PLAN DE GESTIÓN INTEGRAL DE RESIDUOS SÓLIDOS REGIONAL DEL VALLE DE ABURRÁ
MATRIZ DE CALIFICACIÓN

No	NOMBRE PROYECTO DEFINITIVO	OBJETIVOS	CRITERIOS DE JERARQUIZACIÓN						
			CJ 1	CJ 2	CJ 3	CJ 4	CJ 5	CJ 6	TOTAL
			10%	10%	30%	30%	10%	10%	100%
1	Caracterización y aforo de residuos sólidos en el sector residencial.	**Generar una herramienta de gestión que facilite la toma de decisiones.** 1. Elaborar un registro histórico de la composición y producción de los residuos sólidos en la región. 2. Identificar la variación en la composición de los residuos sólidos generados en la región, mediante la ejecución de procesos de caracterización con una frecuencia de una vez al año. 3. Medir la producción de residuos sólidos en la región con una frecuencia de una vez por año. 4. Evaluar la relación existente entre la producción y composición de los residuos, y las características físicas, ambientales, económicas y sociales de la región.	5	5 5	5	5	5	5	**5,00**
2	Almacenamiento y presentación de residuos sólidos en el sector residencial.	**Definir el almacenamiento y presentación en condiciones higiénico sanitarias de los residuos sólidos generados en el sector residencial.** 1. Identificar las costumbres de la comunidad en cuento almacenamiento y presentación de residuos. 2. Investigar las percepciones de la comunidad del Valle de Aburrá, asociadas a su posible participación en los programas de separación en la fuente. 3. Establecer el tipo y número de recipientes mínimo para el almacenamiento y la presentación de residuos requeridos de manera que facilite su recolecc ión selectiva y posterior aprovechamiento 4. Unificar el código de colores de los recipientes de almacenamiento y presentación de residuos en el Valle de Aburrá. 5. Elaborar un manual de buenas prácticas para el almacenamiento y la presentación de los residuos sólidos.	5	5 5	5	5	5	5	**5,00**
3	Agenciamiento institucional de la alternativa de transporte férreo de Residuos Sólidos Valle Aburrá- Estación Pradera	**Definir el almacenamiento y presentación en condiciones higiénico sanitarias de los residuos sólidos generados en el sector residencial.** 1. Identificar las costumbres de la comunidad en cuento almacenamiento y presentación de residuos. 2. Investigar las percepciones de la comunidad del Valle de Aburrá, asociadas a su posible participación en los programas de separación en la fuente. 3. Establecer el tipo y número de recipientes mínimo para el almacenamiento y la presentación de residuos requeridos de manera que facilite su recolección selectiva y posterior aprovechamiento 4. Unificar el código de colores de los recipientes de almacenamiento y presentación de residuos en el Valle de Aburrá. 5. Elaborar un manual de buenas prácticas para el almacenamiento y la presentación de los residuos sólidos.	5	5 5	5	5	5	5	**5,00**
4	Guía técnica de parámetros y directrices para el diseño de rutas de recolección selectiva de Residuos Sólidos	**Aumentar la motivación de los generadores frente al reciclaje de los residuos, a través del fomento y la implementación de rutas selectivas de recolección.** 1. Sensibilizar los generadores frente a la separación en la fuente y el aprovechamiento del material separado. 2. Elaborar una guía que contenga los parámetros y las directrices para el diseño e implementación de las rutas de recolección selectiva. 3. Socializar la guía de rutas selectivas. 4. Implementar y operar la guía. 5. Incrementar el reciclaje y aprovechamiento de los residuos sólidos generados.	5	5 5	5	5	5	5	**5,00**

No	NOMBRE PROYECTO DEFINITIVO	OBJETIVOS	CRITERIOS DE JERARQUIZACIÓN						
			CJ 1	CJ 2	CJ 3	CJ 4	CJ 5	CJ 6	TOTAL
			10%	10%	30%	30%	10%	10%	100%
