



 Versión:
 Fecha Creación:

 0.0
 27/08/2025

 Código:
 F-DS-7100-238,37-102

FORMATO REVISIÓN TÉCNICA PROYECTOS IAT

Evaluación de los requisitos de presentación establecidos en la Resolución nacional 547 de 2022 y el Decreto municipal 510 de 2025

Ejecutivo Acompañamiento Otro. ¿Cuál?

1. ASPECTOS GENERALES DEL PROYECTO

Fecha de radicación del proyecto	30/07/2025
Tipo de radicación del proyecto	Virtual: Presencial: X
Información de la Organización	ID - RUPS: 20251448683445124 NIT: 901384246-0 Dirección: Transversal 1HN #5ª-02, Piedecuesta. Teléfono: 3112677189
Nombre del proyecto	Correo electrónico: reciclamasesp@gmail.com Proyecto mejora infraestructurales para la prestación del servicio público de
Duración, ejecución del proyecto	aprovechamiento en la ciudad de Bucaramanga. 4 años
Costo del proyecto	\$ 292.930.000 – Porcentaje de aprovechamiento 2%
Tipo de proyecto	Aprovechamiento_x_ Tratamiento
Aspectos normativos utilizados para la evaluación del proyecto	Para la evaluación del proyecto se tomó el Anexo Técnico de la Resolución 547 de 2022, "Requisitos para la formulación de proyectos de Aprovechamiento y Tratamiento susceptibles de ser financiados con recursos provenientes del Incentivo al Aprovechamiento y Tratamiento de residuos sólidos (IAT)", Plan de Gestión Integral de Residuos sólidos adoptado por el Decreto 0377 de 2025, Resolución CRA 720 de 2015, Decreto 802 de 2022, Decreto 596 de 2016, Resolución 276 de 2016, Decreto 1345 de 2021, Acuerdo 048 de 2014, Resolución CRA 720 DE 2015. Decreto municipal 510 de 2025.
Plan de Desarrollo Municipal:	BUCARAMANGA AVANZA SEGURA
Objetivo Estratégico	Consolidar un modelo de gestión ambiental sostenible e incluyente, garantizando la protección de los recursos naturales, el cumplimiento de las metas de aprovechamiento y el cierre técnico del relleno sanitario "El Carrasco".
Programa:	Gestión integral de residuos sólidos y fortalecimiento de la economía circular en el Distrito de Bucaramanga.
Nombre del proyecto:	Ampliar la cobertura del servicio de aprovechamiento mediante la inclusión social y productiva de las organizaciones de recicladores y el fortalecimiento de su infraestructura operativa, con el fin de alcanzar una recolección superior a las 700 toneladas anuales de residuos aprovechables.
Proyecto PGIRS:	Línea de aprovechamiento.





 Versión:
 Fecha Creación:

 0.0
 27/08/2025

 Código:
 F-DS-7100-238,37-102

FORMATO REVISIÓN TÉCNICA PROYECTOS IAT

Línea de participación ciudadana y cultura ambiental.

2. VERIFICACIÓN DE REQUISITOS LEGALES

Descripción del requisito	Cumple	No Cumple	No aplica	Observación
Registro Único de Prestadores de Servicios (RUPS) o el número de identificación de la organización expedidos por la Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios.	x			El proponente cumple con el Registro Único de Prestadores de Servicios de la Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios (RUPS) según certificado:ID - RUPS: 20251448683445124 NIT: 901384246-0 Dirección: Transversal 1HN #5ª-02, Piedecuesta. Teléfono: 3112677189 Correo electrónico: reciclamasesp@gmail.com; Documento requerido para establecer la Naturaleza jurídica del prestador, de conformidad con lo dispuesto por la superintendencia quien establece la presentación de dicho Registro Único de Prestadores de Servicios (RUPS) de la Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios; y cumplir el requisito habilitante; más aún cuando el proyecto presentado se refiere a APROVECHAMIENTO cumpliendo con la capacidad jurídica.
Certificación del uso del suelo del predio en donde se pretende ubicar el proyecto expedida por el curador urbano o la oficina de planeación, según sea el caso.		X		El solicitante presenta documento de uso del suelo, sin embargo, este no corresponde al nombre del representante legal ni a las direcciones proporcionadas en RUPS y cámara de comercio, por lo anterior de sugiere el contrato de arrendamiento del lugar.
Licencia ambiental para proyectos de Tratamiento cuando se requiera de conformidad con las normas ambientales.			х	No aplica para el proyecto ya que corresponde a proyecto de aprovechamiento.
¿El proyecto cumple con estos requisitos?	SI	"		NO_X

