



ASORREDECOL

ASOCIACIÓN RECOLECTORA DE RECICLAJE DE COLOMBIA

**PROGRAMA PARA
LA PRESTACION DEL
SERVICIO PUBLICO
DE ASEO.
MUNICIPIO DE
MEDELLIN
ANTIOQUIA**

ASORREDECOL
ASOCIACION RECOLECTORA DE
RECICLAJE DE COLOMBIA



ASORREDECOL@GMAIL.COM



304-365-16-19
300.347-81.52



DIAG 44 AV 39° 106
BELLO, ANTIOQUIA



WWW.ASORREDECOL.COM

**PROGRAMA PARA LA PRESTACION DEL SERVICIO PUBLICO DE ASEO
MEDELLIN, ANTIQUIA**



Tabla de contenido

INTRODUCCION	2
1. PRESENTACION	2
2. INTRODUCCION	3
4. QUIENES SOMOS	4
4.1 MISION	4
4.2 VISION	5
4.3 VALORES	5
4.4 QUE HACEMOS?	5
5. ACTIVIDADES PRESTADAS	6
6. OBJETIVOS Y METAS.....	7
7. ASPECTOS OPERATIVOS DEL SERVICIO	9
7.1. FECHA DE ADOPCION DEL PROGRAMA DE PRESTACION DEL SERVICIO PUBLICO DE ASEO ...	9
7.2. AREA DE PRESTACION DEL SERVICIO	
7.3 ACTIVIDADES DE RECOLECCION Y TRANSPORTE	10
8. UBICACIÓN DE LA BASE DE OPERACIONES	10
9. MACRORUTA DE RECOLECCION Y TRANSPORTE.....	10
10. CENSO DE PUNTOS CRITICOS (REPORTE ANUAL)	11
11. LUGAR DE DISPOSICION DE RESIDUOS SOLIDOS	11
12. ACTIVIDAD DE TRANSFERENCIA.....	11
13. ACTIVIDAD DE BARRIDO Y LIMPIEZA DE VIAS Y AREAS PUBLICAS	12
14. MACRORUTAS	12
15. UBICACION DE CUARTELILLOS O PUNTOS DE ALMACENAMIENTO DE IMPLEMENTOS DE BARRIDO	12
16. PROGRAMA DE INSTALACION Y MANTENIMIENTO DE CESTAS EN EL MUNICIPIO DE MEDELLIN	13
17. ACTIVIDAD DE CORTE DE CESPED EN LAS VIAS Y AREAS PUBLICAS	13
18. ACTIVIDAD DE PODA DE ARBOLES EN LAS VIAS Y AREAS PUBLICAS	14
19. ACTIVIDAD DE APROVECHAMIENTO.....	14
20. UBICACIÓN Y DESCRIPCION DE LAS ESTACIONES Y CLASIFICACIONES DE APROVECHAMIENTO	15
21. ACTIVIDAD DE TRATAMIENTO	16
22. ACTIVIDAD DE COMERCIALIZACION.....	17



ASORREDECOL@GMAIL.COM



304-365-16-19
300.347-81.52



DIAG 44 AV 39° 106
BELLO, ANTIQUIA



WWW.ASORREDECOL.COM

**PROGRAMA PARA LA PRESTACION DEL SERVICIO PUBLICO DE ASEO
MEDELLIN, ANTIQUIA**



23. MEDIOS DE CONTACTO.....	17
24. PROGRAMA DE RELACIONES CON LA COMUNIDAD-PROGRAMACION DE CAMPAÑAS EDUCATIVAS	18
25. ESQUEMA DE FACTURACION DEL SERVICIO	18
26. ACTIVIDAD DE LAVADO DE VIA Y AREAS PUBLICAS	19
26.1. ACUERDO DE LAVADO DE AREAS PUBLICAS.....	19
26.2. AREAS PUBLICAS OBJETO DE LAVADO Y PROGRAMACION DE LA ACTIVIDAD	19
26.3. PUENTES PEATONALES OBJETO DE LAVADO Y PROGRAMACION DE LA ACTIVIDAD	19
27. RESIDUOS ESPECIALES.....	20
28. PROGRAMA DE GESTION DEL RIESGO	21
29. SUBSIDIOS Y CONTRIBUCIONES.....	23
29.1 FACTORES DE SUBSIDIOS Y APORTE SOLIDARIO.....	23
29.2. EQUILIBRIO EN EL BALANCE DE SUBSIDIOS Y CONTRIBUCIONES.....	23
29.3. EQUIPOS, ELEMENTOS Y/O RECURSOS APORTADOS POR EL ENTE TERRITORIAL.....	24
30. CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES DEL PRESTADOR CONTENIDAS EN EL PGIRS	24
FOTOGRAFIAS.....	25

ASORREDECOL

ASOCIACIÓN RECOLECTORA DE RECICLAJE DE COLOMBIA



ASORREDECOL@GMAIL.COM



304-365-16-19
300.347-81.52



DIAG 44 AV 39° 106
BELLO, ANTIQUIA



WWW.ASORREDECOL.COM

PROGRAMA PARA LA PRESTACION DEL SERVICIO PUBLICO DE ASEO MEDELLIN, ANTIQUIA



1. INTRODUCCION:

Las personas prestadoras del servicio público de aseo deberán formular e implementar el Programa para la Prestación del Servicio acorde con el Plan de Gestión Integral de Residuos Sólidos del municipio o distrito y/o regional según el caso, la regulación vigente y lo establecido en este decreto. artículo 11 del decreto 2981 de 2013. Para efectos de la formulación de este programa, las personas prestadoras definirán: objetivos, metas, estrategias, campañas educativas, actividades y cronogramas, costos y fuentes de financiación de acuerdo con los lineamientos definidos por el Ministerio de Vivienda, Ciudad y Territorio. Este programa igualmente deberá definir todos los aspectos operativos de los diferentes componentes del servicio que atienda el prestador, el cual deberá ser objeto de seguimiento y control por parte de la Superintendencia de Servicios Público

El Programa para la Prestación del Servicio de Aseo debe revisarse y ajustarse de acuerdo con las actualizaciones del PGIRS y ser enviado a la Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios para su vigilancia y control, conforme a lo establecido en el artículo 3.4 de la Ley 142 de 1994.

2. PRESENTACION:

ASORREDECOL, es una asociación dedicada a la prestación del servicio público de aprovechamiento de todos los materiales reciclables, en zonas urbanas y rurales, mediante la integración de los procesos de recolección, transporte, pesaje, clasificación, tratamiento y disposición. Como objeto social tenemos la prestación del servicio público domiciliario de aseo en base a los procesos de aprovechamiento, garantizando la cobertura continua y de buena calidad, de esta forma aportamos al mejoramiento del medio ambiente, desarrollo y calidad de vida de los recicladores de oficio, dentro del marco legal vigente, logrando ser una Asociación competitiva y sostenible.

