



**PROGRAMA PARA LA PRESTACIÓN  
DEL SERVICIO PÚBLICO DE ASEO  
BELLO  
ANTIOQUIA**

Actualización  
17-02-2022



	<b>PROGRAMA PARA LA PRESTACION DEL SERVICIO PUBLICO DE ASEO</b>	Código: FOP-162-POP-110
		Fecha de Emisión: Enero 22 de 2020
		Versión: 1

### TABLA DE CONTENIDO

1. Actividades Prestadas.....	4
2. Objetivos y Metas.....	5
3. Aspectos Operativos del Servicio.....	5
3.1 Fecha de Adopción del programa de Prestación del Servicio Público de Aseo 5	
3.2 Área de prestación del servicio .....	6
3.3 Actividad de Recolección y Transporte .....	6
• Formas de presentación de residuos a las que pueden acogerse los usuarios.....	6
• Ubicación de la base de operaciones.....	6
• Macrorrutas de recolección y transporte .....	6
• Censo de puntos críticos (periodo de reporte anual) .....	6
• Lugar de disposición de residuos sólidos.....	6
3.4 Actividad de Transferencia.....	6
• Ubicación de la estación de transferencia, capacidad y horario de funcionamiento.....	6
3.5 Actividad de barrido y limpieza de vías y áreas públicas .....	6
• Número de kilómetros de cuneta de vías y áreas públicas y metros cuadrados de parques y zonas públicas objeto de barrido .....	6
• Acuerdo de barrido.....	6
• Macrorrutas .....	7
• Ubicación de cuartelillos o puntos de almacenamiento de implementos de barrido.....	7
• Identificación de playas en el área de prestación a ser intervenidas con limpieza, precisando frecuencia de limpieza. ....	7
• Programa de instalación y mantenimiento de cestas en el área de prestación, precisando el número de cestas a instalar por año. ....	7
3.6 Actividad de corte de césped en las vías y áreas públicas .....	7
3.7 Actividad de poda de árboles en las vías y áreas públicas .....	7

	<b>PROGRAMA PARA LA PRESTACION DEL SERVICIO PUBLICO DE ASEO</b>	Código: FOP-162-POP-110
		Fecha de Emisión: Enero 22 de 2020
		Versión: 1

3.8	Actividad de Aprovechamiento .....	7
	• Macrorrutas de recolección de residuos aprovechables .....	7
	• Ubicación y descripción de las estaciones de clasificación y aprovechamiento.....	7
3.9	Actividad de Tratamiento.....	8
3.10	Actividad de Comercialización .....	8
	• Puntos de atención a los usuarios .....	8
	• Medios de contacto .....	8
	• Programa de relación con la comunidad y de la programación de campañas educativas e informativas, de conformidad con lo señalado en el artículo 105 del Decreto 2981 del 2013.....	8
	• Esquemas de facturación del servicio .....	9
3.11	Actividad de lavado de vías y áreas públicas.....	9
	• Acuerdos de lavado de áreas públicas.....	9
	• Áreas públicas objeto de lavado y programación de la actividad .....	9
	• Puentes peatonales objeto de lavado y programación de la actividad .....	9
3.12	Residuos Especiales.....	9
	• Condiciones en las que se realizará las actividades del servicio público para atender los residuos especiales .....	9
3.13	Programa de Gestión del Riesgo .....	10
3.14	Subsidios y Contribuciones.....	11
	• Factores de subsidios y aporte solidario .....	11
	• Equilibrio en el balance de subsidios y contribuciones.....	11
	• Equipos, elementos y/o recursos aportados por el ente territorial bajo condición (cuando aplique) .....	11
4.	Cumplimiento de las Obligaciones del Prestador Contenidas en el PGIRS ...	12

	<b>PROGRAMA PARA LA PRESTACION DEL SERVICIO PUBLICO DE ASEO</b>	<b>Código: FOP-162-POP-110</b>
		<b>Fecha de Emisión: Enero 22 de 2020</b>
		<b>Versión: 1</b>

## 1. ACTIVIDADES PRESTADAS

Actividad	Fecha de inicio
Recolección	N/A
Transporte	N/A
Transferencia	N/A
Barrido y limpieza de vías y áreas públicas	N/A
Corte de césped y poda de árboles de vías y áreas públicas	N/A
Lavado de vías y áreas públicas	N/A
Tratamiento	N/A
Aprovechamiento	01/06/2017
Disposición final	N/A
Comercialización	N/A

	<b>PROGRAMA PARA LA PRESTACION DEL SERVICIO PUBLICO DE ASEO</b>	Código: FOP-162-POP-110
		Fecha de Emisión: Enero 22 de 2020
		Versión: 1