3. VERIFICACIÓN DEL CUMPLIMIENTO TÉCNICO





Versión: Fecha Creación: 27/08/2025
Código: F-DS-7100-238,37-102

ASPECTO	DESCRIPCIÓN	CUMPLE CUI		OBSERVACIÓN	
	Necesidad oportunidad	×		> 1 Camión NHR dobl	
				cabina 2.2.	
	2.5 1634 1632			1 Motocarro Baja Máxima cargo versión	
	SE 00 1 H			Estacas (madera).	
	The state of			> Prensa compactadora.	
	Para III			> Molino Triturador 25 hp	
		=			
				El proyecto presenta u	
	r ac Lorder C			formulación sólida, c	
				diagnóstico territori respaldo legal, alineación c	
				el PGIRS y una cla	
				oportunidad de financiación	
				través del IAT. Su enfoque d	
in, in dig Art la mil				infraestructura y logistic	
	Called By 1			responde directamente a la	
1.60 557	ai englisivi			brechas técnicas y sociale	
on RVIII (BUD	507 - 1			que limitan aprovechamiento de residuo	
92 ·	-816-100(L)			en Bucaramanga.	
sursurabel corea		x		• Línea de	
n publicada romada eb				aprovechamiento.	
robenome el				 Línea de inclusiór 	
occusion unit				social y laboral de	
				los recicladores de oficio.	
o management and				Linea de reducciór	
Intecedentes				de disposición final.	
e describe				• Línea de	
12/7-132/11				participación	
				ciudadana y cultura	
tokenies is				ambiental.	
				Metas de los ejes estratégicos:	
in Europulie egon				 Aumento de la tasa 	
shiphines the EANLY Is the				de	
1	Relación con el			aprovechamiento.	
e 200	PGIRS			Disminución en la	
1				disposición final en	
withing senter a				El Carrasco.	
ianologios s notalghol sinc				➤ Inclusión y	
2 HOVALENDI SUL	ASSESSMENT OF			dignificación del reciclador de oficio.	
deling Ly dask				 Mejora de la 	
e groundours r				logística,	
gal, e patri e	134.77 HWV			información y	
	E DE CIRDIUT	and the common of the common o		cultura ciudadana.	
_ 4	Constant Santy			El provocto dominato	
	01930#03 390388Us			El proyecto demuestra un fuerte alineación técnica	
	Friendly 7			estratégica con el PGIRS de	
native shallow				Bucaramanga, al abordar de	
aegga				manera integral los	
JUSE DE SELL			1	componentes clave de	







Fecha Creación: 27/08/2025 Versión: 0.0 Código: F-DS-7100-238,37-

102

2 - 1	90 _ 0		especialmente el de aprovechamiento. Su implementación permitiría:
			Incrementar significativamente la recuperación de residuos reciclables, pasando de 10 a 50 toneladas mensuales, lo que representa un avance sustancial frente a la meta de reducción de disposición final en el relleno sanitario El Carrasco. Fortalecer la inclusión social y laboral de los recicladores de oficio, en cumplimiento de la normativa vigente (Decreto 1381 de 2024), mediante la dotación de infraestructura y el respaldo a una organización formal con trayectoria comprobada. Mejorar la trazabilidad y eficiencia operativa del componente de aprovechamiento, facilitando la implementación de campañas de educación ambiental y la participación ciudadana en la separación en la fuente. Contribuir al cumplimiento de las metas del Plan de Desarrollo Municipal 2024– 2027, en lo referente a la gestión sostenible de residuos y la transición hacia una ciudad circular y resiliente. En consecuencia, el proyecto no solo es pertinente y coherente con el PGIRS, sino que también responde a los desafíos estructurales actuales del municipio en materia de residuos sólidos, proponiendo soluciones sostenibles que fortalecen el sistema de aprovechamiento y dignifican el rol de los recicladores como actores clave del modelo de economía circular. CONCEPTO
	Actores involucrados	х	SUBSECRETARÍA DE AMBIENTE 1. Actores de orden municipal: Secretaria de salud y ambiente de