3. QUIENES SOMOS?

Somos una Asociación, dedicada a la prestación del servicio de aprovechamiento de los residuos sólidos aprovechables, realizamos los procesos de recolección, pesaje, transporte, clasificación y comercialización final. brindamos cumplimiento en los marcos legales vigentes, promovemos programas y actividades que están orientadas específicamente al uso de Materiales Recuperables o aprovechables, para



ASORREDECOL@GMAIL.COM



304-365-16-19
300.347-81.52



DIAG 44 AV 39° 106
BELLO, ANTIQUIA



WWW.ASORREDECOL.COM

PROGRAMA PARA LA PRESTACION DEL SERVICIO PUBLICO DE ASEO MEDELLIN, ANTIQUIA



transformarlos en productos socialmente útiles, lo que contribuye al desarrollo de la creatividad y enriquecimiento de la cultura ambiental y preservando el medio

4.1 MISION:

La Asociación Asorredecól, Busca formalizar a la población de recolectores, dando cumplimiento al esquema operativo de la actividad de aprovechamiento y la transitoriedad, cumpliendo a cabalidad con las obligaciones que deben atender los recicladores de oficio, así mismo busca brindar conciencia sobre la importancia de la preservación del medio ambiente, bajo su participación activa en la realización y ejecución de proyectos que surgen desde un pensamiento ecológico y sustentable, sugiriendo respuestas inmediatas a situaciones que afecten el medio ambiente, logrando reducir el impacto de los residuos no aprovechables y conservando así, Nuestra huella ecológica.

4.2 VISION:

La asociación Asorredecól se posicionará como una organización de recicladores de oficio, comprometida con el reconocimiento de la labor y dignificación de la población recicladora, siendo líderes en la prestación del servicio público de aseo en el componente de aprovechamiento, destacándonos como una empresa comprometida con el mejoramiento del medio ambiente, formando un modelo de empresa efectiva para la economía circular y sostenible.

4.3 VALORES:

- **SEGURIDAD**

Velamos por la integridad de las personas y el cuidado del medio ambiente.

- **INNOVACIÓN**

Promovemos constantemente en todos los ámbitos técnicos y operativos evoluciones en los procesos ambientales



ASORREDECOL@GMAIL.COM



304-365-16-19
300.347-81.52



DIAG 44 AV 39° 106
BELLO, ANTIQUIA



WWW.ASORREDECOL.COM

PROGRAMA PARA LA PRESTACION DEL SERVICIO PUBLICO DE ASEO MEDELLIN, ANTIQUIA



- **EXCELENCIA**

Procuramos siempre superar las expectativas de nuestros clientes y aliados

- **ÉTICA**

Nos comportamos de manera correcta ante otras personas sin discriminación alguna

- **EFICIENCIA**

Somos eficientes en el uso de los recursos ambientales

- **COMPROMISO**

Cumplimos nuestros compromisos ambientales, políticos y sociales

- **SOSTENIBILIDAD**

Aseguramos las necesidades del presente, sin comprometer las generaciones futuras

4.4 QUE HACEMOS?

La Asociación ASORREDECOL, está dedicada a la prestación del servicio público en el componente de aprovechamiento, realizamos los procesos de recolección, pesaje, transporte, clasificación y comercialización final. Brindamos cumplimiento en los marcos legales vigentes, promovemos programas y actividades que están orientadas específicamente al uso de materiales recuperables o aprovechables, para transformarlos en productos socialmente útiles, lo que contribuye al desarrollo de la creatividad y enriquecimiento de la cultura ambiental y preservando el medio ambiente y aportando a la economía social y circular.

5. ACTIVIDADES PRESTADAS:



ASORREDECOL@GMAIL.COM



304-365-16-19
300.347-81.52



DIAG 44 AV 39° 106
BELLO, ANTIQUIA



WWW.ASORREDECOL.COM

**PROGRAMA PARA LA PRESTACION DEL SERVICIO PUBLICO DE ASEO
MEDELLIN, ANTIQUIA**



Grafica 1

Grafica 1

ACTIVIDAD	FECHA DE INICIO
RECOLECCION	4 FEBRERO 2019
TRANSPORTE	4 FEBRERO 2019
TRANSFERENCIA	N/A
BARRIDO Y LIMPIEZA DE VIAS Y AREAS PUBLICAS	N/A
CORTE DE CESPED EN VIAS Y AREAS PUBLICAS	N/A
PODA DE ARBOLES EN VIA Y AREAS PUBLICAS	N/A
LAVADO DE VIAS Y AREAS PUBLICAS	N/A
TRANSFORMACION	4 FEBRERO 2019
APROVECHAMIENTO	4 FEBRERO 2019
COMERCIALIZACION	4 FEBRERO 2019

- **DEFINICION DE ACTIVIDADES:** La Asociación Asorredecól, presta los servicios de: recolección, transporte, pesaje, separación y clasificación aprovechamiento, transformación y comercialización de todos los residuos aprovechables domiciliarios.

6. OBJETIVOS Y METAS:

Los objetivos y metas serán basados En las actividades del servicio público de aseo, (recolección-transporte-transformación- aprovechamiento y comercialización), La asociación Asorredecól se acogerá al PGIRS del municipio de MEDELLIN. Realizando mediciones anuales, con fecha de corte al 30 de diciembre de cada año. Serán



ASORREDECOL@GMAIL.COM



304-365-16-19
300.347-81.52



DIAG 44 AV 39° 106
BELLO, ANTIQUIA



WWW.ASORREDECOL.COM

**PROGRAMA PARA LA PRESTACION DEL SERVICIO PUBLICO DE ASEO
MEDELLIN, ANTIQUIA**



presentadas por la gerencia en el informe de gestión y socializados en asamblea general.

Su publicación será impresa y digital, en los 30 días calendarios posteriores a su fecha de corte y presentación.

Actividad del servicio de Aseo	Aspecto (Cobertura -Calidad-eficiencia Continuidad)	Objetivo	Linea Base	Metas Intermedias				Meta Final	Indicadores	Plazo
				Año 1	Año 2	Año 3	Año 4			
Recoleccion	cobertura	Ampliar la flota de los vehiculos para las rutas de recoleccion rurales.	el servicio de recoleccion en las veredas actualmente se realiza con una frecuencia baja(solo se cubre el 20 %) de recoleccion) comparada con las zonas Urbanas	1 Vehiculo	1 Vehiculo	2 Vehiculo	3 Vehiculo	4 Vehiculos	# de vehiculos adquiridos	5 AÑOS
Transporte	continuidad	Garantizar el adecuado mantenimiento de los vehiculos	El mantenimiento preventivo y correctivo de los vehiculos, es la base para brindar calidad y continuidad en la recoleccion de los residuos aprovechables	1 M	1 M	2 M	3 M	3 mantenimientos anuales	# de mantenimientos realizados al año	5 AÑOS
Cobertura	continuidad	Cumplir con los horarios y frecuencias establecidas según las macroturas programadas	Entre las principales causas para los retrasos en el servicio de recoleccion, esta la ocupacion del espacio publico en zonas no permitidas,obstaculizando la labor de la recoleccion.	Del total del PQR disminuir el 15%	Del total del PQR disminuir el 15%	Del total del PQR disminuir el 20%	Del total del PQR disminuir el 30%	Del total del PQR disminuir el 50%	# De Areas Programadas # Areas Realizadas	5 AÑOS
Aprovechamiento	Calidad	Capacitar a los usuarios sobre separacion en la fuente	El desconocimiento de los usuarios en la separacion de los residuos aprovechables,estan presentando indices de aumentos en focos de contaminacion en las areas publicas, y contaminacion en los materiales aprovechables,generando mas roedores y vectores.	15% Campañas	25% Campañas	35% Campañas	45% Campañas	50% de campañas	# De Usuarios programados para capacitacion # de usuarios capacitados	5 AÑOS
Transformacion	eficiencia	Garantizar la correcta separacion de los materiales aprovechables en la ECA	Se realizan alianzas estrategicas para que los materiales que aun pasan como basura por la contaminacion con la cual estan procesados, se puedan recuperar y darles un segundo uso comercial, de esta manera no seran llevados al relleno sanitario.	Recuperar un 15% de los materiales	Recuperar un 20% de los materiales	Recuperar un 25% de los materiales	Recuperar un 30% de los materiales	Recuperar un 35% de los materiales	# de toneladas recuperadas del rechazo # de toneladas mensuales reportadas como rechazo	5 AÑOS
Comercializacion	eficiencia	Establecer relaciones comerciales con los transformadores finales de los materiales aprovechados	La asociacion asorredocol busca tener sostenimiento y rentabilidad en los procesos establecidos, para ello, se realizan alianzas estrategicas con los transformadores finales quienes se encargan de brindar precios altos y competitivos en el mercado	15% de ventas al consumidor final	15% de ventas al consumidor final	20% de ventas al consumidor final	30% de ventas al consumidor final	45% de ventas al consumidor final	# De toneladas aprovechadas Recogidas #de toneladas aprovechadas comercializadas	5 AÑOS