## 2. OBJETIVOS Y METAS

Actividad del servicio de aseo	Aspecto	Objetivo	Línea base	Indicadores	Meta	Plazo
<b>Recolección</b>	N/A					
<b>Transporte</b>	N/A					
<b>Transferencia</b>	N/A					
<b>Barrido y limpieza de vías y áreas públicas</b>	N/A					
<b>Corte de césped y poda de árboles de vías y áreas públicas</b>	N/A					
<b>Lavado de vías y áreas públicas</b>	N/A					
<b>Tratamiento</b>	N/A					
<b>Aprovechamiento</b>	Cobertura	NO	NO	NO	NO	NO
	Calidad	NO	NO	NO	NO	NO
	Continuidad	NO	NO	NO	NO	NO
	Eficiencia	NO	NO	NO	NO	NO
<b>Disposición final</b>	N/A					
<b>Comercialización</b>	N/A					

## 3. ASPECTOS OPERATIVOS DEL SERVICIO

### 3.1 FECHA DE ADOPCIÓN DEL PROGRAMA DE PRESTACIÓN DEL SERVICIO PÚBLICO DE ASEO

Actividad	Fecha
Implementación	01/06/2017
Actualización	17/02/2022

	<b>PROGRAMA PARA LA PRESTACION DEL SERVICIO PUBLICO DE ASEO</b>	Código: FOP-162-POP-110
		Fecha de Emisión: Enero 22 de 2020
		Versión: 1

### 3.2 ÁREA DE PRESTACIÓN DEL SERVICIO

Actividad del servicio	Nombre del departamento	Nombre del municipio	Localidad, comunas o similares
Aprovechamiento	Antioquia	Bello	Autopista Norte - Obra 2000 Trapiche - Zona Centro – Av, Zona Centro Choza Marco Fidel Suarez.

### 3.3 ACTIVIDAD DE RECOLECCIÓN Y TRANSPORTE

- **Formas de presentación de residuos a las que pueden acogerse los usuarios**  
N/A
- **Ubicación de la base de operaciones**  
N/A
- **Macrorrutas de recolección y transporte**  
N/A
- **Censo de puntos críticos (periodo de reporte anual)**  
N/A
- **Lugar de disposición de residuos sólidos**  
N/A

### 3.4 ACTIVIDAD DE TRANSFERENCIA

- **Ubicación de la estación de transferencia, capacidad y horario de funcionamiento**  
N/A

### 3.5 ACTIVIDAD DE BARRIDO Y LIMPIEZA DE VÍAS Y ÁREAS PÚBLICAS

- **Número de kilómetros de cuneta de vías y áreas públicas y metros cuadrados de parques y zonas públicas objeto de barrido**  
N/A
- **Acuerdo de barrido**  
N/A

	<b>PROGRAMA PARA LA PRESTACION DEL SERVICIO PUBLICO DE ASEO</b>	Código: FOP-162-POP-110
		Fecha de Emisión: Enero 22 de 2020
		Versión: 1

- **Macrorrutas**

N/A

- **Ubicación de cartelillos o puntos de almacenamiento de implementos de barrido**

N/A

- **Identificación de playas en el área de prestación a ser intervenidas con limpieza, precisando frecuencia de limpieza.**

N/A

- **Programa de instalación y mantenimiento de cestas en el área de prestación, precisando el número de cestas a instalar por año.**

N/A

### 3.6 ACTIVIDAD DE CORTE DE CÉSPED EN LAS VÍAS Y ÁREAS PÚBLICAS

N/A

### 3.7 ACTIVIDAD DE PODA DE ÁRBOLES EN LAS VÍAS Y ÁREAS PÚBLICAS

N/A

### 3.8 ACTIVIDAD DE APROVECHAMIENTO

- **Macrorrutas de recolección de residuos aprovechables**

Macro ruta (código)	Localidad, comunas o similares	Frecuencia							Hora de inicio	Hora de finalización
		Lu	Ma	Mi	Ju	Vi	Sa	Do		
104	Autopista Norte - Obra 2000 Trapiche - Zona Centro – Av, Zona Centro Choza Marco Fidel Suarez.	X							6:00 a. m.	6:00 p. m.
108	Autopista Norte - Obra 2000 Trapiche - Zona Centro – Av, Zona Centro Choza Marco Fidel Suarez.					X			6:00 a. m.	6:00 p. m.

- **Ubicación y descripción de las estaciones de clasificación y aprovechamiento**

	<b>PROGRAMA PARA LA PRESTACION DEL SERVICIO PUBLICO DE ASEO</b>	Código: FOP-162-POP-110
		Fecha de Emisión: Enero 22 de 2020
		Versión: 1

Dirección	Actividades Realizadas (Separación, clasificación, pesaje, otros procesos)	Capacidad (ton/hora)	Tipo de residuo aprovechado
Diagonal 50a N°42b - 07	Separación - Clasificación - Pesaje - Comercialización	0,152	Cartón - Archivo - Chatarra - Kraf - Pasta - Pet transparente - Plástico sucio - Plegadiza - Vidrio transparente - Zuncho