When the same is a final or

IN ARREST MACRE NE

BS MIN SHOP GRANT IN

GILASMALIP ITSTEMBA STORE SERVICE NOTE HE DE

-16 TH3

PROCESO DESARROLLO SOSTENIBLE

Versión: 0.0

Fecha Creación: 27/08/2025

Código: F-DS-7100-238,37-102

FORMATO REVISIÓN TÉCNICA PROYECTOS IAT

Bucaramanga; Alcaldía municipal de Bucaramanga.

2. Actores de orden Nacional:
Superintendencia de servicios públicos domiciliarios (SSPD); Ministerio de Vivienda, Ciudad y Territorio-Dirección de

residuos sólidos.

3. Actores de orden territorial:
Corporación Recicla y Más; Recicladores de oficio asociados.

 Aliados y terceros: Ecorestoratios s.a.s.; proveedores y compradores de material reciclable.

CONCEPTO PLANEACIÓN

El proyecto cuenta con una estructura institucional sólida y bien articulada, que involucra actores de los niveles municipal, nacional, territorial y estratégico, cada uno con roles claramente definidos que garantizan su viabilidad técnica, operativa y normativa.

A nivel municipal, la Secretaría de Salud y Ambiente y la Alcaldía de Bucaramanga aseguran la coherencia del proyecto con el PGIRS y el Plan de Desarrollo Municipal, además de brindar respaldo técnico y seguimiento institucional.

A nivel nacional, el Ministerio de Vivienda y la SSPD aportan el marco normativo y de control necesario para la estructuración y ejecución del proyecto bajo los lineamientos del Protocolo IAT.

A nivel territorial, la Corporación Recicla y Más y los recicladores de oficio asociados son los actores ejecutores y beneficiarios directos, lo que garantiza impacto social, inclusión laboral y fortalecimiento del





 Versión:
 Fecha Creación:

 0.0
 27/08/2025

 Código:
 F-DS-7100-238,37

102

			componente de aprovechamiento. Los aliados estratégicos como Ecorestortas S.A.S. y los compradores de material reciclable complementan el proyecto con soporte técnico y sostenibilidad económica, cerrando el ciclo de gestión de residuos. En conjunto, los actores involucrados conforman un ecosistema colaborativo que pormito al proyecto.
		X	permite al proyecto responder de manera efectiva a los desafíos estructurales del municipio en materia de residuos sólidos, promoviendo la eficiencia, la cobertura, la inclusión y la transición hacia un modelo de ciudad circular. CONCEPTO SUBSECRETARÍA DE
			AMBIENTE Su línea base corresponde al volumen actual de residuos sólidos aprovechables gestionados mensualmente por Recicla y Más (120 t/año). Intervenir directamente la corriente de residuos sólidos aprovechables que se disponen en El Carrasco.
Aspectos técnicos y operativos	Caracterización línea base		CONCEPTO PLANEACIÓN La caracterización de la línea base del proyecto evidencia una situación crítica en la gestión de residuos sólidos aprovechables en Bucaramanga, con una baja tasa de aprovechamiento y una alta disposición final en el relleno sanitario El Carrasco. Actualmente, la Corporación Recicla y Más gestiona un volumen limitado de residuos aprovechables, lo que refleja una capacidad instalada aún insuficiente frente a las necesidades del municipio.
			El proyecto propone una intervención directa sobre esta problemática mediante el fortalecimiento operativo y logístico de la organización, incluyendo la incorporación de vehículos, motocarros y maquinaria especializada.