5	Reducción y buen manejo de los residuos de barrido y limpieza de áreas públicas, a través de la elaboración, diseño, socialización e implementación de las guías de Buenas Prácticas.	**Reducción y buen manejo de los residuos de barrido y limpieza de áreas públicas, a través, de la elaboración, diseño, socialización e implementación de una guía de Buenas Prácticas** 1. Determinar la línea base de información referente al manejo de los residuos de barrido y limpieza de áreas públicas. 2. Establecer e implementar lineamientos regionales para el seguimiento, vigilancia y control de toda la gestión integral de los residuos de barrido y limpieza de áreas públicas. 3. Elaborar un documento de buenas prácticas para la gestión integral de los residuos de barrido y limpieza de áreas públicas. 4. Creación de mecanismos de gestión que permitan la adopción de la guía de buenas prácticas por parte de los Municipios y las Empresas Prestadoras del Servicio Público de Aseo.	5	5 5	5	5	5	5	**5,00**
6	Manual de buenas prácticas para el emplazamiento, diseño, operación y seguimiento de Estaciones de Transferencia	**Facilitar los procesos para la localización, diseño, puesta en funcionamiento, seguimiento y control de estaciones de transferencia en el Área Metropolitana del Valle de Aburrá mediante la implementación de una guía de buenas prácticas.** 1. Elaborar un diagnóstico de la actual estación de transferencia ubicada en el Valle de Aburrá 2. Acoger el Planteamiento Estratégico para Estaciones de Transferencia en el Valle de Aburrá elaborado en el PGIRS Regional 3. Establecer parámetros técnicos y ambientales para la localización diseño, construcción y operación de estaciones de transferencia en la región metropolitana del Valle de Aburrá. 4. Elaborar una Guía de Buenas Prácticas para la localización diseño, construcción y funcionamiento, así como para realizar el adecuado seguimiento y control de una estación de transferencia. 5. Implementar la Guía de Buenas Prácticas en el Área Metropolitana del Valle de Aburrá.	5	5 5	5	5	5	5	**5,00**
7	Aprovechamiento de material reciclable mediante organizaciones empresariales de recicladores.	**Contribuir al incremento del aprovechamiento de la fracción reciclable contenida en los Residuos Sólidos Urbanos (residenciales, industriales no peligrosos, comerciales e institucionales) a través de procesos organizativos empresariales de los recicladores informales** 1. Dignificar la actividad de los recicladores. 2. Fomentar y articular los programas Municipales de organización de los recicladores informales con visión empresarial y estructuras de 2do nivel de orden regional. 3. Desarrollo e implementación de modelos de centros de acopio de carácter temporal y permanente dentro de la recolección selectiva de los residuos reciclables. 4. Modelación y establecimiento de zonas para la recolección de residuos sólidos aprovechables con recicladores organizados.	5	5 5	5	5	5	5	**5,00**
8	Aprovechamiento de Residuos Sólidos biodegradables del Valle de Aburrá.		5	5 5	5	5	5	5	**5,00**
9	Metodología para localización y evaluación de áreas o sitios de disposición final de residuos y escombros para el Valle de Aburrá - Fase II		5	5 5	5	5	5	5	**5,00**

No	NOMBRE PROYECTO DEFINITIVO	OBJETIVOS	CRITERIOS DE JERARQUIZACIÓN						
			CJ 1	CJ 2	CJ 3	CJ 4	CJ 5	CJ 6	TOTAL
			10%	10%	30%	30%	10%	10%	100%
10	Incineración de residuos sólidos urbanos, peligrosos, hospitalarios y similares	**Realizar un estudio de factibilidad que defina la implementación de un sistema para el tratamiento de los residuos sólidos mediante procesos de oxidación térmica (incineración) en el AMVA.** 1. Investigar sobre el estado del arte y el soporte teórico existente para las plantas de incineración 2. Analizar con rigurosidad técnica los posibles escenarios para establecer un sistema de incineración con aprovechamiento energético, de acuerdo a los residuos de la región metropolitana en cantidad y características. 3. Establecer posibles sitios para la ubicación de hornos incineradores para el tratamiento de residuos sólidos, en el Área Metropolitana del Valle de Aburrá y regiones vecinas de acuerdo con los requerimientos técnicos de operación y áreas necesarias. 4. Establecer los escenarios correspondientes a la afectación de las tarifas de aseo por efecto del tratamiento por oxidación térmica de los residuos sólidos y la disminución de residuos a disponer y determinar el escenario económico más favorable para la implementación de un sistema de incineración	5	5 5	5	5	5	5	**5,00**