### 3.9 ACTIVIDAD DE TRATAMIENTO

N/A

### 3.10 ACTIVIDAD DE COMERCIALIZACIÓN

- **Puntos de atención a los usuarios**

Dirección punto de atención	Teléfono	Días de atención	Horario de atención
CL 49 CR 47 -45	2721911 2755280	Lunes a Viernes	7:00 am a 12:00 m y de 2:00 a 5:00 pm

- **Medios de contacto**

Dirección electrónica página web	<a href="http://www.interaseo.com.co">www.interaseo.com.co</a>
Correo electrónico para radicación de PQR	pqrbelo@interaseo.com.co
Línea de atención al cliente	2721911 - 2755280 - 018000423711
Servicios Adicionales que presta	<a href="#">Recolección, transporte y disposición final de residuos especiales y residuos hospitalarios.</a>

- **Programa de relación con la comunidad y de la programación de campañas educativas e informativas, de conformidad con lo señalado en el artículo 105 del Decreto 2981 del 2013**

Localidad, comunas o similares	Temas	Programación (Mes)
Sectores en los cuales se presta el servicio	Fomento del uso responsable del servicio (horario y frecuencias de recolección)	Se realiza cronograma o plan de trabajo conjuntamente con el PGIRS y el área de operaciones. Además, se atienden las

	<b>PROGRAMA PARA LA PRESTACION DEL SERVICIO PUBLICO DE ASEO</b>	Código: FOP-162-POP-110
		Fecha de Emisión: Enero 22 de 2020
		Versión: 1

Localidad, comunas o similares	Temas	Programación (Mes)
		peticiones y solicitudes emitidas por los usuarios.
Sectores en los cuales se presta el servicio (Instituciones Educativas, Hogares Infantiles, Centros de Educación Infantil, Unidades Residenciales, empresas, obras y Juntas de Acción Comunal)	Cultura ciudadana y cultura de separación de residuos (Fortalecimiento de Proyectos Ambientales Escolares-PRAES)	Se realiza cronograma o plan de trabajo conjuntamente con el PGIRS y el área de operaciones

- **Esquemas de facturación del servicio**

Mecanismo de facturación (Prepago, conjunta o directa)	Descripción	Puntos de pago
Facturación Conjunta	Se tiene un contrato con la empresa de facturación conjunta EPM	Todos los puntos de pago autorizados por EPM, los cuales aparecen detallados en la factura de servicios públicos.

### 3.11 ACTIVIDAD DE LAVADO DE VÍAS Y ÁREAS PÚBLICAS

- **Acuerdos de lavado de áreas públicas**

N/A

- **Áreas públicas objeto de lavado y programación de la actividad**

N/A

- **Puentes peatonales objeto de lavado y programación de la actividad**

N/A

### 3.12 RESIDUOS ESPECIALES

- **Condiciones en las que se realizará las actividades del servicio público para atender los residuos especiales**

N/A

	<b>PROGRAMA PARA LA PRESTACION DEL SERVICIO PUBLICO DE ASEO</b>	<b>Código: FOP-162-POP-110</b>
		<b>Fecha de Emisión: Enero 22 de 2020</b>
		<b>Versión: 1</b>

### 3.13 PROGRAMA DE GESTIÓN DEL RIESGO

Condiciones de amenaza, vulnerabilidad y riesgo	Acciones de respuesta del prestador del servicio	Medidas que deben ser adoptadas por el usuario o un tercero
Bloque Vías de Acceso	PROCEDIMIENTO OPERATIVO NORMALIZADO BLOQUEOS VÍAS DE ACCESO	El usuario debe acatar lo señalado por el comité del riesgo municipal
Inundación	PON-014-PGI-016 PROCEDIMIENTO OPERATIVO NORMALIZADO INUNDACION	El usuario debe acatar lo señalado por el comité del riesgo municipal
Sequía	PROCEDIMIENTO OPERATIVO NORMALIZADO SEQUÍA	El usuario debe acatar lo señalado por el comité del riesgo municipal
Vendaval	PROCEDIMIENTO OPERATIVO NORMALIZADO VENDAVAL	El usuario debe acatar lo señalado por el comité del riesgo municipal
Movimientos en masa	PROCEDIMIENTO OPERATIVO NORMALIZADO MOVIMIENTOS EN MASA	El usuario debe acatar lo señalado por el comité del riesgo municipal
Incendio	PON-006-PGI-016 PROCEDIMIENTO OPERATIVO NORMALIZADO INCENDIO	El usuario debe acatar lo señalado por el comité del riesgo municipal
Sismo	PON-016-PGI-016 PROCEDIMIENTO OPERATIVO NORMALIZADO AVENIDAS SISMO	El usuario debe acatar lo señalado por el comité del riesgo municipal
Tormenta Eléctrica	PROCEDIMIENTO OPERATIVO NORMALIZADO TORMENTAS ELÉCTRICAS	El usuario debe acatar lo señalado por el comité del riesgo municipal
Avenida torrencial	PON-020-PGI-016 PROCEDIMIENTO OPERATIVO NORMALIZADO AVENIDAS TORRENCIALES	El usuario debe acatar lo señalado por el comité del riesgo municipal
Huracán	PROCEDIMIENTO OPERATIVO NORMALIZADO HURACÁN	El usuario debe acatar lo señalado por el comité del riesgo municipal
Antrópicos intencionales	PROCEDIMIENTO OPERATIVO NORMALIZADO AVENIDAS ANTRÓPICAS INTENCIONALES	El usuario debe acatar lo señalado por el comité del riesgo municipal
Granizada	PROCEDIMIENTO OPERATIVO NORMALIZADO GRANIZADA	El usuario debe acatar lo señalado por el comité del riesgo municipal
Avalancha	PROCEDIMIENTO OPERATIVO NORMALIZADO AVALANCHA	El usuario debe acatar lo señalado por el comité del riesgo municipal