**PROGRAMA PARA LA PRESTACION DEL SERVICIO PUBLICO DE ASEO
MEDELLIN, ANTIQUIA**



Los indicadores manejados dentro de la Asociación Asorredcol, son medidos de acuerdo a su frecuencia y calidad del servicio, la cual se debe de realizar en periodos semestrales.

como resultado a dicho seguimiento, estos indicadores serán presentados anualmente ante su junta directiva, informando sobre el estado de avance en el cumplimiento de las metas previstas y programadas. Como Base se partirá de lo establecido en el **Modelo de seguimiento del programa** a lo que se refiere la siguiente tabla: grafica 3

Actividad del servicio de Aseo	Objetivo	Indicador	Resultado del Indicador	Medios de Verificación	Dificultades Identificadas	Acciones Correctivas
Recoleccion	Ampliar la flota de los vehiculos para las rutas de recoleccion rurales.	# de vehiculos adquiridos				
Transporte	Garantizar el adecuado mantenimiento de los vehiculos	# de mantenimientos realizados al año				
Cobertura	Cumplir con los horarios y frecuencias establecidas según las macroturas programadas	# De Areas Programadas # Areas Realizadas				
Aprovechamiento	Capacitar a los usuarios sobre separacion en la fuente	# De Usuarios programados para capacitacion # de usuarios capacitados				
Transformacion	Garantizar la continuidad de la transformacion de los matriales aprovechables	# de toneladas mensuales recuperadas del rechazo # de toneladas mensuales reportadas como rechazo				
Comercializacion	Establecer relaciones comerciales con los transformadores finales de los materiales aprovechados	# De toneladas aprovechadas Recogidas #de toneladas aprovechadas comercializadas				

7.ASPECTOS OPERATIVOS DEL SERVICIO:

A continuación, se presenta el esquema operativo de la prestación del servicio público que se desarrolla en la Asociación Asorredcol: frente a los aspectos técnicos se define



ASORREDECOL@GMAIL.COM



304-365-16-19
300.347-81.52



DIAG 44 AV 39° 106
BELLO, ANTIQUIA



WWW.ASORREDECOL.COM

**PROGRAMA PARA LA PRESTACION DEL SERVICIO PUBLICO DE ASEO
MEDELLIN, ANTIQUIA**



el área de prestación del servicio como la zona geográficamente definida, donde se presta el servicio de Aseo: municipio (MEDELLIN)

La Actividad de la Asociación Asorredecol consiste en el Aprovechamiento, basado en los esquemas operativos de la Recolección- transporte- clasificación y pesaje:

1. Recolección de residuos aprovechables separados en la fuente: es obligación de los usuarios presentar los residuos separados en la fuente con el fin de ser aprovechados y entregados a la persona prestadora de la actividad de aprovechamiento, que será la responsable de su recolección y transporte hasta la Estación de Clasificación y Aprovechamiento (ECA).
2. seguido a ello se realiza el transporte selectivo hasta la estación de clasificación y aprovechamiento ECA
3. como tercer paso, al estar los residuos dentro de la ECA, estos son pesados y clasificados según su familia.

- **7.1 FECHA DE ADOPCION DEL PROGRAMA:**

El programa para la prestación del servicio público de Aseo de la Asociación Asorredecol, es adoptado a partir de abril de 2019

- **7.2 AREAS DE PRESTACION DEL SERVICIO:**

Corresponde a la zona geográfica debidamente delimitada, Actualmente la asociación Asorredecol presta sus servicios en los municipios de MEDELLIN-ITAGUI-BELLO grafica 4

Actividad del servicio	Nombre del Departamento	Nombre del municipio	Localidad -Comunas -Barrios	TIPO DE ZONA	
				Urbano	Rural
APROVECHAMIENTO	ANTIOQUIA	MEDELLIN	MEDELLIN	X	X
APROVECHAMIENTO	ANTIOQUIA	BELLO	BELLO	X	X
APROVECHAMIENTO	ANTIOQUIA	ITAGUI	ITAGUI	X	

- **7.3 ACTIVIDADES DE RECOLECCION Y TRANSPORTE:**

La presentación es la actividad realizada por el usuario de envasar, empacar e identificar todo tipo de residuos sólidos que ha generado, para su almacenamiento y posterior entrega al prestador del servicio de Aseo. grafica 5