11	Manejo integral de residuos sólidos en centros poblados de zonas rurales del Valle de Aburrá.	**Minimizar la contaminación que se generan en las zonas rurales del Valle de Aburrá, por prácticas inadecuadas en el manejo de los residuos sólidos.** 1. Realizar el diagnostico del manejo de los residuos sólidos en las zonas rurales del Valle de Aburrá 2. Realizar la caracterización de los residuos generados en el sector rural. 3. Adaptar las experiencias de Manejo Integral de Residuos Sólidos en la zona rural de los diferentes municipios. 4. Propender por la ampliación de la cobertura de recolección de residuos en las zonas rurales donde se pueda tener acceso con vehículos motorizados. 5. Brindar capacitación personalizada sobre el Manejo Integral de Residuos Sólidos, a los habitantes de las zonas rurales que no son cubiertas con el servicio de aseo convencional. 6. Realizar campañas de educación y sensibilización sobre el Manejo Integral de los Residuos Sólidos –MIRS-, a nivel de usuarios y administradores de parques y zonas de recreación y esparcimiento de las zonas rurales del Valle de Aburrá. 7. Fomentar la creación de organizaciones comunitarias de reciclaje y aprovechamiento de materiales, a nivel de zonas rurales .	5	5 5	5	5	5	5	**5,00**
12	Guía de buenas prácticas para la gestión integral de los residuos hospitalarios y similares.	**Fortalecer la gestión de las autoridades ambientales y de salud en el cumplimiento de las actividades de vigilancia y control en todos los componentes de gestión integral de los residuos hospitalarios y similares de la Región Metropolitana, mediante la instrumentación de las guías existentes.** 1. Desarrollo e implementación de procesos de sensibilización y capacitación sobre el manejo de los residuos hospitalarios y similares en todos los componentes de la gestión 2. Desarrollo e implementación de un sistema de información en línea, para las Autoridades Ambientales. las direcciones Regional y Local de salud y los generadores, transportadores, y transformadores de los residuos hospitalarios y similares, que permita la actualización de la información asociada. 3. Realizar una adecuada función de vigilancia y control sobre la gestión integral de los residuos hospitalarios y similares	5	5 5	5	5	5	5	**5,00**

No	NOMBRE PROYECTO DEFINITIVO	OBJETIVOS	CRITERIOS DE JERARQUIZACIÓN						
			CJ 1	CJ 2	CJ 3	CJ 4	CJ 5	CJ 6	TOTAL
			10%	10%	30%	30%	10%	10%	100%
13	Guía de buenas prácticas para la separación en fuente de Residuos de Construcción y Demoliciones (escombros)	**Reducción y buen manejo de los Residuos de Construcción y Demolición (RCD) dentro de las obras y fuera de ellas, a través, de la reelaboración, diseño, socialización e implementación de las guías de Buenas Prácticas.** 1. Elaborar el diagnóstico de la generación de residuos en el sector de la construcción. 2. Diseño de las guías técnicas y ambientales para la demolición de las obras de construcción 3. Socialización e implementación de las guías de buenas prácticas en el sector de la construcción. 4. Reducción de la generación e impactos negativos de los escombros en las obras de construcción.	5	5 5	5	5	5	5	**5,00**