	<b>PROGRAMA PARA LA PRESTACION DEL SERVICIO PUBLICO DE ASEO</b>	Código: FOP-162-POP-110
		Fecha de Emisión: Enero 22 de 2020
		Versión: 1

Condiciones de amenaza, vulnerabilidad y riesgo	Acciones de respuesta del prestador del servicio	Medidas que deben ser adoptadas por el usuario o un tercero
Epidemias	PON-018-PGI-016 PROCEDIMIENTO OPERATIVO NORMALIZADO EPIDEMIAS	El usuario debe acatar lo señalado por el comité del riesgo municipal
Agentes Infecciosos	PON-019-PGI-016 PROCEDIMIENTO OPERATIVO NORMALIZADO AGENTES INFECCIOSOS	El usuario debe acatar lo señalado por el comité del riesgo municipal

### 3.14 SUBSIDIOS Y CONTRIBUCIONES

- **Factores de subsidios y aporte solidario**

N/A

- **Equilibrio en el balance de subsidios y contribuciones**

N/A

- **Equipos, elementos y/o recursos aportados por el ente territorial bajo condición (cuando aplique)**

N/A



**PROGRAMA PARA LA PRESTACION DEL  
SERVICIO PUBLICO DE ASEO**

Código: FOP-162-POP-110

Fecha de Emisión: Enero 22  
de 2020

Versión: 1

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

Programa PGIRS	Proyecto PGIRS	Actividad	Meta	2020	2021	2022	2023	2025	2026	2027
PROGRAMA INSTITUCIONAL	Diseño de estándares técnicos y jurídicos para la consolidación y sostenibilidad empresarial de las organizaciones de recicladores	*Diagnóstico de las organizaciones de recicladores y/o de las Personas prestadoras del servicio público de aseo de residuos aprovechables	Directrices con estándares técnicos jurídicos formuladas							
		*Lineamientos para la definición de los programas de inclusión de población recicladora y de las acciones afirmativas a implementar por parte de los Municipios.		con y X						
		*Diseño de los modelos para la prestación de servicio de aprovechamiento								
		Estructuración y definición del proceso de contratación		X						
		Contratación y legalización del contrato		X						
		Desarrollo, seguimiento, y supervisión del Contrato		X						
		Recibo a satisfacción de los PRODUCTOS		X						
		Recibo a satisfacción de los PRODUCTOS		X						



**PROGRAMA PARA LA PRESTACION DEL  
SERVICIO PUBLICO DE ASEO**

Código: FOP-162-POP-110

Fecha de Emisión: Enero 22  
de 2020

Versión: 1

Programa PGIRS	Proyecto PGIRS	Actividad	Meta	2020	2021	2022	2023	2025	2026	2027
		Socialización de esquema empresarial entre los actores		X						
		Estructuración y puesta en marcha de la Empresa		X						
		Consolidar la información del proyecto en el Sistema de Información de Gestión de Residuos Metropolitanos		X						
	Organización empresarial de transportadores de RCD hacia la legalidad, la eliminación de puntos críticos y el aprovechamiento	<p>*Definición de las características de la organización empresarial que tendrían los transportadores de RCD.</p> <p>*Definir los actores participantes de la agremiación y sus obligaciones, derechos y deberes. El municipio participa como garante.</p> <p>*Definir el modelo empresarial que se implementará para los transportadores</p> <p>*Definir el plan de negocio para los transportadores</p> <p>*Plan de ejecución que tendrá el modelo empresarial de transportadores de RCD</p> <p>*Definir los beneficios que el municipio articulará a favor de los</p>	Organización empresarial de los transportadores apoyada en un programa social con beneficios de educación para los transportadores de RCD y sus familias.	X						