ASORREDECOL@GMAIL.COM



304-365-16-19
300.347-81.52



DIAG 44 AV 39° 106
BELLO, ANTIQUIA



WWW.ASORREDECOL.COM

PROGRAMA PARA LA PRESTACION DEL SERVICIO PUBLICO DE ASEO MEDELLIN, ANTIQUIA



FORMA DE PRESENTACIÓN DE LOS RESIDUOS (ACERA, CAJA DE ALMACENAMIENTO, UNIDAD DE ALMACENAMIENTO, CONTENEDOR, ETC.)	DESCRIBIR CONDICIONES DE PRESENTACIÓN QUE DEBEN CUMPLIR LOS USUARIOS (CON O SIN SEPARACIÓN EN LA FUENTE, ETC.)
ACERA	<p>El decreto 1077 de 2015, establece los criterios como los usuarios deben presentar los residuos en la Acera, Así:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Presentar los residuos sólidos para la recolección en recipientes retornables o desechables, de acuerdo con lo establecido en el PGIRS, de forma tal que facilite la actividad de recolección por parte del prestador. Preferiblemente la presentación de los residuos para recolección se realizará en recipientes retornables. 2. Ubicar los residuos sólidos en los sitios determinados para su presentación, con una anticipación no mayor de tres(3) horas previas a la recolección de acuerdo con las frecuencias y horarios establecidos por el prestador. 3. Presentar los residuos en área pública, salvo condiciones pactadas con el usuario cuando existan condiciones técnicas y operativas de acceso a las unidades de almacenamiento o sitio de presentación acordado. 4. Facilitar su cierre o amarre.
UNIDAD DE ALMACENAMIENTO	<p>según el Decreto 1077 de 2015:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Los acabados deberán permitir su fácil limpieza e impedir la formación de ambientes propicios para el desarrollo de microorganismos. 2. Tendrán sistemas que permitan la ventilación, tales como rejillas o ventanas, y de prevención y control de incendios, como extintores y suministro cercano de agua y drenaje. 3. Serán construidas de manera que se evite el acceso y proliferación de insectos, roedores y otras clases de vectores, y que impida el ingreso de animales domésticos. 4. Deberán tener una adecuada ubicación y accesibilidad para los usuarios. 5. Deberán contar con recipientes o cajas de almacenamiento de residuos para realizar su adecuado almacenamiento y presentación teniendo en cuenta la generación de residuos y las frecuencias y horarios de prestación del servicio de recolección y transporte. <p>Aparte 1°. Los usuarios serán los responsables de mantener aseadas, desinfectadas y fumigadas las unidades de almacenamiento, atendiendo los requisitos y normas para ésta última actividad.</p> <p>Aparte 2°. Cuando se realicen actividades de separación, las unidades de almacenamiento deberán disponer de espacio suficiente para realizar el almacenamiento de los materiales, evitando su deterioro.</p> <p>Aparte 3°. El usuario agrupado podrá elegir entre la presentación de los residuos en el andén o en la unidad de almacenamiento cuando así se pacte y las condiciones técnicas así lo permitan. En todo caso, deberá contar con los recipientes suficientes para el almacenamiento, de acuerdo con la generación de residuos, y las frecuencias y horarios de prestación del servicio de aseo.</p>
CONTENEDORES	<p>Los contenedores como recipientes retornables deberán presentar las siguientes características:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Proporcionar seguridad, higiene y facilitar el proceso de recolección de acuerdo con la tecnología utilizada por el prestador, tanto para la recolección de residuos con destino a disposición final como a procesos de aprovechamiento. 2. Tener una capacidad proporcional al peso, volumen y características de los residuos que contengan. 3. Ser de material resistente, para soportar la tensión ejercida por los residuos sólidos contenidos y por su manipulación y se evite la fuga de residuos o fluidos Aparte. En los casos de manipulación manual de los recipientes, éste y los residuos depositados no deben superar un peso de 50 Kg. Para el caso de usuarios no residenciales, la connotación del peso del recipiente deberá estar sujeta a las normas técnicas que establezca la persona prestadora del servicio respectivo en el contrato de condiciones uniformes según la infraestructura que se utilice o esté disponible. <p>Los recipientes retornables para el almacenamiento de residuos sólidos en el servicio, deberán ser lavados por el usuario de tal forma que al ser presentados estén en condiciones sanitarias adecuadas.</p>
CAJA DE ALMACENAMIENTO	<p>Deben cumplir con las siguientes condiciones:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. El tamaño, la capacidad y el sistema de cargue y descargue de las cajas de almacenamiento, serán determinados EMVARIAS con el objetivo de que sean compatibles con su equipo de recolección y transporte. 2. Las dimensiones y capacidad deben ser tales que permitan el almacenamiento de la totalidad de los residuos sólidos producidos de acuerdo con las frecuencias de recolección. 3. Deberán estar provistas de elementos que eviten la humedad, el depósito de aguas lluvias, la dispersión de los residuos, el acceso de animales y la proliferación de vectores. 4. La cantidad requerida de cajas deben garantizar el almacenamiento de la totalidad de los residuos generados, acorde con la frecuencia de recolección establecida por la empresa de Aseo. <p>Párrafo: En las cajas de almacenamiento únicamente se podrán depositar los residuos sólidos ordinarios.</p>

**PROGRAMA PARA LA PRESTACION DEL SERVICIO PUBLICO DE ASEO
MEDELLIN, ANTIQUIA**



8. UBICACIÓN DE LA BASE DE OPERACIONES: grafica 6

DEPARTAMENTO	CUIDAD	DIRECCION	CELULAR	TIPO DE ZONA	
				Urbano	Rural
ANTIOQUIA	BELLO	DIAG. 44 AV 39A 106	304-365-16-19 300-347-81-52 305-453-38-29	X	

9. MACRORUTA DE RECOLECCION Y TRANSPORTE: grafica 7

DEPARTAMENTO	CUIDAD	MACRO RUTA CODIGO	LOCALIDAD COMUNAS BARRIOS	FRECUENCIA							HORA DE INICIO	HORA FINAL	
				LUN	MAR	MIE	JUE	VIE	SAB	DOM			
ANTIOQUIA	MEDELLIN	00101 00102 00103 00104	°Popular # 1 °santa cruz °Manrique °Aranjuez	X	X		X			X		7:00 a. m.	5:00 p. m.
ANTIOQUIA	MEDELLIN	00105 00106	°Castilla °12 de Octubre	X	X		X	X	X			7:00 a. m.	2:00 p. m.
ANTIOQUIA	MEDELLIN	00110	La candelaria °La minorista °Barrio Antioquia	X						X		7:00 a. m.	3:00 p. m.
ANTIOQUIA	MEDELLIN	00111	Laureles-estadio °San joaquin °Conquistadores	X			X					1:00 a. m.	4:00 p. m.
ANTIOQUIA	MEDELLIN	00180	San antonio de Prado °Yarumito °La verde	X			X					6:00 a. m.	1:00 p. m.



ASORREDECOL@GMAIL.COM



304-365-16-19
300.347-81.52



DIAG 44 AV 39° 106
BELLO, ANTIQUIA



WWW.ASORREDECOL.COM

**PROGRAMA PARA LA PRESTACION DEL SERVICIO PUBLICO DE ASEO
MEDELLIN, ANTIQUIA**



10. CENSO DE PUNTOS CRITICOS (REPORTE ANUAL): grafica 8

PUNTO	DIRECCION	DESCRIBIR LOS OPERATIVOS DE LIMPIEZA PROGRAMADOS Y ACTIVIDADES PARA SU ELIMINACION PACTADOS CON EL MUNICIPIO
N/A	N/A	N/A

11. LUGAR DE DISPOSICION DE RESIDUOS SOLIDOS: grafica 9

NOMBRE DEL RELLENO SANITARIO	UBICACIÓN	MUNICIPIO DONDE SE ORIGINA EL RECHAZO	CUENTA CON LICENCIA O PERMISO AMBIENTAL VIGENTE (SI/NO)
Relleno Sanitario La Pradera	Municipio de Don matías a 57 kilómetros de Medellín	Medellin	si

12. ACIVIDAD DE TRASNFERENCIA:

La Asociacion Asorredecol no presta este servicio: grafica 10

DIRECCION ESTACION DE TRASNFERENCIA	CAPACIDAD (Ton/hora)	HORARIO DE FUNCIONAMIENTO
N/A	N/A	N/A

13. ACTIVIDAD DE BARRIDO Y LIMPIEZA DE VIAS Y AREAS PUBICAS:

La Asociacion Asorredecol no presta este servicio: grafica 11

Km DE VIAS Y AREAS PUBLICAS POR PRESTADOR	METROS CUADRADOS DE PARQUES Y ZONAS PUBLICAS
N/A	N/A



ASORREDECOL@GMAIL.COM



304-365-16-19
300.347-81.52



DIAG 44 AV 39° 106
BELLO, ANTIQUIA



WWW.ASORREDECOL.COM

**PROGRAMA PARA LA PRESTACION DEL SERVICIO PUBLICO DE ASEO
MEDELLIN, ANTIQUIA**



14. MACRORUTAS:

La Asociación Asorredocol no presta este servicio: grafica 12

MACRO RUTA (Codigo)	LOCALIDAD COMUNAS BARRIOS	FRECUENCIA							HORA DE INICIO	TIPO DE BARRIDO (Mecanico- Manual)
		LUN	MAR	MIE	JUE	VIE	SAB	DOM		
N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A

