 1º de la Ley 152 de 1994, el artículo 74 de la Ley 1474 de 2011 y demás normas concordantes; y

CONSIDERANDO

1. Que en cumplimiento a lo establecido en la Ley 152 de 1994, en armonía con la Ley 1625 de 2013, las áreas metropolitanas deben elaborar y adoptar planes de acción que faciliten la orientación de su administración a partir del cumplimiento de las políticas, programas y proyectos definidos en sus planes de desarrollo.
2. Que el Plan de Acción 2020, se adopta como herramienta estratégica de gestión, de seguimiento y evaluación de los proyectos que ejecuta anualmente la Entidad, con fundamento en el Plan Integral de Desarrollo Metropolitano 2008 – 2020.
3. Que el Plan de Acción para la vigencia 2020 presenta las actividades a desarrollar, las subdirecciones responsables y las metas definidas para la vigencia.
4. Que de conformidad con el principio de continuidad consagrado en el artículo tercero, literal f) de la ley 152 de 1994 en concordancia con el artículo 26 de la misma ley, se hace necesario finalizar o dar cabal culminación a los proyectos incluidos en los planes de acción de vigencias anteriores.
5. Que se adopta mediante este acto administrativo el Plan de Acción 2020, como producto de una concertación de necesidades de desarrollo del territorio e inversiones, entre la Entidad y los municipios que la integran.

Carrera 53 No. 40A-31 | CP. 050015. Medellín, Antioquia. Colombia
Conmutador: [57.4] 385 6000 Ext. 127
NIT. 890.984.423.3



@areametropol
www.metropol.gov.co



2020013109086512411136
RESOLUCIONES
Enero 31, 2020 9:08
Radicado 00-000136



Página 2 de 2

6. Que según el artículo 74 de la Ley 1474 de 2011, el Plan de Acción 2019 deberá contener objetivos, estrategias, programas, proyectos, metas e indicadores de gestión.

7. Que debido a las anteriores consideraciones, es procedente adoptar el Plan de Acción 2020.

Con fundamento en los anteriores considerandos,

RESUELVE:

Artículo 1º. Adoptar el Plan de Acción 2020, como herramienta estratégica para la debida ejecución, seguimiento y evaluación de los proyectos de inversión del Área Metropolitana del Valle de Aburrá; documento que se anexa a esta Resolución como parte integral de la misma.

Artículo 2º. Definir como seguimiento y evaluación mensual al Plan de Acción 2020, el cálculo de los indicadores cuya frecuencia será mensual: Eficacia, se refiere al porcentaje de ejecución física de las metas, de los programas, proyectos, procesos, subdirecciones, supervisores e interventores; está dada por la relación entre lo ejecutado físicamente sobre lo programado a ejecutar; así mismo la ejecución financiera, es la relación entre lo ejecutado y lo programado financieramente, para este cálculo se tomarán las cifras de lo facturado. La eficiencia, vista como la optimización del recurso financiero para el logro de las metas físicas, está dada por la relación entre el porcentaje de la eficacia sobre el porcentaje de la ejecución financiera.

Artículo 3º. La presente Resolución rige a partir de la fecha de su expedición y deroga todas las disposiciones que le sean contrarias.

COMUNIQUESE Y CUMPLASE:

JUAN DAVID PALACIO CARDONA
DIRECTOR

Proyecto: Raúl Cano Jaramillo
Profesional Universitario

Carrera 53 No. 40A-31 | CP. 050015. Medellín, Antioquia. Colombia
Conmutador: [57.4] 385 6000 Ext. 127
NIT. 890.984.423.3