**PROGRAMA PARA LA PRESTACION DEL  
SERVICIO PUBLICO DE ASEO**

Código: FOP-162-POP-110

Fecha de Emisión: Enero 22  
de 2020

Versión: 1

Programa PGIRS	Proyecto PGIRS	Actividad	Meta	2020	2021	2022	2023	2025	2026	2027
		transportadores *Convocatoria y difusión del proyecto entre los actores claves: motococheros y volqueteros								
		Estructuración y definición del proceso de contratación		X						
		Contratación y legalización del contrato		X						
		Desarrollo, seguimiento, y supervisión del Contrato		X						
		Recibo a satisfacción de los PRODUCTOS		X						
		Recibo a satisfacción de los PRODUCTOS		X						
		Socialización de esquema empresarial entre los actores		X						
		Estructuración y puesta en marcha de la Empresa		X						
		Consolidar la información del proyecto en el Sistema de Información de Gestión de Residuos Metropolitano		X						



**PROGRAMA PARA LA PRESTACION DEL  
SERVICIO PUBLICO DE ASEO**

Código: FOP-162-POP-110

Fecha de Emisión: Enero 22  
de 2020

Versión: 1

Programa PGIRS	Proyecto PGIRS	Actividad	Meta	2020	2021	2022	2023	2025	2026	2027
	Plan digital de monitoreo y participación ciudadana para la limpieza pública y eliminación de puntos críticos.	Levantamiento de requerimientos de la plataforma Selección de plataformas y tecnologías Validación de requerimientos mediante el desarrollo de prototipos Diseño del modelo de datos Diseño de formularios de captura Realización y validación de pruebas funcionales Implementación del sistema en ambiente de producción	100% del sistema implementado		X					
		Estructuración y definición del proceso de contratación			X					
		Contratación y legalización del contrato			X					
		Desarrollo, seguimiento, supervisión y del Contrato			X					
		Recibo a satisfacción de los PRODUCTOS			X					
		Recibo a satisfacción de los PRODUCTOS			X					
		Socialización de esquema empresarial entre los actores			X					



**PROGRAMA PARA LA PRESTACION DEL  
SERVICIO PUBLICO DE ASEO**

Código: FOP-162-POP-110

Fecha de Emisión: Enero 22  
de 2020

Versión: 1

Programa PGIRS	Proyecto PGIRS	Actividad	Meta	2020	2021	2022	2023	2025	2026	2027
		Estructuración y puesta en marcha de la Empresa			X					
		Consolidar la información del proyecto en el Sistema de Información de Gestión de Residuos Metropolitanos			X					
	Diseño de plan de medios para la promoción de las metas y proyectos del PGIRS	Principios orientadores del Plan: 1)foco principal: CULTURA de la separación en la fuente, aprovechamiento de residuos reciclables, orgánicos y RCD, CULTURA de la Limpieza Pública 2) Lenguaje simple y orientado a cumplir y lograr las metas trazadas 3) Promoción de la autoestima, los sentidos, el conocimiento y la acción-participación de todos los ciudadanos. 4) Alineación y coordinación: municipio, empresa de aseo, Gestores de Aprovechamiento y Autoridades Ambientales. 5) Pedagogía y argumentos para cumplir la norma	Estructurar un plan comunicacional que permita llegar a los diferentes usuarios del servicio público de aseo para generar adecuados hábitos de separación en la fuente, fomentar la cultura de la limpieza de áreas públicas y el desarrollo de competencias laborales para el aprovechamiento de residuos orgánicos, reciclables y RCD.	X						



**PROGRAMA PARA LA PRESTACION DEL  
SERVICIO PUBLICO DE ASEO**

Código: FOP-162-POP-110

Fecha de Emisión: Enero 22  
de 2020

Versión: 1

Programa PGIRS	Proyecto PGIRS	Actividad	Meta	2020	2021	2022	2023	2025	2026	2027
		6) Comunicación sistemática, perseverante, focalizada, con alcances de corto, mediano y largo plazo. 7) Gestión Municipal, para elevar a política pública las metas estratégicas del PGIRS.								
		Cronograma y fases del Plan: recursos humanos, recursos técnicos, presupuesto anualizado y trimestral		X						
		Listado y acuerdos sobre tipo de piezas y contenidos: alto énfasis en redes sociales y medios digitales, para personalizar la pedagogía, la información		X						
		Contenidos basados en el PGIRS		X						
		Identificación y personalización de actores, para orientar el PLAN		X						



**PROGRAMA PARA LA PRESTACION DEL  
SERVICIO PUBLICO DE ASEO**

Código: FOP-162-POP-110

Fecha de Emisión: Enero 22  
de 2020

Versión: 1

Programa PGIRS	Proyecto PGIRS	Actividad	Meta	2020	2021	2022	2023	2025	2026	2027
		con medición de impacto								
		Estructuración y definición del proceso de contratación		X						
		Contratación y legalización del contrato		X						
		Desarrollo, seguimiento, y supervisión del Contrato		X						
		Recibo a satisfacción de los PRODUCTOS		X						
		Recibo a satisfacción de los PRODUCTOS		X						
		Socialización de esquema empresarial entre los actores		X						
		Estructuración y puesta en marcha de la Empresa		X						
		Consolidar la información del proyecto en el Sistema de Información de Gestión de Residuos Metropolitano		X						
	Plan educativo municipal unificado para la gestión integral de los residuos sólidos, alineado con el modelo educativo regional PGIRS-R	Planeación	Diseño e implementación de un Modelo Educativo Municipal, articulado al PGIRS regional para el fomento de la Separación en la fuente, la Limpieza Pública	X						