14	Estímulo a la creación y/o fortalecimiento Empresarial para la recolección y transporte de los RCD en el Valle de Aburrá	**Mejorar el proceso de recolección y transporte de los RCD, a través, del Fortalecimiento del sistema empresarial de recolección y transporte en el AMVA.** 1. Sensibilizar, capacitar y formar las Organizaciones recolectoras y transportistas de escombros en la gestión y manejo de los RCD 2. Sensibilizar a la comunidad en el Manejo integral de los escombros (separación, recolección y transporte de los escombros). 3. Crear organizaciones comunitarias para la recolección y transporte de los escombros del AMVA. 4. Constituir la empresa gestora de residuos de la construcción y las demoliciones en el AMVA 5. Aumentar la cobertura de recolección y transporte de RCD.	5	5 5	5	5	5	5	**5,00**
15	Proyecto piloto para el tratamiento y aprovechamiento de escombros con énfasis en vivienda y amoblamiento urbano	**Aprovechamiento de los residuos de construcción y demolición (Escombros) de la fracción reciclable de obras públicas y privadas, para la comercialización de insumos en vivienda y amoblamiento urbano.** 1. Realizar el estudio de Factibilidad para proyecto piloto de Aprovechamiento de escombros en el Valle de Aburra. 2. Montaje y puesta en marcha de una Unidad Empresarial para el aprovechamiento de escombros. 3. Suministro de insumos para construcción de Viviendas y amoblamiento de la ciudad con materiales reciclados ((bloques, ladrillos, espacatos, adoquines, celosías, morteros y concretos, bancas, sillas, parques, caminos peatonales, ceniceros, materos, etc). 4. Recuperar un porcentaje de la fracción reciclable de los escombros en el mediano y largo plazos.	5	5 5	5	5	5	5	**5,00**
16	Balance y ordenamiento ambiental de la disposición final de escombros en el Valle de Aburrá.		5	5 5	5	5	5	5	**5,00**
17	Guía de buenas prácticas para el manejo de residuos peligrosos no hospitalarios		5	5 5	5	5	5	5	**5,00**
18	Identificación y evaluación de sitios para la disposición controlada de los residuos peligrosos no hospitalarios (respel) generados en el Valle de Aburrá y regiones circunvecinas.	**Establecer áreas aptas para la ubicación, diseño y operación de rellenos sanitarios de seguridad en el Área Metropolitana del Valle de Aburrá y regiones circunvecinas, bajo la metodología elaborada por el PGIRS Regional y el uso de sistemas de información (SIG).** 1. Implementación de la metodología elaborada por el PGIRS Regional para determinar posibles áreas en la región metropolitana o en la circunvecina, para la selección y ubicación de sitios para la disposición controlada de los respel no hospitalarios. 2. Selección de sitios aptos para el diseño del Relleno Sanitario de seguridad, de acuerdo con los parámetros y lineamientos de la normatividad (RAS 2000, EPA, Decreto 838/2005). 3. Elaboración de los términos de referencia para la contratación del diseño del relleno para uso regional.	5	5 5	5	5	5	5	**5,00**

No	NOMBRE PROYECTO DEFINITIVO	OBJETIVOS	CRITERIOS DE JERARQUIZACIÓN						
			CJ 1	CJ 2	CJ 3	CJ 4	CJ 5	CJ 6	TOTAL
			10%	10%	30%	30%	10%	10%	100%
19	Guía de buenas prácticas para la gestión integral de lodos	**Identificar, cuantificar y manejar adecuadamente los lodos generados en la región metropolitana a través de la elaboración, diseño, socialización e implementación de una guía de Buenas Prácticas** 1. Establecer una línea base del estado actual de la gestión de los lodos en la región Metropolitana del Valle de Aburrá, tendiendo como base las declaratorias de residuos entregadas por los diferentes generadores, de conformidad con la Resolución 526 de 2004 2. Referenciar la información obtenida sobre la generación de lodos en el sistema de información geográfica que posea el AMVA 3. Elaborar una Guía de Buenas Prácticas para la gestión integral de los lodos. 4. Implementar la Guía de Buenas Prácticas para la gestión integral de los lodos en la región metropolitana y realizar un adecuado seguimiento y control sobre este tipo de residuo.	5	5 5	5	5	5	5	**5,00**