@areametropol
www.metropol.gov.co



SOMOS 10
TERRITORIOS
INTEGRADOS

ANEXO 1. PLAN DE ACCIÓN 2020

PEM	LINEA	PROGRAMA	Ficha	Proyecto	Meta	Responsable	AGENDA 2020
DESARROLLO SOCIOCULTURAL Y CALIDAD AMBIENTAL	Calidad Ambiental y Desarrollo Sostenible	Biodiversidad y servicios ecosistémicos	1593	Incremento de Áreas Públicas Verdes Urbanas y Conectividad Ecológica	200 árboles plantados Sistema de Monitoreo, reporte y verificación implementado	Líder Gestión Ambiental	19,846,727,492
		Calidad del aire, prevención y control de la contaminación atmosférica	1594	Monitoreo y Estudios de Calidad del Aire	Red de Monitoreo de la calidad del aire operando permanentemente	Líder Gestión Ambiental	9,124,991,083
			1600	Acciones de Sensibilización, Prevención y Control de Fuentes Fijas y Móviles	Implementación del PIGECA y seguimiento a las metas del PIGECA	Líder Gestión Ambiental	12,752,552,284
		Conocimiento y reducción del riesgo	1586	Plan Metropolitano de Gestión del Riesgo Sísmico	Implementación de acciones del plan metropolitano de Riesgo sísmico	Líder de Gestión del Riesgo	624,960,000
			1590	Elaboración y Adopción del Plan Metropolitano de Cambio Climático	Implementación y seguimiento a las metas del Plan de Variabilidad y Cambio Climático	Líder de Gestión del Riesgo	630,878,556
			1595	Red Metropolitana de Gestión del Riesgo	Implementación del plan metropolitano de gestión riesgo mediante el acompañamiento a los consejos municipales de gestión del riesgo, organismos de respuesta, grupos comunitarios, comunidad organizada y público en general para el conocimiento, la reducción y el manejo de desastres en valle de Aburrá	Líder de Gestión del Riesgo	2,068,548,373
			1596	Escenarios de Riesgo Tecnológico en el Valle de Aburrá	Acompañamiento seguimiento al sector empresarial y a los municipios en clave de emergencias para la reducción del riesgo por eventos de origen tecnológico 24/7	Líder de Gestión del Riesgo	337,440,000

93



SOMOS 10 TERRITORIOS INTEGRADOS

PEM	LINEA	PROGRAMA	Ficha	Proyecto	Meta	Responsable	AGENDA 2020
			1597	Análisis del Riesgo en el Valle de Aburrá	Asesoría a los municipios en todos los eventos naturales, antrópicos, tecnológicos, especies menores, incendios de cobertura vegetal entre otros para garantizar la protección de la vida, de la infraestructura, bienes y servicios.	Líder de Gestión del Riesgo	1,345,120,730
			1599	Fortalecimiento y Operación del Sistema Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá	Red de Monitoreo operando permanentemente y su interacción con todos los recursos naturales, así como los desarrollos tecnológicos requeridos para mejorar la calidad ambiental del Valle de Aburrá acompañamiento a los 20 planes comunitarios de gestión del riesgo en valle de aburra	Líder de Gestión del Riesgo	17,118,280,600
			1604	Reducción del Riesgo en el Valle de Aburrá	Implementación del plan metropolitano de riesgo sísmico Intervención en 2 quebradas en los municipios del Valle de Aburrá	Líder de Gestión del Riesgo	15,981,664,546
		Fortalecimiento de la Autoridad Ambiental Urbana	1602	Fortalecer el Control y Vigilancia en el Manejo y Uso de la Biodiversidad	1 centro de administración de fauna silvestre operando	Líder de Programa Control y Vigilancia Ambiental	17,928,953,107
			1603	Fortalecer la Capacidad Instalada para la Atención de Trámites y Vigilancia Ambiental	5 equipos de reacción inmediata operando, 310 actas de visitas realizadas a los CDA, 90% de los permisos ambientales con cumplimiento de los tiempos de atención establecidos	Líder de Programa Control y Vigilancia Ambiental	23,417,035,949
		Gestión integral de residuos sólidos	1591	Fortalecimiento de los Procesos de Reciclaje	5.000 toneladas anuales de Residuos aprovechados	Líder Gestión Ambiental	2,710,687,818
			1611	Aprovechamiento de Residuos Orgánicos	5.000 toneladas anuales de Residuos aprovechados	Líder Gestión Ambiental	5,648,200