15. UBICACION DE CUARTELILLOS O PUNTOS DE ALMACENAMIENTO DE IMPLEMENTOS DE BARRIDO:

La Asociación Asorredocol no presta este servicio: grafica 13

CUARTELILLO	DIRECCION
N/A	N/A
N/A	N/A

16. PROGRAMA DE INSTALACION Y MANTENIMIENTO DE CESTAS EN EL MUNICIPIO DE BELLO:

La Asociación Asorredocol no presta este servicio: grafica 14

PROGRAMA	LOCALIDAD O COMUNAS SIMILARES	CANTIDAD DE CESTAS	FRECUENCIA
N/A	N/A	N/A	N/A

17. ACTIVIDAD DE CORTE DE CESPED EN LAS VIAS Y AREAS PUBLICAS:

La Asociación Asorredocol no presta este servicio: grafica 15

LOCALIDAD O COMUNAS SIMILARES	UBICACIÓN DE AREA DE INTERVENIR (carrera, calle, otro)	AREA VERDE A INTERVENIR (m2)	FRECUENCIA PROGRAMADA DE CORTE AL AÑO
N/A	N/A	N/A	N/A
N/A	N/A	N/A	N/A

18. ACTIVIDAD DE PODA DE ARBOLES EN LA VIAS Y AREAS PUBLICAS:



ASORREDECOL@GMAIL.COM



304-365-16-19
300.347-81.52



DIAG 44 AV 39° 106
BELLO, ANTIQUIA



WWW.ASORREDECOL.COM

**PROGRAMA PARA LA PRESTACION DEL SERVICIO PUBLICO DE ASEO
MEDELLIN, ANTIQUIA**



La Asociación Asorredocol no presta este servicio: grafica 16

TIPO DE ARBOLES (según)	ALTURA	LOCALIDAD COMUNAS O SIMILARES	CANTIDAD DE ARBOLES A PODAR POR AÑO, SEGÚN CATASTRO DE ARBOLES	FRECUENCIA PROGRAMADA DE PODA AL AÑO
TIPO 1	HASTA 5 MT	N/A	N/A	N/A
TIPO 2	5,01 MT-15MT	N/A	N/A	N/A
TIPO 3	15,01 MT-20 MT	N/A	N/A	N/A
TIPO 4	MAYOR A 20 MT	N/A	N/A	N/A

19. ACTIVIDAD DE APROVECHAMIENTO:

La Asociación Asorredocol, Realiza la actividad complementaria del servicio público de Aseo que comprende la recolección de los residuos aprovechables separados en la fuente por los usuarios, el transporte selectivo hasta la ECA, así como su clasificación y pesaje: grafica 17

DEPARTAMENTO	CIUDAD	MACRO RUTA CODIGO	LOCALIDAD COMUNAS BARRIOS	FRECUENCIA							HORA DE INICIO	
				LUN	MAR	MIE	JUE	VIE	SAB	DOM		
ANTIOQUIA	MEDELLIN	00101 00102 00103 00104	°Popular # 1 °santa cruz °Manrique °Aranjuez		X		X					7:00 a. m.
ANTIOQUIA	MEDELLIN	00105 00106	°Castilla °12 de Octubre		X		X					7:00 a. m.
ANTIOQUIA	MEDELLIN	00110	La candelaria °La minorista °Barrio Antioquia	X				X				7:00 a. m.
ANTIOQUIA	MEDELLIN	00111	Laureles-estadio °San joaquin °Conquistadores		X		X		X			1:00 a. m.
ANTIOQUIA	MEDELLIN	00180	San antonio de Prado °Yarumito ° La verde	X	X	X	X	X				6:00 a. m.



ASORREDECOL@GMAIL.COM



304-365-16-19
300.347-81.52



DIAG 44 AV 39° 106
BELLO, ANTIQUIA



WWW.ASORREDECOL.COM

20. UBICACIÓN Y DESCRIPCION DE LAS ESTACIONES Y CLASIFICACIONES DE APROVECHAMIENTO:

La Asociación Asorredecól actualmente cuenta con una ECA debidamente registrada y activa para sus operaciones:

DIRECCION	LOCALIDAD O COMUNA	ACTIVIDADES REALIZADAS (Separacion, clasificacion, pesaje, otros procesos)	CAPACIDAD (Ton/Hora)	TIPO DE RESIDUOS APROVECHADOS
DIAG. 44 AV 39A 106	BELLO- COMUNA 10	transporte separacion clasificacion pesaje prensado triturado almacenamiento comercializacion	2.053 kl	papeles vidrios pasta pet plastico Metales fibras pvc cajas por unidad

21. ACTIVIDAD DE TRATAMIENTO: grafica 19

ASORREDECOL
ASOCIACIÓN RECOLECTORA DE RECICLAJE DE COLOMBIA



ASORREDECOL@GMAIL.COM



304-365-16-19
300.347-81.52



DIAG 44 AV 39° 106
BELLO, ANTIQUIA



WWW.ASORREDECOL.COM

**PROGRAMA PARA LA PRESTACION DEL SERVICIO PUBLICO DE ASEO
MEDELLIN, ANTIQUIA**



DIRECCION PLANTA DE TRATAMIENTO	TIPO DE TRATAMIENTO	CAPACIDAD DE OPERACIÓN
DIAG 44 AV 369 A 106	<p>RECOLECCION: El material es recolectado y transportado hasta la ECA, generalmente para la recolección se utilizan equipos mecánicos o automotores y su captación se realiza directamente en las fuentes generadoras (Sector domiciliario).</p> <p>PESAJE: a los materiales aprovechables se le realizan 2 pesajes: 1. directamente en la ruta de recolección, para mayor veracidad y credibilidad de la cantidad de material recogido y llevado a la ECA 2. Al ser descargados en la bodega se pesan nuevamente en la balanza, esto se hace con el fin de brindar tranquilidad al proveedor y para llevar el registro exacto de los materiales aprovechables, los que se generan para rechazo y la cantidad de material aprovechable que ingresa contaminado, luego de ello, esta se remisiona y se factura por tipo de material, cantidad de material aprovechado y material rechazo o devolución , proveedor y valor total de compra.</p> <p>SEPARACION Y CLASIFICACION: en esta etapa se separan los residuos que llegan mezclados unos con otros, y se realiza la selección y clasificación del material en general:</p> <p>COSTALES: se separan los buenos de los malos, los buenos se les da un segundo uso en empaques para depósitos u otros, los malos se embalan con las cabuyas sobrantes de la recolección del material, se utilizan para realizar estacones.</p> <p>PLASTICOS: se separan los Limpio-poli cloro-sucio y plástico con carga, se eliminan las etiquetas.</p> <p>PASTAS: se separa el PET gaseosa el cual se prensa y se pican las pastas duras por color para realizar el molido.</p> <p>PAPELES: se prensan en pacas de 530 a 600 kl, los cuales son : el cartón-plegadiza-archivo-kraf-tetrapac-periodico y la sublimación archivo</p> <p>VIDRIOS: se trituran en canecas de metal por colores: casco limpio-casco sucio-casco verde y casco café.</p> <p>METALES: Se separan los ferrosos de los nobles y se procede a su limpieza por medio de herramientas de corte(Pulidora)</p> <p>COMERCIALIZACION: esta es la última etapa realizada en la ECA, el producto prensado y almacenado es vendido directamente a la industria los cuales lo convierten en materia prima o productos finales.</p>	DE 5 A 8