20	Guía de buenas prácticas para la gestión integral de los residuos generados en la limpieza de parques y jardines	**Manejar adecuadamente los residuos generados en la limpieza de parques y jardines mediante una guía de Buenas Prácticas .** 1. Elaboración de diagnóstico de los diferentes componentes de la gestión integral de los residuos de limpieza de parques y jardines en los municipios del AMVA. 2. Recolectar y complementar la información georeferenciada disponible de todos los componentes de la gestión integral de los residuos de limpieza de parques y jardines. 3. Realización de caracterización en los municipios del Área Metropolitana de los residuos de limpieza de parques y jardines. 4. Formulación e implementación de una guía metropolitana de buenas prácticas, para de gestión integral de los residuos de limpieza de parques y jardines.	5	5 5	5	5	5	5	**5,00**
21	Guía de buenas prácticas para la gestión integral de los residuos agrícolas	**Reducción y buen manejo de los residuos agropecuarios, a través, de la elaboración, diseño, socialización e implementación de una guía de Buenas Prácticas** 1. Determinar el estado del arte de la gestión integral de los residuos agropecuarios en los municipios del AMVA. 2. Georeferenciar los principales puntos de generación de residuos agropecuarios en el AMVA, asimismo de información relevante sobre su manejo. 3. Realizar la caracterización de residuos agrícolas generados en los municipios del ÁMVA. 4. Adaptar y adoptar las guías existentes para los sectores agrícolas y pecuarios en los municipios del AMVA, en lo concerniente al manejo de los residuos generados en ese sector de producción.	5	5 5	5	5	5	5	**5,00**
22	Manejo integral de residuos sólidos en la educación formal a través de la inclusión de la dimensión ambiental en los Proyectos Educativos Institucionales.	**Formar ciudadanía y cultura ambiental para la transformación adecuada del entorno y la sostenibilidad ambiental desde el buen manejo de los residuos sólidos.** 1. Formar ciudadanos comprometidos corresponsablemente en el MIRS desde los PRAE. 2. Formar ciudadanos comprometidos con el desarrollo sostenible de su localidad y su región en torno al MIRS desde el Proyecto de Democracia. 3. Mejorar las prácticas cotidianas de prevención y separación en la fuente en el manejo de los residuos sólidos en la escuela y los hogares desde el Proyecto de Recreación y uso del tiempo libre. 4. Formular Proyectos Educativos Institucionales Ambientalizados con orientación al manejo racional de los residuos sólidos, estructurados y estructurantes de los PRAE y demás proyectos pedagógicos, e implementarlos, en las Instituciones Educativas donde laboren los docentes beneficiarios de la capacitación.	5	5 5	5	5	5	5	**5,00**

No	NOMBRE PROYECTO DEFINITIVO	OBJETIVOS	CRITERIOS DE JERARQUIZACIÓN						
			CJ 1	CJ 2	CJ 3	CJ 4	CJ 5	CJ 6	TOTAL
			10%	10%	30%	30%	10%	10%	100%
23	Capacitación en Manejo Integral de Residuos Sólidos (MIRS) a multiusuarios, instituciones educativas, universidades, mipymes, y pymes, instituciones estatales, organizaciones sociales, centros hospitalarios y recuperadores.	**Formular y ejecutar el PMIRS en Urbanizaciones, Unidades residenciales y edificios de propiedad horizontal localizados en estratos 2; 3 y 4; en instituciones educativas; en universidades; en MIPYMES y PYMES; en instituciones estatales; en centros hospitalarios y afines.** 1. Capacitar en aspectos básicos del MIRS a diversos actores del Valle de Aburrá en mora de formular y ejecutar su PMIRS como grandes generadores. 2. Introyectar y aplicar la normatividad sobre el buen manejo de los residuos sólidos residenciales, institucionales, industriales, comerciales y hospitalarios. 3. Formar conciencia sobre las ventajas ambientales y económicas de la reducción en la generación de residuos sólidos no aprovechables y sobre las bondades de la recuperación.	5	5 5	5	5	5	5	**5,00**