Versión: 0.0 Código:

Fecha Creación: 27/08/2025 F-DS-7100-238,37-

102

V AALATTA	
X CONCEPTO	
SUBSECRETAR	ÍA DE
	IA DE
AMBIENTE	
Infraestructura:	
Actualmente se d	
7.101.00.000	cuenta con
Logística:	
Procesos opera	tive e.
i locesos opeia	tivos:
-Cuentan con 10	recicladores
de oficio activos.	Vincularán
4 recicladores ma	
aprobación del p	royecto
-Recolección pro	oramada
(ruta selectiva).	grannada
(I did colocityd).	
-Transporte a EC	Α.
-Clasificación del	material
16 for a side to led adulties -Compactación.	matorial.
Infraestructura y -Pesaje y registro	
logística - Comercialización	۱.
logística -Comercialización	
CONCEPTO PLA	
La infraestructura	v logistica
actual de la	Cornoración
	Corporacion
Trecicia y Ivias	constituyen
una base funcion	al que, si se
fortalece como lo	pronone el
10.14.1000 00.110 10	proporte et
p. Joseph politik	ıra mejorar
sustancialmente I	a eficiencia.
cobertura y traza	leb hebilide
componente	
	_ de
aprovod almondo.	
Sheniupelin 100 cobeths mejora es ese	ncial para
cumplir con las	
	illetas del
1 Office, reducin la	disposición
final en El Carraso	o v avanzar
hacia un modelo	de ciudad
	de ciduad
circular.	
Regionalización Proyecto a ejecuta	ar en el
Municipio de Buca	
CONCEPTO	a carrioriga
	A DE
AMBIENTE	
Se proyecta para	1 2000:
The state of the s	Tailus.
-2027 (660 t/año).	
-2028 (726 t/año).	
2020 (700 tailo).	
	5 t
i roquadhan eo róroscopid-	
Cronograma de CONCEPTO PLAI	MEAGIÓN
an oronograma ga	rantiza que
proyecto al finalizar el n	nes 5 la
Corporación Reci	olo v Máo
O Poradion 1 (con	cia y ivias
Cotara operation a	1 100% de
su capacidad inst	alada. con
HUIDAGHACH CHISANNO trazabilidad	manuinaria
water mada,	
propia y cobertura	
La ejecución bajo	principios
	ansparente
resulted and a line scale of the contratación tra	
de contratación tra	
de contratación tra y preferencia	a por
proveedores locale	a por
	por es refuerza





Versión: Fecha Creación: 27/08/2025 0.0 27/08/2025 Código: F-DS-7100-238,37-

102

				territorial del proyecto.
	1= G-RF			Este enfoque permite una
	1 3 1 A 1 3 1 5 1 5 1			implementación ágil, ordenada y verificable,
				alineada con los objetivos del
				PGIRS y la política de economía circular, y con
				potencial para replicarse en
				otras zonas del municipio.
Anni the transition of the second sec				CONCEPTO
		Х		SUBSECRETARÍA DE AMBIENTE
				Impactos positivos:
				-Reducir 50 ton/mes de residuos reciclables en el
				relleno sanitario.
				-Aumento de la valorización de materiales reciclables.
				-Reducción de huella de
				carbono. -Prevención de lixiviados y
			THE PROPERTY AND ADDRESS OF THE PROPERTY A	vertimientos.
				-Fortalecimiento de la gestión ambiental urbana
				conforme a las metas del
				PGIRS. Impactos negativos:
				-Emisión de gases por
1)				operar vehículos. -Ruidos por maquinaria.
				-Almacenamiento prolongado de residuos.
	teleptificación de			-Posibles lixiviados o
Aspectos	Identificación de impactos			residuos no aprovechablesGeneración de residuos por
ambientales	ambientales y			empaque o embalaje.
	medidas de manejo			Medidas de manejo -Mantenimiento preventivo
ж				de vehículos.
				-Rutas eficientes. -Ubicación de equipos en
				zona aislada de la ECA.
				-Salida de material cada semana.
				-Limpieza continua.
	4	- Analysis districted		-Separación adecuada. -Recolección de residuos por
				EPS autorizada.
		Participation of the Control of the		-Separación y reincorporación de
		Pi in particular de la companya de l		empaques aprovechables al
				proceso de reciclaje.
Particular and a second		to entire quantities of the second of the se		CONCEPTO PLANEACIÓN
		the second secon		El proyecto no solo genera beneficios ambientales
				directos, sino que también
				incorpora una gestión responsable de riesgos y un
				compromiso normativo que