**PROGRAMA PARA LA PRESTACION DEL  
SERVICIO PUBLICO DE ASEO**

Código: FOP-162-POP-110

Fecha de Emisión: Enero 22  
de 2020

Versión: 1

Programa PGIRS	Proyecto PGIRS	Actividad	Meta	2020	2021	2022	2023	2025	2026	2027
			y el desarrollo de competencias laborales para el aprovechamiento de residuos reciclables, orgánicos y RCD. Con meta al 2020							
		Consulta		X						
		Diseño del Modelo Educativo Municipal articulado al PGIRS Regional		X						
		Diseño De Guías De Buenas Prácticas		X						
		Diseño del Plan de Medios		X						
		Estructuración y definición del proceso de contratación		X						
		Contratación y legalización del contrato		X						
		Desarrollo, seguimiento, supervisión y del Contrato		X						
		Recibo a satisfacción de los PRODUCTOS		X						
		Recibo a satisfacción de los PRODUCTOS		X						
		Socialización de esquema empresarial entre los actores		X						
		Estructuración y puesta en marcha de la Empresa		X						



**PROGRAMA PARA LA PRESTACION DEL  
SERVICIO PUBLICO DE ASEO**

Código: FOP-162-POP-110

Fecha de Emisión: Enero 22  
de 2020

Versión: 1

Programa PGIRS	Proyecto PGIRS	Actividad	Meta	2020	2021	2022	2023	2025	2026	2027
		Consolidar la información del proyecto en el Sistema de Información de Gestión de Residuos Metropolitanos		X						
PROGRAMA DE APROVECHAMIENTO	Aforo y caracterización física de residuos sólidos y especiales	Elaborar un diagnóstico sobre caracterizaciones realizadas en el Municipio a partir de información secundaria disponible de las entidades públicas y privadas involucradas en la gestión de residuos sólidos urbanos.	2 estudios de caracterización (en el año 2020 y en el año 2023)	X						
		Estructuración y definición del proceso de contratación		X						
		Contratación y legalización del contrato		X						
		Desarrollo, seguimiento, y supervisión del Contrato		X						
		Recibo a satisfacción de los PRODUCTOS		X						
		Recibo a satisfacción de los PRODUCTOS		X						
		Socialización de esquema empresarial entre los actores		X						
		Estructuración y puesta en marcha de la Empresa		X						



**PROGRAMA PARA LA PRESTACION DEL  
SERVICIO PUBLICO DE ASEO**

Código: FOP-162-POP-110

Fecha de Emisión: Enero 22  
de 2020

Versión: 1

Programa PGIRS	Proyecto PGIRS	Actividad	Meta	2020	2021	2022	2023	2025	2026	2027
		Consolidar la información del proyecto en el Sistema de Información de Gestión de Residuos Metropolitanos		X						
	Estudio de Evaluación Técnica y Económica de alternativas de tratamiento y aprovechamiento de los residuos como Prestación del Servicio Público de Aprovechamiento	Formulación y estructuración de alternativas factibles para la gestión integral de residuos en el Municipio de Bello, entre las que se pueden evaluar individual a de forma conjunta: reciclaje, compostaje, lumbricultura, biodigestión anaerobia, gasificación por plasma y pirolisis	Identificar alternativas de tratamiento y aprovechamiento de residuos reciclables y orgánicos viables para el municipio de Bello		X					
		Estructuración y definición del proceso de contratación			X					
		Contratación y legalización del contrato			X					
		Desarrollo, seguimiento, y supervisión del Contrato			X					
		Recibo a satisfacción de los PRODUCTOS			X					
		Recibo a satisfacción de los PRODUCTOS			X					
		Socialización de esquema			X					



**PROGRAMA PARA LA PRESTACION DEL  
SERVICIO PUBLICO DE ASEO**

Código: FOP-162-POP-110

Fecha de Emisión: Enero 22  
de 2020

Versión: 1

Programa PGIRS	Proyecto PGIRS	Actividad	Meta	2020	2021	2022	2023	2025	2026	2027
		empresarial entre los actores								
		Estructuración y puesta en marcha de la Empresa			X					
		Consolidar la información del proyecto en el Sistema de Información de Gestión de Residuos Metropolitanos			X					
	Diseño y construcción de 4 estaciones de clasificación y aprovechamiento de residuos reciclables (con base en pre diseño del PGIRS-Regional ECA2_REC de 15 Ton/día)	Diseños	4 ECAS de Residuos reciclables con base en pre diseños ECA2_REC de 15 toneladas/día		X					
		Estructuración y definición del proceso de contratación			X					
		Contratación y legalización del contrato			X					
		Desarrollo, seguimiento, supervisión y del Contrato			X					
		Recibo a satisfacción de los PRODUCTOS			X					
		Recibo a satisfacción de los PRODUCTOS			X					
		Socialización de esquema			X					