24	Comunicación y educación para la Gestión Integral de Residuos Sólidos en el Valle de Aburrá	**Garantizar la pervivencia diacrónica de los aprendizajes en el buen manejo de los residuos sólidos por parte de los ciudadanos del Valle de Aburrá, formando ciudadanía y cultura ambiental para la transformación adecuada del entorno y la sostenibilidad ambiental desde el buen manejo de los residuos sólidos** 1. Fomentar la participación informada, consciente, responsable y solidaria de la ciudadanía en la gestión integral de los residuos sólidos en el Valle de Aburrá, mediante la utilización de los medios masivos de comunicación 2. Estimular el manejo integral de los residuos sólidos en instituciones educativas y predios multiusuarios. 3. Resaltar la implementación de las buenas prácticas en el manejo cotidiano de los residuos sólidos. 4. Replicar los aprendizajes escolares del MIRS en la vida hogareña cotidiana. 5. Mejorar las prácticas cotidianas de prevención y separación en la fuente en el manejo de los residuos sólidos en la escuela y los hogares. 6. Reforzar los aprendizajes en MIRS mediante estrategias lúdicas.	5	5 5	5	5	5	5	**5,00**
25	Participación comunitaria para la gestión integral de los residuos sólidos en el Valle de Aburrá	**Garantizar transparencia, eficiencia, eficacia, calidad, sostenibilidad ambiental, democracia y participación ciudadana en la gestión integral de los residuos sólidos en el Valle de Aburrá mediante el ejercicio de la función de control.** 1. Fomentar la participación ciudadana en el ejercicio de seguimiento y evaluación de la ejecución de los planes de gestión integral de los residuos sólidos de los municipios del Valle de Aburrá (PGIRS Locales) y del Área Metropolitana del Valle de Aburrá (PGIRS Regional). 2. Concientizar y formar a los usuarios para el ejercicio de sus derechos y deberes en el despliegue de la función de control en la prestación del servicio público de aseo. 3. Promover la creación del Comités de Desarrollo y Control Social en los diferentes municipios del Área Metropolitana.	5	5 5	5	5	5	5	**5,00**
26	Promoción e implementación de los códigos de buen gobierno y responsabilidad social dentro de las empresas de Servicios Públicos de Aseo	**Lograr mayores estándares en la prestación del servicio de aseo, e incrementar la confianza entre las empresas, los municipios y la comunidad en general, mediante el acceso a una información transparente, oportuna y eficaz.** 1. Crear una red desde el Área Metropolitana del Valle de Aburrá conjuntamente con la Superintendencia de Servicios Pùblicos Domiciliarios (SSSPD), la Comisión de Regulación de Agua potable y Saneamiento Básico (CRA), las Entidades Territoriales y las Empresas de Servicios Públicos Domiciliarios (ESPD), para difundir la iniciativa destinada a profundizar la cultura de la responsabilidad social corporativa. 2. Adaptar y difundir los principios del Pacto Global, entre los actores de la Red. 3. Socializar y establecer con las empresas del sector en la región, las implicaciones organizacionales de cada uno de los principios.	5	5 5	5	5	5	5	**5,00**

No	NOMBRE PROYECTO DEFINITIVO	OBJETIVOS	CRITERIOS DE JERARQUIZACIÓN						
			CJ 1	CJ 2	CJ 3	CJ 4	CJ 5	CJ 6	TOTAL
			10%	10%	30%	30%	10%	10%	100%