SOMOS 10
TERRITORIOS
INTEGRADOS

PEM	LÍNEA	PROGRAMA	Ficha	Proyecto	Meta	Responsable	AGENDA 2020
		Gestión Integral del Recurso Hídrico	1637	Diseño y Construcción de Interceptores	6.180 metros de interceptor construido	Líder de Programa Ejecución y Evaluación de Proyectos	2,500,000,000
		Manejo del desastre, gobernanza, educación y comunicación del riesgo	1605	Fortalecimiento de los Cuerpos de Bomberos para el Manejo de los Desastres	fortalecimiento, dotación y formación de los organismos de respuesta para la reducción del riesgo en el valle de aburrá	Líder de Gestión del Riesgo	1,959,912,376
			1632	Fortalecimiento y Operación del Sistema Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá	suministro de información para la toma de decisiones en la gestión del riesgo 24/7 a públicos objetivos para activación de planes de emergencia y contingencia	Líder de Gestión del Riesgo	250,000,000
		Producción y consumo sostenibles	1601	Fortalecimiento y Seguimiento de los Procesos de Producción Más Limpia	Acompañamiento a 250 empresas en temas de eficiencia energética, gestión hídrica, compras sostenibles, gestión de sustancias químicas y residuos peligrosos, construcción sostenible y consumo sostenible de recursos naturales.	Líder Gestión Ambiental	2,633,266,950
	Planeación y Gestión Territorial para la Equidad	Estrategias territoriales de Salud Pública	1634	Implementación de Estrategias y Políticas de Salud Pública en el Valle de Aburrá	Consolidación de la Red Metropolitana de Salud a partir del posicionamiento del CIGA Metropolitano.	Subdirector de Planeación Integral	3,447,951,626

73





SOMOS 10

TERRITORIOS INTEGRADOS

PEM	LINEA	PROGRAMA	Ficha	Proyecto	Meta	Responsable	AGENDA 2020
		Gestión Social, educación y cultura	1570	Consolidación de la Cultura y Educación Territorial	<p>Inventario de capacidades técnicas de cada uno de los asociados, que serán aportadas en términos de formación e investigación a la Escuela.</p> <p>Red de Escuela de Ecología Urbana dinamizada con los diferentes actores del nivel territorial, nacional e internacional</p> <p>Realizar una Cátedra Metropolitana con énfasis en el tema del aire</p> <p>6000 Ciudadanos metropolitanos sensibilizados en Cultura y Educación ambiental y de movilidad</p> <p>Red metropolitana de líderes ambientales en desarrollo</p>	Líder de Programa Cultura y Educación	5,339,106,115
			1571	Fortalecimiento Gestión Social en Territorios	<p>40 comunidades sensibilizadas en los programas sociales, ambientales y de movilidad en los municipios del Valle de Aburrá.</p> <p>5000 ciudadanos sensibilizados en los programas sociales, ambientales y de movilidad en los municipios del Valle de Aburrá.</p> <p>Acompañamiento a los proyectos de infraestructura del AMVA con intervención social en las etapas del antes, durante y después</p>	Líder de Programa Cultura y Educación	3,600,000,000
			1575	Mejoramiento de la Seguridad Alimentaria y Nutricional en los Territorios Integrados del Valle de Aburrá	<p>Fortalecimiento de los mercados campesinos implementados en el territorio metropolitano del Valle de Aburrá.</p> <p>50 Ecohuertas (5 por municipio) en desarrollo para los propósitos económicos sociales del territorio.</p>	Líder de Programa Cultura y Educación	700,000,000





SOMOS 10

TERRITORIOS INTEGRADOS

PEM	LINEA	PROGRAMA	Ficha	Proyecto	Meta	Responsable	AGENDA 2020
	Seguridad, Convivencia y Paz	Promoción de la Convivencia para la integración Social	1569	Ciudadanía Articulada para la Gestión de la Convivencia y la Paz	1 plan de acción de la PPMSCC-METROPOL para los 10 Municipios del Valle de Aburrá 1 sistema de análisis operando 2 mesas para articular los planes programas y proyectos en contra de la ESCNNA 2 cohortes del diplomado	Subdirección de Seguridad, Convivencia y Paz	1,628,527,000
Total DESARROLLO SOCIOCULTURAL Y CALIDAD AMBIENTAL							145,952,252,805
ENTORNO REGIONAL SOSTENIBLE	Calidad Ambiental y Desarrollo Sostenible	Gestión Integral del Recurso Hídrico	1592	Desarrollo de Acciones de Monitoreo del Río y sus Afluentes	Campañas de monitoreo 2 en el río y 2 en quebradas, 11 monitoreos piezométricos, 12 monitoreos isotópicos aguas lluvias, 2 monitoreos isotópicos en captaciones, 5 aforos tanto en río como en quebradas, 15 presentaciones de sensibilización y 15 de divulgación, 1 Foro nacional sobre la GIRH, implementación de 3 acuerdos del PORH y 3 del PMAA, realización de 1 estudio de factibilidad para la implementación de un laboratorio, construcción de 2 piezómetros, adquisición de equipos 15 para la red subterránea, construcción de 2 estaciones automáticas y equipamiento de las mismas, ejecución de 2 proyectos del PORH y 2 del PMAA	Líder Gestión Ambiental	11,642,845,911
	Planeación y Gestión Territorial para la Equidad	Planeación metropolitana integral para la articulación regional	1607	Implementación de Estrategias para la Articulación de los Sistemas de Áreas Protegidas-SINAP, SIRAP, SIDAP, PCA, SIMAP y SILAPS	6 áreas protegidas dinamizadas y con oferta lúdico-pedagógica permanente en temas de conservación y biodiversidad 6 (seis) Alianzas estratégicas Estas alianzas deben dar respuesta al componente estratégico de los planes de manejo de las Áreas Protegidas.	Líder de Programa Planeación Metropolitana e Institucional	2,052,224,607