 Versión:
 Fecha Creación:

 0.0
 27/08/2025

 Código:
 F-DS-7100-238,37-102

5 W 10 SA W SUBSTITUTE			garantiza su sostenibilidad
10 \$ 5 100 appending			Esta combinación de impacto
300			positive v control proventing
			positivo y control preventivo
			fortalece su pertinencia
09.545 5.442 5.675 3.7			dentro del PGIRS y lo
of the state,			posiciona como una iniciativa
) of higher a shadou			modelo en la transición hacia
ott og a medninks			una economía circular
centrification of the following			urbana
			ulballa.
country continues a taleful			
1			La inclusión de una matriz de
LAIMER B. Langer Britain			riesgos detallada y un plan
maasaat enbeugs as			de contingencia estructurado
Bright and Arthur 198			demuestra que el proyecto
mantuit em gebones			no solo está técnicamente
Sured by Character			bien formulado, sino que
fologram, es permitables			
antinous			también cuenta con
\$4.00 (M2/12)			mecanismos de resiliencia y
			gobernanza proactiva. Esto
CONCEPTA FILLNEAGON			fortalece su capacidad de
Edit altream Beyong 19 ii			ejecución, su transparencia
eb hollast the antoquae			institucional y su alineación
вир подской нарам			con los estándares de
cunten ola esperance			
sound of the second			sostenibilidad ambiental y
and the state of t			administrativa exigidos por
Design and the country of the countr			el PGIRS y el Protocolo IAT.
Free Ladin on a Secret ekt.			
misses as assended	X		CONCEPTO
al septino and a ception as			SUBSECRETARÍA DE
STATE OF STA			AMBIENTE
Autoriografia de la seguidade			Riesgo/Medida de manejo
y national edition of			
TEVOTO			-Retrasos en entrega de
11-32(0)(9, 1)			vehículos o maquinaria por
			parte de proveedores. /Incluir
91/11/63 s. (18) 91/3			cláusulas contractuales de
e shorter safe is gottine.			cumplimiento, solicitar
26 - Gent Liberto obsidenti			cotizaciones y verificar stock.
Mount and Assistant			Total Stock.
opiacet so lieuto ant sh			-Daños mecánicos en
Laboratories de l'estate de la companyone			
Enumeración,			vehículos o equipos recién
descripción y			adquiridos. /Remitir a la
análisis de los			garantía, hacer
riesgos más			mantenimiento preventivo y
Identificación relevantes			capacitar personal.
	X 35		paradine algeba strict at 13
			-Cambios en precios del
ejecución del			mercado. /Diversificación de
proyecto y medidas			
	1		canales de comercialización,
de manejo			
			priorizar materiales de mayor
de manejo asociadas		, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	
de manejo asociadas		L.W. Adv	priorizar materiales de mayor
de manejo asociadas		I Mi ALL	priorizar materiales de mayor rotación y valor.
de manejo asociadas		runt Adv Muhi Nac	priorizar materiales de mayor rotación y valorClima extremo que impida
de manejo asociadas OTKAMA Y OBJAMA BOJAN Idamii Abyama Ba	DUE BU OIR C	runt Ada Muh Ada	priorizar materiales de mayor rotación y valor. -Clima extremo que impida recolección o afecte
de manejo asociadas	PIO DE BUIL	ruw tao nauw tao	priorizar materiales de mayor rotación y valor. -Clima extremo que impida recolección o afecte condiciones de la ECA.
de manejo asociadas	PIO DE BUIL	O EL MIN DEC	priorizar materiales de mayor rotación y valor. -Clima extremo que impida recolección o afecte condiciones de la ECA. /Ajuste a rutas y horarios.
de manejo asociadas OTAMAS A OSAMAS A O	PIO DE BUIL	CONTRACTOR	priorizar materiales de mayor rotación y valor. -Clima extremo que impida recolección o afecte condiciones de la ECA. /Ajuste a rutas y horarios, techado adecuado de zonas
de manejo asociadas OTMANOS Y OBJANIS ROJANIS	PIO DE BUIL	CLMI AUN HAUN JEC Dichi	priorizar materiales de mayor rotación y valor. -Clima extremo que impida recolección o afecte condiciones de la ECA. /Ajuste a rutas y horarios, techado adecuado de zonas críticas, gestión de aguas
de manejo asociadas OTMANOS Y OBJANIS ROJANIS	PIO DE BUIL	COMPAGE MANA JEC MON	priorizar materiales de mayor rotación y valor. -Clima extremo que impida recolección o afecte condiciones de la ECA. /Ajuste a rutas y horarios, techado adecuado de zonas
de manejo asociadas OTIVERSO Y OBJANIA BO JANIA	PIO DE BUIL	CLWI AUN MAUN JEC MOU	priorizar materiales de mayor rotación y valor. -Clima extremo que impida recolección o afecte condiciones de la ECA. /Ajuste a rutas y horarios, techado adecuado de zonas críticas, gestión de aguas
de manejo asociadas OTMANOS Y OBJANIS ROJANIS	PIO DE BUIL	CLWI-AUL HAUW JEC D HOU	priorizar materiales de mayor rotación y valor. -Clima extremo que impida recolección o afecte condiciones de la ECA. /Ajuste a rutas y horarios, techado adecuado de zonas críticas, gestión de aguas lluvias.
de manejo asociadas OTIVERSO Y OBJANIA BO JANIA	PIO DE BUIL	TUMP AUL	priorizar materiales de mayor rotación y valor. -Clima extremo que impida recolección o afecte condiciones de la ECA. /Ajuste a rutas y horarios, techado adecuado de zonas críticas, gestión de aguas lluvias. -Baja participación
de manejo asociadas OTMANO Y OBLAMA BO JANA JANAMA BO JANAMA BO JANA JANAMA BO JA	PIO DE BUIL	TUMP AUL	priorizar materiales de mayor rotación y valor. -Clima extremo que impida recolección o afecte condiciones de la ECA. /Ajuste a rutas y horarios, techado adecuado de zonas críticas, gestión de aguas lluvias.