**PROGRAMA PARA LA PRESTACION DEL  
SERVICIO PUBLICO DE ASEO**

Código: FOP-162-POP-110

Fecha de Emisión: Enero 22  
de 2020

Versión: 1

Programa PGIRS	Proyecto PGIRS	Actividad	Meta	2020	2021	2022	2023	2025	2026	2027
		empresarial entre los actores								
		Estructuración y puesta en marcha de la Empresa			X					
		Consolidar la información del proyecto en el Sistema de Información de Gestión de Residuos Metropolitanos			X					
	Diseño y construcción de 12 instalaciones y/o estaciones para el aprovechamiento, a través del tratamiento de residuos orgánicos (con base en pre diseños del PGIRS-Regional)	Diseño y construcción de 10 instalaciones y/o estaciones para el aprovechamiento, a través del tratamiento de residuos orgánicos (con base en pre diseños del PGIRS-Regional)	10 instalaciones y/o Estaciones para el aprovechamiento, a través del Tratamiento de Residuos Orgánicos con base en pre diseños ECA1_ORG de 1,5 toneladas/día	X						
		Desarrollo de los Estudios Previos		X						
		Estructuración y definición del proceso de contratación		X						
		Contratación y legalización del contrato		X						
		Desarrollo, seguimiento, y supervisión del Contrato, hasta la construcción, dotación y puesta en marcha de las Instalaciones para el Tratamiento y Aprovechamiento de Residuos Orgánicos		X						



**PROGRAMA PARA LA PRESTACION DEL  
SERVICIO PUBLICO DE ASEO**

Código: FOP-162-POP-110

Fecha de Emisión: Enero 22 de 2020

Versión: 1

Programa PGIRS	Proyecto PGIRS	Actividad	Meta	2020	2021	2022	2023	2025	2026	2027
		Socialización de los resultados de los diseños construcción y puesta en marcha de las instalaciones de aprovechamiento de residuos orgánicos		X						
		Elaboración de Resumen Ejecutivo del proyecto, para su difusión		X						
		Consolidar la información del proyecto en el Sistema de Información de Gestión de Residuos Metropolitanos		X						
	Estudios y diseños de la Red de Instalaciones y/o Estaciones para el aprovechamiento, a través del Tratamiento de Residuos Orgánicos con base en pre diseño ECA4_ORG de 20 a 40 toneladas/día	Desarrollo de los Estudios Previos	Diseños y construcción de 2 Instalaciones y/o Estaciones para el aprovechamiento, a través del Tratamiento de Residuos Orgánicos con base en pre diseños ECA4_ORG de 20 a 40 toneladas/día	X						
		Estructuración y definición del proceso de contratación		X						
		Contratación y legalización del contrato		X						



**PROGRAMA PARA LA PRESTACION DEL  
SERVICIO PUBLICO DE ASEO**

Código: FOP-162-POP-110

Fecha de Emisión: Enero 22  
de 2020

Versión: 1

Programa PGIRS	Proyecto PGIRS	Actividad	Meta	2020	2021	2022	2023	2025	2026	2027
		Desarrollo, seguimiento, y supervisión del Contrato, hasta la construcción, dotación y puesta en marcha de las Instalaciones para el Tratamiento y Aprovechamiento de Residuos Orgánicos		X						
		Socialización de los resultados de los diseños construcción y puesta en marcha de las instalaciones de aprovechamiento de residuos orgánicos		X						
		Elaboración de Resumen Ejecutivo del proyecto, para su difusión		X						
		Consolidar la información del proyecto en el Sistema de Información de Gestión de Residuos Metropolitanos		X						
	Instalación de 100 estaciones integrales de aprovechamiento de residuos reciclables y orgánicos de pequeña escala.	Desarrollo de los Estudios Previos	Poner en operación la red de ECAS para reciclables y de instalaciones y/o estaciones para el aprovechamiento, a través del tratamiento de orgánicos (reciclables y				X			



**PROGRAMA PARA LA PRESTACION DEL  
SERVICIO PUBLICO DE ASEO**

Código: FOP-162-POP-110

Fecha de Emisión: Enero 22  
de 2020

Versión: 1

Programa PGIRS	Proyecto PGIRS	Actividad	Meta	2020	2021	2022	2023	2025	2026	2027
			orgánicos), con al menos 100 ECAS y de instalaciones y/o estaciones de pequeña escala en funcionamiento.							
		Estructuración y definición del proceso de contratación					X			
		Contratación y legalización del contrato					X			
		Desarrollo, seguimiento, y supervisión del Contrato, hasta la construcción y puesta en marcha de las 100 ECAS INTEGRALES para el Tratamiento y Aprovechamiento de Residuos Orgánicos y Reciclables					X			
		Recibo a satisfacción de los PRODUCTOS DE DISEÑO CONSTRUCCIÓN, DOTACIÓN Y PUESTA EN MARCHA					X			
		Socialización de los resultados de los diseños construcción y puesta en marcha de las instalaciones de aprovechamiento					X			