93





SOMOS 10

TERRITORIOS INTEGRADOS

PEM	LINEA	PROGRAMA	Ficha	Proyecto	Meta	Responsable	AGENDA 2020
			1612	Formulación e Implementación de Instrumentos de Planeación	Plan Integral de Desarrollo Metropolitano-PIDM en proceso de Formulación Propuesta de priorización de cuencas para determinar rondas hídricas con la Comisión Conjunta del río Aburrá. 10 Talleres de Ordenamiento Territorial con los municipios realizados	Líder de Programa Planeación Metropolitana e Institucional	4,874,126,717
Total ENTORNO REGIONAL SOSTENIBLE							18,569,197,235
Gobierno METROPOLITANO Y ALIANZA REGIONAL	Comunicación Pública y Movilización Social	Creación y sostenimiento de un sistema metropolitano de información pública	1568	Fomento Artístico y Cultural en los Municipios del Valle de Aburrá	Apoyar 18 municipios en eventos artísticos y culturales	Jefe Oficina de Comunicaciones	2,000,000,000
			1609	Diseño e Implementación del Sistema de Información Pública Metropolitana	Publicación y circulación de información pública metropolitana a través de medios instruccionales (prensa, tv, web, redes sociales) e incidencia en los masivos.	Jefe Oficina de Comunicaciones	4,500,000,000
		Direccionamiento estratégico de la comunicación para el fortalecimiento y posicionamiento institucional	1608	Revisión y Ajuste de la Políticas Institucionales de Comunicación (Coherencia Institucional)	1 documento con el Plan Estratégico de Comunicaciones, hoja de ruta para la Oficina de Comunicaciones	Jefe Oficina de Comunicaciones	3,315,000,000
	Planeación y Gestión Territorial para la Equidad	Desarrollo Económico, Innovación y turismo sustentables	1606	Apoyo a Emprendimientos Sociales y Sostenibles de Iniciativa Ciudadana	Formación en emprendimiento y desarrollo empresarial para 800 jóvenes y 975 adultos Acompañamiento en procesos de incubación empresarial para 10 ideas de negocio 11 empresas en la línea de iniciativas empresariales sostenibles 10 empresas en la línea de retos metropolitanos	Subdirector de Planeación Integral	4,264,000,000





SOMOS 10
TERRITORIOS
INTEGRADOS

PEM	LINEA	PROGRAMA	Ficha	Proyecto	Meta	Responsable	AGENDA 2020
			1630	Consolidación y Fortalecimiento de los Centros de Servicio Público de Empleo a través de la Articulación de las Entidades Público - Privadas y Políticas de Empleo y Emprendimiento	Convenio de Cooperación implementado	Subdirector de Planeación Integral	5,000,000,000
		Planeación Corporativa para el fortalecimiento institucional	1627	Acciones para la Operación del Catastro Multipropósito	Gestoría Catastral Implementada	Subdirector Administrativo y Financiero	3,000,000,000
	Seguridad, Convivencia y Paz	Gestión de la Seguridad Metropolitana	1576	Fortalecimiento de la Seguridad Integral en los Territorios Integrados	1 Cárcel Metropolitana unificación de los CCTV para la creación del 123 metropolitano	Subdirección de Seguridad, Convivencia y Paz	7,379,171,214
	Soporte Institucional, Gestión y Cooperación	Fortalecimiento de la capacidad de gestión metropolitana	1572	Desarrollo de Acciones para el Fortalecimiento Fiscal en los Municipios del Valle de Aburrá	1 municipio apoyado	Subdirector Administrativo y Financiero	3,000,000,000
			1614	Implementación de Acciones de Apoyo a los Municipios que Integran el Área Metropolitana del Valle de Aburrá para el Desarrollo de su Gestión	30,000 individuos de fauna domestica esterilizados	Subdirector Ambiental	3,052,896,361
TOTAL GOBIERNO METROPOLITANO Y ALIANZA REGIONAL							35,511,067,575