 Versión:
 Fecha Creación:

 0.0
 27/08/2025

 Código:
 F-DS-7100-238,37-102

101	* * * * * * * * * * * * * * * * * * *		The state of the s	continua, alianzas con JACs, empresas y administradores de conjuntos.
12.00 × 12.00				-Rotación o ausencia de personal reciclador. /Formalización, dotación continua y pago de incentivos por cumplir metas.
				-Fiscalización o baja revisión municipal sin soportes adecuados. /Gestión documental rigurosa, reportes mensuales organizados y registros fotográficos y contables completos.
				CONCEPTO PLANEACIÓN El proyecto presenta una estructura de gestión de riesgos robusta, que contempla escenarios operativos, financieros, sociales y administrativos. Las medidas de mitigación propuestas son realistas, específicas y preventivas, lo que fortalece la capacidad de respuesta ante contingencias y garantiza la continuidad del proyecto.
				Este análisis permite anticipar desviaciones, priorizar acciones correctivas y asegurar el cumplimiento de los objetivos técnicos, ambientales y sociales del proyecto, en coherencia con el PGIRS y el Protocolo IAT. (documento técnico).
mínimos de prese en el Artículo 1 de	ele con los requisitos entación establecidos la resolución 547 de 1022	Si_:	X	No
	IA DE HACIENDA - IN IPRESARIAL DEL MU			E EMPLEO Y FOMENTO ANGA "IMEBU"
ASPECTO	DESCRIPCIÓN	CUMPLE	NO CUMPLE	OBSERVACIÓN
Aspectos financieros, comerciales y plan financiero	Estudios de mercado	х		Se observa un análisis del estudio de mercado y del sector; adicionalmente, se evidencia cotización de cotización de la empresa CODIESEL para el caso del