**PROGRAMA PARA LA PRESTACION DEL  
SERVICIO PUBLICO DE ASEO**

Código: FOP-162-POP-110

Fecha de Emisión: Enero 22  
de 2020

Versión: 1

Programa PGIRS	Proyecto PGIRS	Actividad	Meta	2020	2021	2022	2023	2025	2026	2027
		de residuos orgánicos								
		Elaboración de Resumen Ejecutivo del proyecto, para su difusión					X			
		Consolidar la información del proyecto en el Sistema de Información de Gestión Residuos Metropolitano					X			
	Diseño y puesta en marcha de rutas selectivas de reciclables y orgánicos asociadas al dimensionamiento y localización de la infraestructura de estaciones e instalaciones de aprovechamiento	Desarrollo de los Estudios Previos	Un diseño de optimización de rutas selectivas de residuos reciclables y orgánicos asociados a las ECAs. 2. Puesta en marcha con seguimiento, monitoreo y evaluación del diseño de rutas selectivas.				X			
		Estructuración y definición del proceso de contratación					X			
		Contratación y legalización del contrato					X			
		Desarrollo, seguimiento, y supervisión del Contrato, hasta la construcción y puesta en marcha de las rutas selectivas de					X			



**PROGRAMA PARA LA PRESTACION DEL  
SERVICIO PUBLICO DE ASEO**

Código: FOP-162-POP-110

Fecha de Emisión: Enero 22 de 2020

Versión: 1

Programa PGIRS	Proyecto PGIRS	Actividad	Meta	2020	2021	2022	2023	2025	2026	2027
		residuos reciclables y orgánicos, acopladas a la Infraestructura de aprovechamiento desarrollada y proyectada								
		Recibo a satisfacción de los PRODUCTOS DE DISEÑO Y PUESTA EN MARCHA					X			
		Socialización de los resultados de los diseños de RUTAS SELECTIVAS					X			
		Elaboración de Resumen Ejecutivo del PROYECTO, para su difusión					X			
		Consolidar la información del proyecto en el Sistema de Información de Gestión de Residuos Metropolitanos					X			
PROGRAMA INCLUSIÓN DE RECICLADORES	Fortalecimiento empresarial de empresas de servicios públicos (ESP) de aprovechamiento conformadas con recicladores.	Desarrollo de los Estudios Previos	Un proyecto de fortalecimiento empresarial anual (por 5 años), sustentado con planes de negocios u otros mecanismos de participación para priorizar las inversiones.							
		Estructuración y definición del proceso de contratación								
		Contratación y legalización del contrato								



**PROGRAMA PARA LA PRESTACION DEL  
SERVICIO PUBLICO DE ASEO**

Código: FOP-162-POP-110

Fecha de Emisión: Enero 22  
de 2020

Versión: 1

Programa PGIRS	Proyecto PGIRS	Actividad	Meta	2020	2021	2022	2023	2025	2026	2027
		Desarrollo, seguimiento, y supervisión del Contrato, hasta la entrega de los Planes de Negocios.								
		Recibo a satisfacción de los productos de planes de negocios y aplicación								
		Socialización de los resultados								
		Elaboración de Resumen Ejecutivo del proyecto, para su difusión								
		Consolidar la información del proyecto en el Sistema de Información de Gestión de Residuos Metropolitanos								
PROGRAMA DE GESTIÓN DEL RIESGO	Formulación del plan de gestión del riesgo municipal para la gestión integral de los residuos y la prestación del servicio de aseo	Desarrollo de los Estudios Previos	Documento Programa de Gestión del Riesgo elaborado, implementado y socializado 100%				X			
		Estructuración y definición del proceso de contratación					X			
		Contratación y legalización del contrato					X			
		Desarrollo, seguimiento, y supervisión del Contrato					X			



**PROGRAMA PARA LA PRESTACION DEL  
SERVICIO PUBLICO DE ASEO**

Código: FOP-162-POP-110

Fecha de Emisión: Enero 22  
de 2020

Versión: 1

Programa PGIRS	Proyecto PGIRS	Actividad	Meta	2020	2021	2022	2023	2025	2026	2027
		Recibo a satisfacción de los productos plan de gestión del riesgo de Plan de Gestión Integral de Residuos					X			
		Socialización del Plan de Gestión de Riesgos del PGIRS entre actores					X			
		Resumen Ejecutivo del PLAN					X			
		Consolidar la información del proyecto en el Sistema de Información de Gestión de Residuos Metropolitano					X			

**JUAN MANUEL GOMEZ**  
Representante Legal

ACTIVIDAD	NOMBRE	CARGO
REVISÓ	Ana María Quintero Elejalde	Directora Nacional de Procesos y Control Operativo JR.
APROBÓ	Germán Augusto Torres	Gerente Regional 