ASORREDECOL@GMAIL.COM



304-365-16-19
300.347-81.52



DIAG 44 AV 39ª 106
BELLO, ANTIQUIA



WWW.ASORREDECOL.COM

**PROGRAMA PARA LA PRESTACION DEL SERVICIO PUBLICO DE ASEO
MEDELLIN, ANTIQUIA**



22. ACTIVIDAD DE COMERCIALIZACION:

La asociación Asorredecol, actualmente cuenta con un punto de atención a los usuarios: grafica 20

DIRECCION PUNTO DE ATENCION	TELEFONOS -CELULARES	DIAS DE ATENCION	HORARIO DE ATENCION
DIAG 44 AV 39A 106	3003478152 3043651619 3054533829	LUNES A VIERNES SABADO	7: 00 AM-6:00 PM 7: 00 AM-3:00 PM

23. MEDIOS DE CONTACTO: grafica 21

DIRECCION ELECTRONICO PAGINA WEB	www.asorredecol.com
CORREO ELECTRONICO PARA RADICACION DE PQR	asorredecol@gmail.com
LINEAS DE ATENCION AL CLIENTE	300 347 81 52 305 453 38 29 304 365 16 19



ASORREDECOL@GMAIL.COM



304-365-16-19
300.347-81.52



DIAG 44 AV 39° 106
BELLO, ANTIQUIA



WWW.ASORREDECOL.COM

**PROGRAMA PARA LA PRESTACION DEL SERVICIO PUBLICO DE ASEO
MEDELLIN, ANTIQUIA**



**24. PROGRAMA DE RELACIONES CON LA COMUNIDAD-PROGRAMACION DE
CAMPAÑAS EDUCATIVAS: grafica 22**

LOCALIDAD-COMUNAS O SIMILARES	TEMAS	PROGRAMACION
°Popular # 1 °santa cruz °Manrique °Aranjuez	PROGRAMA: "USUARIO RESPONSABLE en 4 PASOS" Quieres ser un usuario responsable? Realiza desde el hogar la practica de las 4 R: REDUCE-RECICLA-REUTILIZA Y RECUPERA	CONTINUO
La candelaria °La minorista °Barrio Antioquia	PROGRAMA: "USUARIO RESPONSABLE en 4 PASOS" Quieres ser un usuario responsable? Realiza desde el hogar la practica de las 4 R: REDUCE-RECICLA-REUTILIZA Y RECUPERA	CONTINUO

25. ESQUEMA DE FACTURACION DEL SERVICIO: grafica 23

MECANISMO DE FACTURACION (PREPAGO-PAGO ANTICIPADO-CONJUNTA O DIRECTA)	DESCRIPCION	PUNTOS DE PAGO
CONJUNTA	SE REALIZA LA FACTURACION CONJUNTA CON LA EMPRESA DE SERVICIOS PUBLICOS EMVARIAS	BANCO BANCOLOMBIA CUENTA EMPRESARIAL



ASORREDECOL@GMAIL.COM



304-365-16-19
300.347-81.52



DIAG 44 AV 39° 106
BELLO, ANTIQUIA



WWW.ASORREDECOL.COM

**PROGRAMA PARA LA PRESTACION DEL SERVICIO PUBLICO DE ASEO
MEDELLIN, ANTIQUIA**



26. ACTIVIDAD DE LAVADO DE VIA Y AREAS PUBLICAS:

La Asociación Asorredecol no presta este servicio

26.1. ACUERDO DE LAVADO DE AREAS PUBLICAS: grafica 24

ACUERDO DE LAVADO DE VIAS Y AREAS PUBLICAS	FECHA DE SUSCRIPCION	PRESTADORES QUE SUSCRIBIERON EL SERVICIO
N/A	N/A	N/A

26.2. AREAS PUBLICAS OBJETO DE LAVADO Y PROGRAMACION DE LA ACTIVIDAD: grafica 25

MARO RUTA	LOCALIDAD-COMUNAS O SIMILARES	AREAS OBJETO DE LAVADO(m2) SEGÚN INVENTARIO DEL MUNICIPIO	FRECUENCIA (MES)	HORA DE INICIO	HORA FINALIZACION
N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A

26.3. PUENTES PEATONALES OBJETO DE LAVADO Y PROGRAMACION DE LA ACTIVIDAD: grafica 26

MARO RUTA	LOCALIDAD-COMUNAS O SIMILARES	AREAS PUENTES OBJETO DE LAVADO(m2) SEGÚN INVENTARIO DEL MUNICIPIO	FRECUENCIA (MES)	HORA DE INICIO	HORA FINALIZACION
N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A



ASORREDECOL@GMAIL.COM



304-365-16-19
300.347-81.52



DIAG 44 AV 39° 106
BELLO, ANTIQUIA



WWW.ASORREDECOL.COM

**PROGRAMA PARA LA PRESTACION DEL SERVICIO PUBLICO DE ASEO
MEDELLIN, ANTIQUIA**



27. RESIDUOS ESPECIALES: grafica 27

TIPO DE RESIDUOS	DESCRIPCION	TELEFONO DE CONTACTO
GENERADOS EN EVENTOS Y ESPECTACULOS MASIVOS	N/A	N/A
GENERADOS POR PUNTO DE VENTA EN AREAS PUBLICAS	N/A	N/A
ANIMALES MUERTOS	N/A	N/A
RESIDUOS DE CONSTRUCCION DEMOLICION	N/A	N/A
RESIDUIS ESPECIALES	N/A	N/A

28. PROGRAMA DE GESTION DEL RIESGO:

Es el proceso social de planeación, ejecución, seguimiento y evaluación de políticas y acciones permanentes para el conocimiento del riesgo y promoción de una mayor conciencia del mismo, impedir o evitar que se genere, reducirlo o controlarlo cuando ya existe y para prepararse y manejar las situaciones de desastre, así como para la posterior recuperación, entiéndase: rehabilitación y reconstrucción. Estas acciones tienen el propósito explícito de contribuir a la seguridad, el bienestar y calidad de vida de las personas y al desarrollo sostenible.

En el plan de emergencia y contingencia de la Asociación Asorredecol, se busca coordinar acciones preventivas, identificar los componentes más vulnerables y soluciones para mitigar los impactos efectuados dentro del servicio de aseo en el componente de aprovechamiento, Teniendo en cuenta las zonas y/o áreas amenazadas, que puedan interferir en el funcionamiento y operación del sistema de recolección del material aprovechable.



ASORREDECOL@GMAIL.COM



304-365-16-19
300.347-81.52



DIAG 44 AV 39° 106
BELLO, ANTIQUIA



WWW.ASORREDECOL.COM

**PROGRAMA PARA LA PRESTACION DEL SERVICIO PUBLICO DE ASEO
MEDELLIN, ANTIQUIA**



A continuación, se presenta una identificación del fenómeno o amenazas, las acciones de respuesta por el prestador y las medidas que deben de ser adoptadas por los usuarios, sobre cada componente como lo son: Recolección-transporte-Separación-almacenamiento y comercialización: grafica

IDENTIFICACION DE RIESGOS:

NATURALES: Aquellos causados por la dinámica de los elementos naturales

ANTROPICO: Aquellos donde intervienen o se producen por el hombre, en ocasiones acentuando los naturales.