Versión: Fecha Creación: 27/08/2025
Código: F-DS-7100-238,37-

102

111_A1119	CCILHERLIGD amionto	Aproveci Detatle	royeups y	cotización de AUTECO para el caso de la Moto de carga de referencia Ceronte; el estudio de mercado debe contar con mínimo una (a) cotización de los equipos, maquinarias, equipos u otros que requieran ser financiados con los recursos de IAT, con el fin de conocer los costos actuales de los bienes a adquirir. Se sugiere que la cotización
			ceptas	debe tener una validez de 90
46	Identificación de		e n eentor	días.
30	otras fuentes de inversión	asiot end	art ser re ar	Se solicita tasar el valor de las inversiones propias tales como personal operativo, costos de parqueadero,
90	Mas de 1086	Built (15)-30	gaic no nou	arriendos, entre otros.
45 30	Costos de operación y mantenimiento	stid House	galu la nòis galu la nòis	Se evidencian los costos de operación y mantenimiento de las maquinarias como son la compactadora y el molino.
do do Puntaje		ntoeyong le		Se observa el costo de inversión: Vehículo, Motocarro, Prensa Compactadora y Molino Triturador; por valor de \$292.930.000. La sumatoria no corresponde a la descripción individual de los costos.
05 05 05	Costos por tonelada	Ee i 0 a laanos d S.		Se relacionan los costos por tonelada actual de los diferentes materiales: Cartón, PET, Pasta, Chatarra, Archivo, Plástico, Aluminio y PVC
200	Ingresos y egresos	Maxura		Se evidencia la comparación
DS	esperados con y sin proyecto	FETCHERT	iquiridos el Shperenter	de ingresos vs los egresos con proyecto y sin proyecto, en un periodo comparativo de cinco (5) años, donde se puede observar que con el desarrollo de la iniciativa existirán unos ingresos superiores y en crecimiento
	Cálculo y apálicie	A SHNOIS!	LIJVIII .	año a año.
ON IS con	Cálculo y análisis de valor presento neto (VPN) y tasa interna de retorno (TIR)	X Manyos de pr 1922 Si Mo (Acuardo co	im euisippe in 5a7 de l oueste like	Se relaciona el cálculo del Valor Presente Neto VPN y así mismo de la Tasa Interna de Retorno TIR con un porcentaje de 38,97%, lo cual demuestra una tasa de
si en gévait e	alod v ambienie	ap shate	is Sec	rentabilidad dentro del rango
le suo av .amon		n el prayect	mhanua an	óptimo para el desarrollo de la iniciativa.
	le con los requisitos	Recide V	(Corporación	miciativa.
mínimos de presei	ntación establecidos la resolución 547 de	snu ma Si_ a sipas end	_	No I Electrical Police Per Service Per Ser



 Versión:
 Fecha Creación:

 0.0
 27/08/2025

 Código:
 F-DS-7100-238,37-102

FORMATO REVISIÓN TÉCNICA PROYECTOS IAT

2022	-		

4. CRITERIOS Y PUNTAJE DE ELEGIBILIDAD

Criterio	Detalle	Puntaje
TIPO DE	Organizaciones de Recicladores de Oficio Formalizadas.	50
PRESTADOR	Organizaciones de Recicladores de Oficio en proceso de formalización.	40
	Otras personas prestadoras	30
DISMINUCIÓN DE	Reducción en disposición final Más de 10%	
TONELADAS DISPUESTAS EN	Reducción en disposición final De 5 a 10%	40
RELLENO SANITARIO	Reducción en disposición final Menos del 5%	30
Total, de pu	ntos adquiridos en el proyecto de aprovechamiento	80

Proy	rectos de Tratamiento	
Criterios	Detalle	Puntaje
Porcentaje de reducción en	Más de 20 %	40
disposición final.	De 10 a 20 %	30
particular of the control of the con	Menos de 10%	20
Proyecto Regional	SI	30
	NO	20
Vida útil del proyecto	Mayor a 10 años	30
NAS Gradient on autor	Menor a 10 años	20
Total de puntos adquirid	os en el proyecto de tratamien iar en números el total obtenido en punt	to aje

5. CONCLUSIONES Y ANÁLISIS

	1
en el Artículo 1 de la resolución 547 de 2022 Si No (X)	

CONCLUSIÓN

Secretaria de Salud y Ambiente: De acuerdo con el análisis realizado por parte del equipo evaluador técnico de la Secretaría de salud y ambiente a través de la Subsecretaría de ambiente, se considera el proyecto habilitado técnicamente, ya que el proyecto propuesto por la Corporación Recicla y Más representa una intervención estratégica y pertinente para fortalecer el componente de aprovechamiento del servicio público de aseo en Bucaramanga, en coherencia con las metas del PGIRS y el Plan de



Versión: Fecha Creación: 27/08/2025
Código: F-DS-7100-238,37-102

FORMATO REVISIÓN TÉCNICA PROYECTOS IAT

Desarrollo Municipal 2024–2027. La participación de actores institucionales, territoriales y estratégicos garantiza una estructura de gobernanza sólida, mientras que la identificación de materiales con bajo potencial de reciclabilidad permite diseñar estrategias diferenciadas y realistas para la gestión de residuos.