27	Centro de información y comercialización regional de residuos aprovechables	**Ordenar el flujo de información y los canales de comercialización de los materiales reciclables, a través, de la creación de un centro de información y comercialización de los mismos.** 1. Realizar un estudio de oferta y demanda de residuos sólidos aprovechables en la región metropolitana. 2. Diseñar e implementar un centro de información sobre comercialización, aprovechamiento y transformación de los materiales reciclables tanto de orden regional como nacional 3. Diseñar y establecer una base de datos interactiva con información sobre la comercialización, transformación y aprovechamiento de materiales reciclables con su respectiva estructura de soporte. 4. Lograr participación directa del 30% de establecimientos de aprovechamiento y transformación y las Compra Venta, para que generen datos permanentes al centro de información, cumpliendo con todos los requerimientos legales establecidos por este. 5. Puesta en funcionamiento del centro de información y comercialización, aprovechamiento y transformación de materiales reciclables.	5	5 5	5	5	5	5	**5,00**
28	Agenciamiento para la incubación de empresas de aprovechamiento y servicios especializados para la recolección, transporte, tratamiento y disposición final de los residuos no regulados	**Contribuir al fortalecimiento e incubación de empresas y microempresas regionales, subregionales o municipales, con predominio de aportes de capital económico.** 1. Crear en el Área Metropolitana del Valle de Aburra una dependencia o área adscrita al Banco de Proyectos de la entidad. 2. Asesorar la viabilización de emprendimientos, que permitan la creación de empresas. 3. Adquirir recursos para la ejecución y operación de estas empresas. 4. Monitorear los impactos generados por la operación de estas empresas. 5. Presentar informes de gestión semestrales de los logros de los emprendimientos.	5	5 5	5	5	5	5	**5,00**
29	Red de Investigación y Desarrollo para la Gestión Integral de Residuos Sólidos del Valle de Aburrá	**Estructurar e implementar una Red de Investigación y Desarrollo Tecnológico en Gestión Integral de Residuos Sólidos para la región metropolitana a través de alianzas y acuerdos del Sector público y privado.** 1. Realizar consulta con las organizaciones del sector para medir el interés en la constitución de la red. 2. Estructurar proyectos de acuerdo y protocolo para conformación de la red, entre las organizaciones del sector con interés en investigación aplicada a la gestión de los residuos. 3. Definir las líneas y programas de investigación y desarrollo. 4. Realizar el inventario de investigaciones y estudios de consultoría de gestión integral de residuos sólidos de la región metropolitana en los últimos 30 años. 5. Implementar la Red, a través, de una infraestructura y logística existente en la región, que reúna condiciones de imparcialidad.	5	5 5	5	5	5	5	**5,00**
30	Guía Metodologíca para la viabiliación social de proyectos relacionados con la Gestión Integral de Residuos Sólidos	**Elaboración de lineamientos metodológicos pertinentes para la viabilización social de proyectos adscritos al manejo integral de los residuos sólidos, como son las estaciones de transferencia, los rellenos sanitarios, los sitios para aprovechamientos y tratamientos, y aún los parques ambientales.** 1. Identificar percepciones sociales sobre el manejo integral de los residuos sólidos y sobre las raíces socioculturales de tales percepciones y determinar la disponibilidad a aceptar infraestructuras para la GIRS en territorios rurales y urbanos de la región metropolitana y/o de sus zonas vecinas. 2. Identificar intereses y eventuales elementos de negociación de las comunidades de afectados e interesados por los proyectos adscritos a la GIRS, así como reconocer lenguajes significativos y pautas comunicacionales eficaces en la interrelación con las comunidades afectadas por los proyectos GIRS. 3. Construir relaciones de confianza con las comunidades eventualmente afectadas. 4. Elaborar guías metodológicas para la viabilización social de obras adscritas a la GIRS.	5	5 5	5	5	5	5	**5,00**