Las condiciones de amenaza, vulnerabilidad y riesgo, serán evaluadas de acuerdo con la afectación de la operatividad de Aseo en el componente de aprovechamiento en condiciones normales y se utilizara los siguientes rangos diferenciales:

ALTO: Afectación del sistema de Aseo en el componente de aprovechamiento en más del 50 %

MEDIO: Afectación parcial del sistema de Aseo en el componente de aprovechamiento entre el 20 % y el 50 %

BAJO: Afectación mínima del sistema de Aseo en el componente de aprovechamiento por debajo del 20 % de la operatividad normal del sistema. grafica 28

grafica 28

COMPONENTE DE GESTION A EVALUAR	NIVEL DE IMPACTO				
	INUNDACIONES AVALANCHAS DESIZAMIENTOS	ACTIVIDAD SISMICA	EXPLOSIONES E INCENDIOS	TORMENTAS	ORDEN PUBLICO BARRERAS FRONTERISAS
RECOLECCION	MEDIO	BAJO	BAJO	MEDIO	MEDIO
TRANSPORTE	MEDIO	BAJO	BAJO	MEDIO	MEDIO
SEPARACION	BAJO	BAJO	MEDIO	MEDIO	BAJO
ALMACENAMIENTO	BAJO	BAJO	MEDIO	MEDIO	BAJO
APROVECHAMIENTO	MEDIO	BAJO	BAJO	MEDIO	MEDIO
COMERCIALIZACION	MEDIO	BAJO	MEDIO	MEDIO	BAJO



ASORREDECOL@GMAIL.COM



304-365-16-19
300.347-81.52



DIAG 44 AV 39° 106
BELLO, ANTIQUIA



WWW.ASORREDECOL.COM

PROGRAMA PARA LA PRESTACION DEL SERVICIO PUBLICO DE ASEO MEDELLIN, ANTIQUIA



grafica 29

CONDICIONES DE AMENAZA VULNERABILIDAD Y RIESGO	ACCIONES DE RESPUESTA DEL PRESTADOR DEL SERVICIO	MEDIDAS QUE DEBEN SER ADOPTADAS POR EL USUARIO O UN TERCERO
<p>*Fronteras para el ingreso a barrios o comunas, las cuales imposibilitan el desarrollo total de la actividad de aprovechamiento.</p> <p>*La inadecuada ocupacion en las vias publicas por parte de los usuarios y el cierre de vias</p> <p>*Mala calidad de vias para garantizar la movilidad segura.</p> <p>*Dificultad para realizar las actividades de aprovechamiento y recoleccion en los diferentes barrios y veredas del municipio por falta de vehiculos y tulas para su recoleccion, ya que se debe de contar con un vehiculo mas para cubrir todas las zonas. la dificultad principal es el sobrecosto financiero y el sostenimiento que este genera al ser alquilado.</p> <p>*Desconocimiento en la separacion de los materiales Aprovechables y rutas de recoleccion por parte del usuario</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Participacion activa con las acciones comunales de los diferentes Barrios, donde se realiza la exposicion de las dificultades presentadas a diario en torno a la movilidad y las ocupaciones indevidas por parte de los usuarios, de la misma manera, en estos encuentros se brindan capacitaciones de separacion en la fuente y se entregan folletos para su debido analisis y comprension, buscando desde un ambiente mas social dar a conocer la Asociacion y a los recicladores de oficio agremiados a esta, promoviendo un desarrollo integral, sostenible y sustentable para todos los miembros participantes en la actividad presentada directa e indirectamente, enfatizados en la democracia participativa y en la gestión del desarrollo de la comunidad y la Asociacion. 2. Se analiza la opcion de alquilar un vehiculo para apoyar la recoleccion y transporte de los barrios y veredas del municipio. Se ha pedido ayuda de las entidades financieras para la financiacion del vehiculo pero aun no se obtiene respuestas positivas. 3. Verificacion constante del estado de las vias para optimizar el tiempo y cumplir con las rutas de aprovechamiento a cabalidad. 	<p>Articular relaciones permanentes para la Construccion, realizacion y fortalecimientos de mesas de trabajo con las autoridades ambientales, entes territoriales, de seguridad vial y las acciones comunales para que se expongan y mitiguen las dificultades de orden publico y de desplazamiento dentro de los barrios y veredas.</p> <p>La responsabilidad del municipio es brindar informacion veras sobre la disposicion de los residuos sólidos municipales, deben quedar claramente definidos los sitios establecidos para su manejo, tratamiento y disposicion final.</p> <p>Exigir el cumplimiento de los planes de manejo ambiental relacionados con la ejecucion de obras que impliquen problemas de circulacion o cierre de vias.</p>
<p>*La contaminacion de los residuos aprovechables provenientes de la separacion en la fuente ya que los usuarios no tienen conocimiento del nuevo codigo de colores para la debida separacion del material reciclable.</p> <p>*La mayor parte de los materiales aprovechables llegan a la ECA mojados y con pantano, ya que los usuarios dejan sus bolsas en las aceras dias antes de la recoleccion correspondiente.</p> <p>*Acceso restringido a los recicladores de oficio a unidades residenciales.</p> <p>*En algunas veredas y barrios se realizan quemas no controladas de los residuos solidos y aprovechables, ya que las pocas canastillas dispuestas para estos residuos no cuentan con la capacidad necesaria de almacenamiento, generando asi vectores y roedores.</p> <p>* Se ha disminuido la capacidad de almacenamiento en la ECA, por la cantidad de material aprovechable que ingresa a diario.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Capacitar a la comunidad sobre los tipos de residuos que se producen desde el hogar y la presentacion y forma en como deben ser entregados en las rutas de aprovechamiento (limpios y secos). 2. Organizar brigadas y proyectos de recoleccion en los lugares de acceso restringido, de esta forma el reciclador de oficio tendra el respaldo de la asociacion realizando la recoleccion necesaria y brindando credibilidad a las unidades residenciales. 3. Capacitar a la comunidad de acuerdo a los nuevos estandares de colores de los recipientes, para la separacion de cada tipo de residuos, para que estos puedan ser identificados y no mezclados. 4. Informar a los usuarios de los barrios y las veredas de los dias de recoleccion de los materiales aprovechables y no aprovechables para evitar incendios por las quemas no autorizadas. 	<p>Campañas por parte de la alcaldia para la generacion de cultura de aseo en la comunidad.</p> <p>Generar brigadas de aseo para embolsar los residuos solidos y no aprovechables dispersos en puntos criticos del municipio generados por las anomalias en el servicio de recoleccion.</p> <p>Fumigar y aplicar el plan de choque para controlar los vectores y plagas en los puntos establecidos para la recoleccion de no aprovechables.</p> <p>Brindar canastillas y shuff en los barrios carentes para la debida disposicion de los residuos.</p> <p>Entregar los residuos aprovechables directamente al reciclador de oficio segun sus microrutas establecidas, para evitar que estos se mojen y se deterioren con los cambios climaticos.</p>
<p>*Algunos materiales no estan siendo recuperados por los recicladores de por su bajo costo comercial</p> <p>* Las empresas transformadoras, descuentan una cantidad notable de kilos en material entregado por la humedad y suciedad con la que estos llegan.</p> <p>*Se necesita mas maquinaria para procesar la cantidad de material aprovechable ingresado a la ECA</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Se estan realizando alianzas entretegicas desde la asociacion con empresas como postobon y ekored, para el sostenimiento en campañas educativas, bonos y premios a los recicladores de oficio brindando motivacion en la recoleccion de los materiales de bajo impacto. 2. Planes de capacitaciones en cuanto a humedad, contaminacion y separacion de los materiales, aprovechables los usuarios, los recicladores de oficio y empleados, para que al momento de procesarlos sea mas transparente y limpio su proceso. 3. Se solicito apoyo a las empresas privadas para entrega de maquinaria en como dato. 4. Fortalecimiento de las áreas comercial, servicio al cliente y operativa para atender los requerimientos actuales y futuros 	