En conjunto, el proyecto constituye una respuesta técnica, social y ambientalmente viable a los desafíos estructurales del municipio en materia de residuos sólidos, y sienta las bases para avanzar hacia un modelo de ciudad circular, resiliente e inclusiva.

Secretaría de Planeación: La regionalización del proyecto dentro del perímetro urbano de Bucaramanga, especialmente en zonas de alta densidad poblacional y actividad económica, asegura impacto directo y focalizado, ampliando la cobertura del servicio y reduciendo la presión sobre el sistema de disposición final.

En conjunto, el proyecto constituye una respuesta técnica, social y ambientalmente viable a los desafíos estructurales del municipio en materia de residuos sólidos, y sienta las bases para avanzar hacia un modelo de ciudad circular, resiliente e inclusiva.

Sin embargo, no cumple, ya que el solicitante presenta documento de uso del suelo, pero este no corresponde al nombre del representante legal ni a las direcciones proporcionadas en RUPS y cámara de comercio, por lo anterior de sugiere el contrato de arrendamiento del lugar.

Secretaria de Hacienda e IMEBU De acuerdo con el análisis realizado, el proyecto cumple con los requisitos mínimos de presentación establecidos en el Artículo 1 de la resolución 547 de 2022. No obstante, se requiere subsanar la sumatoria de los costos de inversión correspondientes a las cotizaciones realizadas, dado que la cifra total presentada no coincide con la sumatoria real.

De conformidad con los requisitos mínimos del proyecto IAT, en concordancia con lo establecido en el Artículo 1 de la resolución 547 de 2022. "ARTÍCULO 10. REQUISITOS PARA PRESENTAR PROYECTOS DE APROVECHAMIENTO Y TRATAMIENTO PARA ACCEDER A LOS RECURSOS DEL INCENTIVO. Las personas prestadoras de las actividades principales y complementarias del servicio público de aseo, interesadas en acceder a los recursos del Incentivo al Aprovechamiento y Tratamiento de Residuos Sólidos deberán cumplir con la totalidad de los requisitos señalados en el Anexo Técnico de la presente Resolución, el cual hace parte integral de la misma. La falta de cumplimiento de dichos requisitos dará lugar a la devolución del proyecto" el proponente RECICLA Y MÁS, no cumple con los requisitos legales, quedando inhabilitado en el presente proceso, se considera la propuesta INHABILITADA.

Fecha para subsanación de los requerimientos: 1 al 8 de octubre de 2025

Firma de personal a cargo de la revisión técnica del proyecto:

1



Versión: Fecha Creación: 27/08/2025 Código: F-DS-7100-238,37-102

FORMATO REVISIÓN TÉCNICA PROYECTOS IAT

DEIMER MAURICIO MOSQUERA LOZANO

Delegado Alcalde

Alcaldía de Bucaramanga

Starty a

CLAUDIA MERCEDES AMAYA AYALA

Secretaria de Salud y Ambiente Alcaldía de Bucaramanga LYDA XIMENA RODRIGUEZ ACEVEDO

Secretaria de Planeación Alcaldía de Bugaramanga

JUAN GABRIEL CALDERON

Delegado IMEBU

Alcaldía de Bucaramanga

CASTAÑEDA

REYNALDO JOSÉ D'SILVA URIBE

Cargo

Secretario de Hacienda Alcaldía de Bucaramanga

VERSIÓN	FECHA	OS N	RESPONSABLE		
0.0	27/08/2025	periodo de 3 r	neses pasado firme o se	documento prueba por un este tiempo se realizará la nte.	Subsecretario (a) de Ambiente