No	NOMBRE PROYECTO DEFINITIVO	OBJETIVOS	CRITERIOS DE JERARQUIZACIÓN						
			CJ 1	CJ 2	CJ 3	CJ 4	CJ 5	CJ 6	TOTAL
			10%	10%	30%	30%	10%	10%	100%
31	Desarrollo e implementación del Sistema Metropolitano de Información para la Gestión Integral de Residuos Sólidos en el Valle de Aburrá.	**Desarrollar e Implementar el modulo del Sistema de Información y Sistema de Información Geográfica para la Gestión Integral de Residuos Sólidos en el Valle de Aburra.** 1. Revisar y ajustar los requerimientos del grupo de Residuos Sólidos del AMVA en cuanto al modulo del Sistema de Información y el Sistema de Información Geográfica para la Gestión Integral de Residuos Sólidos. 2. Revisar y actualizar el modelo E/R propuesto por el PGIRS Regional (2005), unificar el modelo de datos con el de la entidad y montar la base de datos en ORACLE. 3. Revisar y Actualizar del diseño de Geodatabase propuesto por el PGIRS Regional (2005). 4. Elaborar un inventario de información geográfica disponible en la entidad en el área de la gestión integral de residuos sólidos. 5. Presentar los requerimientos de información geográfica para la gestión integral de residuos sólidos ante los Municipios, Corporacio	5	5 5	5	5	5	5	**5,00**
32	Sistema de compensaciónes de impactos y servicios ambientales por la localización, construcción y operación de proyectos para la gestión integral de residuos sólidos.	**Dotar a la región de una herramienta metodológica para el cálculo y reglamentación de un sistema de compensaciones, que contribuya a la negociación de la localización de proyectos de Gestión Integral de Residuos Sólidos.** 1. Construir consenso regional del alcance, sobre que proyectos requieren compensación, tanto interna como externa. 2. Definir o acordar el tipo de mecanismos o la forma de hacer viable la compensación en dinero o en especie. 3. Acordar o generar el consenso de quien debe recibir la compensación. 4. Selección del proceso metodológico	5	5 5	5	5	5	5	**5,00**
33	Fondo especial de financiamiento para proyectos de gestión integral de residuos sólidos	**Captar recursos de origen privado o público, local, regional, nacional e internacional, para participar en la Gestión. Integral de Residuos, a través, de la creación de un Fondo Especial de Preinversión e inversión de proyectos.** 1. Promover la creación del Fondo ante los actores que participan en la prestación del servicio de Aseo. 2. Estructurar la forma en la cual recibiría recursos el fondo. 3. Proponer ante la CRA y el Área Metropolitana del Valle de Aburra las alternativas para alimentar el fondo. 4. Creación del convenio para la reglamentación del Fondo.	5	5 5	5	5	5	5	**5,00**
34	Desarrollo normativo regional para la gestión integral de residuos sólidos		5	5 5	5	5	5	5	**5,00**
35	Mesa Regional para la implementación del Plan de Gestión Integral de Residuos Sólidos del Valle de Aburrá	**Contribuir a garantizar la Implementación del Plan de Gestión Integral de Residuos Sólidos Regional, a través, del diseño (Estructurar, documentar) y puesta en marcha de los procesos generados y/o mejorados por el plan).** 1. Estructurar y reglamentar el funcionamiento de la Mesa Regional, de acuerdo a consulta con miembros del Grupo Coordinador Regional. 2. Convocar, coordinar y concretar acuerdos y compromisos con demás actores (municipios, Empresas de Aseo, Autoridades Ambientales y comunidad organizada), con relación a la implementación de los proyectos del Plan Regional. 3. Documentar los procesos de trabajo de la mesa, para lograr la implementación del plan. 4. Controlar los procesos y logros de la mesa, mediante un sistema de indicadores de gestión, de acuerdo a los proyectos del Plan Regional. 5. Fijar las responsabilidades y compromisos de los actores participantes de la Mesa, en torno a los proyectos del Plan.	5	5 5	5	5	5	5	**5,00**