**PROGRAMA PARA LA PRESTACION DEL SERVICIO PUBLICO DE ASEO
MEDELLIN, ANTIQUIA**



29. SUBSIDIOS Y CONTRIBUCIONES:

La siguiente tabla presenta los porcentajes de subsidios y contribuciones establecidos por el Concejo del municipio de MEDELLIN mediante el Acuerdo No 001 del 20 de febrero de 2016. Según el Decreto 596 de 2016 en su **Artículo 2.3.2.5.2.2.4. incentivo a la separación en la fuente**. Aquellas macrorrutas de recolección de residuos aprovechables, que tengan niveles de rechazo inferior al 20% de los residuos presentados, les será torgado un incentivo a la separación en la fuente. Este incentivo se mantendrá siempre y cuando los porcentajes de rechazo no superen dicho valor.

grafica 30. **29.1 FACTORES DE SUBSIDIOS Y APOORTE SOLIDARIO.**

ESTRATO O TIPO DE USUARIO	FACTOR DE SUBSIDIO (%) SEGÚN ACUERDO DEL CONSEJO MUNICIPAL	FACTOR DE CONTRIBUCION (%) SEGÚN ACUERDO DEL CONSEJO MUNICIPAL
ESTRATO 1	55%	
ESTRATO 2	40%	
ESTRATO 3	15%	
ESTRATO 4		
ESTRATO 5		86%
ESTRATO 6		100%
INDUSTRIAL		30%
COMERCIAL		50%
OFICIAL		

grafica 30. **29.2. EQUILIBRIO EN EL BALANCE DE SUBSIDIOS Y CONTRIBUCIONES:**

DOCUMENTO	FECHA DE SUSCRIPCION	ACTO ADMINISTRATIVO
ACUERDO DEL CONSEJO MUNICIPAL QUE DEFINE LOS FACTORES	N/A	N/A
CONVENIOS CON EL FONDE DE SOLIDARIDAD Y REDISTRIBUCION DE INGRESOS	N/A	N/A

29.3. EQUIPOS, ELEMENTOS Y/O RECURSOS APORTADOS POR EL ENTE TERRITORIAL: grafica 31.



ASORREDECOL@GMAIL.COM



304-365-16-19
300.347-81.52



DIAG 44 AV 39° 106
BELLO, ANTIQUIA



WWW.ASORREDECOL.COM

**PROGRAMA PARA LA PRESTACION DEL SERVICIO PUBLICO DE ASEO
MEDELLIN, ANTIQUIA**



ACTIVIDAD	ELEMENTOS APORTADOS BAJO CONDICION
RECOLECCION	NINGUNO
TRANSPORTE	NINGUNO
TRANSFERENCIA	NINGUNO
BARRIDO Y LIMPIEZA DE VIAS Y AREAS PUBLICAS	NINGUNO
CORTE DE CESPED Y PODA DE ARBOLES DE VIAS Y AREAS PUBLICAS	NINGUNO
LAVADO DE VIAS Y AREAS PUBLICAS	NINGUNO
TRATAMIENTO	NINGUNO
APROVECHAMIENTO	NINGUNO
COMERCIALIZACION	NINGUNO

**30. CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES DEL PRESTADOR CONTENIDAS EN
EL PGIRS:**

PROGRAMA PGIRS	PROYECTO PGIRS	ACTIVIDAD	META FINAL	CRONOGRAMA				
				AÑO 1	AÑO 2	AÑO 3	AÑO 4	AÑO 5
PROGRAMA DE RECOLECCION TRANSPORTE Y TRANSFERENCIA	Identificación e implementación de macro y micro rutas selectivas urbanas para la recolección de residuos en el municipio de Medellin.	1. Estudios para la implementación de macro y micro rutas selectivas de residuos aprovechables en la zona urbana del municipio de Medellin	Estudios realizados (70%)	15 % en avance e implementación	25 % en avance e implementación	45 % en avance e implementación	55 % en avance e implementación	70 % en avance e implementación
		2. Sensibilización puerta a puerta de 5.000 usuarios de la zona urbana del municipio de Medellin	Total población rural Sensibilizada (100%)	25 % de población sensibilizada	35 % de población sensibilizada	55 % de población sensibilizada	75 % de población sensibilizada	100 % de población sensibilizada
		3. Plan de medios del proyecto	Publicidad diseñada y divulgada (90%)					90 % de publicidad impresa y divulgada
		4. Encuentros de socialización	Agendas Ambientales Concertadas (95%)	15 % de la población sensibilizada e informada	35 % de la población sensibilizada e informada	55 % de la población sensibilizada e informada	75 % de la población sensibilizada e informada	95 % de la población sensibilizada e informada
		5. Monitoreo y seguimiento del proyecto	Verificación cumplimiento de la implementación del proyecto Informes del monitoreo (3 informes)	1 informes presentado	1 informes presentado	2 informes presentado	2 informes presentado	3 informes presentado

**PROGRAMA PARA LA PRESTACION DEL SERVICIO PUBLICO DE ASEO
MEDELLIN, ANTIQUIA**



ASORREDECOL@GMAIL.COM



304-365-16-19
300.347-81.52



DIAG 44 AV 39° 106
BELLO, ANTIQUIA



WWW.ASORREDECOL.COM

**PROGRAMA PARA LA PRESTACION DEL SERVICIO PUBLICO DE ASEO
MEDELLIN, ANTIQUIA**



● REDMI NOTE 8
● AI QUAD CAMERA



ASORREDECOL@GMAIL.COM



304-365-16-19
300.347-81.52



DIAG 44 AV 39° 106
BELLO, ANTIQUIA



WWW.ASORREDECOL.COM

Asociación
ASORREDECOL E.S.P



Reciclamos Con Amor.



Reducir - Reciclar - Reutilizar - Recuperar

RESPONSABILIZARSE

Recipiente
Blanco



Papel, Revistas, Vidrio
Periódico, plástico,
Chatarra, Aluminio,
Hierro, Pet, Cartón

Recipiente
Verde



Desechos Agrícolas,
Prado, Alimentos

Recipiente
Negro



Papel Higiénico,
Papeles Metalizados,
Engrasados, Productos
Contaminados

Conservemos **limpio** nuestro **barrio**

INFO: | 3043651619
3003478182

Visita Nuestra Web

www.asorredecol.com



Vigilado
Superservicios



ASORREDECOL@GMAIL.COM



304-365-16-19
300.347-81.52



DIAG 44 AV 39° 106
BELLO, ANTIQUIA



WWW.ASORREDECOL.COM