PEM	LÍNEA	PROGRAMA	Ficha	Proyecto	Meta	Responsable	AGENDA 2020	
ORDENAMIENTO ESPACIAL Y ACCESIBILIDAD	Movilidad Sostenible, Segura y Amable	Infraestructura segura e incluyente	1618	Infraestructura Movilidad No Motorizada	Construcción del tramo Barranquilla; Construcción de la cicloinfraestructura entre la cra 65 e Iguana; construcción de San German; construcción de la cicloinfraestructura de Altavista; construcción de la cicloinfraestructura de Caldas; construcción de la ciclocaminabilidad del norte	Líder Programa Transporte Masivo	4,217,909,287	
			1619	Dotación de Cicloparqueaderos	Dotación de cicloparqueaderos	Líder Programa Transporte Masivo	147,109,005	
		Mejoramiento de la calidad y cobertura transporte público	1622	Acciones y Estudios para el Mejoramiento de la Calidad y Cobertura del Transporte Público	Estudio calibración del modelo de transporte y formulación del plan maestro de Movilidad Estudio de transporte	Líder Programa Transporte Metropolitano	1,488,331,375	
			1578	Desarrollo, Conectividad e Infraestructura Vial Metropolitana	Mejoramiento de vías 9 km Vías nuevas construidas 7 km	Líder de Programa Ejecución y Evaluación de Proyectos	159,026,766,400	
		Promoción, educación y cultura de la Movilidad	1621	Implementación de Acciones de Promoción, Educación y Cultura	Plan Educativo Appimotion Plan MES AMVA Operación bici escuela	Líder Programa Transporte Masivo	619,409,333	
			1620	Expansión y Operación del Sistema Encicla	Operación de Encicla	Líder Programa Transporte Masivo	15,453,458,442	
		Planeación y Gestión Territorial para la Equidad	Equipamientos y Espacios público sostenible	1577	Diseños e Intervenciones en Equipamientos y Espacios Públicos Sostenibles	Centro Administrativo Municipal construido 2 Proyectos de infraestructura educativa, recreativa o cultural construidos	Líder de Programa Ejecución y Evaluación de Proyectos	23,897,907,618

PEM	LINEA	PROGRAMA	Ficha	Proyecto	Meta	Responsable	AGENDA 2020
		Estrategia metropolitana de Vivienda y hábitat	1628	Apoyo en la Generación de Soluciones Habitacionales y el Mejoramiento de la Calidad y Sostenibilidad del Hábitat Metropolitano	20 talleres de sensibilización en la Ley 675 de 2001	Líder de Programa Planeación Metropolitana e Institucional	132,000,000
		Intervenciones integrales del modelo de ordenamiento territorial	1633	Diseño e Implementación de la Contención del Borde Urbano Rural del Valle de Aburrá	1 proyecto apoyado	Líder de Programa Ejecución y Evaluación de Proyectos	96,904,442
TOTAL ORDENAMIENTO ESPACIAL Y ACCESIBILIDAD							205,079,795,902
SINERGIA	Soporte Institucional, Gestión y Cooperación	Fortalecimiento de la institucionalidad metropolitana	1567	Fortalecimiento Tecnológico para la Gestión Institucional	22 licencias renovadas 1 Servidor de desarrollo configurado 10 Conjuntos de datos publicados 1 bodega de datos implementada 2 proyectos de territorios inteligentes implementados. App 24/7 operando	Líder de Programa Sistema de Información Metropolitano	6,146,613,393
		Generación de alianzas y sinergias para la cooperación	1584	Implementación de Acciones para la Articulación, el Desarrollo y la Gestión Interinstitucional	6 Actividades de posicionamiento relacionados con el proceso de internacionalización del AMVA 6 Misiones para Referenciación de Buenas Practicas	Subdirector de Cooperación y Convenios	1,371,244,786
TOTAL SINERGIA							7,517,858,179
TOTAL PLAN							412,630,171,695

72