



INFORME DE RECOLECCIÓN Y APROVECHAMIENTO DE RESIDUOS GENERADOS EN LA ALCALDÍA MUNICIPAL DE FUNZA

1. INTRODUCCIÓN

La gestión adecuada de los residuos sólidos se ha convertido en un componente clave para promover la sostenibilidad ambiental y la economía circular en las instituciones públicas. En este contexto, la Alcaldía Municipal de Funza se ha comprometido a implementar estrategias efectivas para la recolección, clasificación y aprovechamiento de estos residuos aprovechables; como lo son: papel, cartón, plásticos, vidrio y metales.

Durante los meses de julio, agosto, septiembre y octubre del año 2024, se han intensificado los esfuerzos para optimizar los procesos internos de manejo de los residuos, con un enfoque en fomentar la reutilización y el reciclaje, reducir la cantidad de residuos enviados a disposición final y sensibilizar a los funcionarios y visitantes sobre la importancia de un manejo responsable.

Los residuos aprovechables generados en la Alcaldía provienen principalmente de actividades administrativas, como el uso de papel para documentos, empaques de productos adquiridos, utensilios desechables, y materiales de limpieza. Estos residuos, al ser adecuadamente separados y gestionados, pueden convertirse en recursos valiosos para la producción de nuevos materiales, contribuyendo así a la reducción del impacto ambiental y al cumplimiento de las metas del municipio.

Este informe, analiza la cantidad y el tipo de residuos recolectados y aprovechados en la Alcaldía Municipal de Funza, durante los meses de julio a octubre de 2024. A continuación, se detalla la cantidad de residuos recolectados y aprovechados en los meses anteriormente mencionados, acompañados de las gráficas correspondientes que facilitan la visualización de los datos y las planillas firmadas que certifican las actividades realizadas.

2. TIPOS DE RESIDUOS

Durante el período de análisis (julio– octubre de 2024), se identificaron los siguientes tipos de residuos aprovechables generados en las instalaciones de la Alcaldía de Funza:

- *Papel y cartón:* Incluye hojas de uso administrativo, empaques, cajas de archivo y carpetas en desuso.



SC-CER116470



SA-CER753750



ST-CER753753



CO-SC-CER116470
CO-ST-CER753763
CO-SA-CER753750



- *Plásticos:* Botellas PET, envolturas plásticas, empaques rígidos y flexibles, y utensilios desechables.
- *Vidrio*
- *Metales*

3. CANTIDADES RECOLECTADAS

Se realizó un monitoreo mensual de los residuos aprovechables generados, obteniendo los siguientes datos:

FECHA	CLASIFICACIÓN DE RESIDUOS APROVECHABLES					REGISTRO	
	Plástico	Papel y Cartón	Vidrio	Metales	Total	Quién entrega	Quién recibe
Julio 2024	53,5	57,5	0	0	111	Personal de Servicios Generales	Recuperadora Ambiental-ASOPRORECICAJE
Agosto 2024	100	122	0	0	222		
Septiembre 2024	171	167	0	0	338		
Octubre 2024	156	198,5	0	0	354,5		

Tabla 1. Cantidades recolectadas de residuos aprovechables en la alcaldía municipal de Funza, durante el periodo de Julio- Octubre de 2024.

4. GRÁFICA

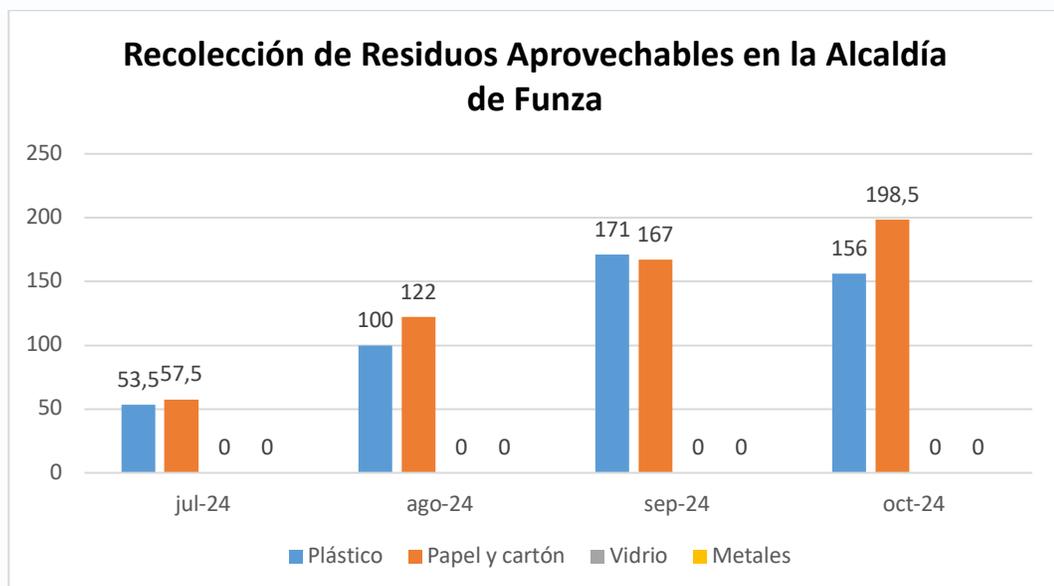


Gráfico 1. Recolección y aprovechamiento de residuos aprovechables, durante el periodo de julio- octubre de 2024



SC-CER116470



SA-CER753750



ST-CER753753



CO-SC-CER116470
CO-ST-CER753763
CO-SA-CER753750



Se puede evidenciar que, en todos los meses, la cantidad de papel y cartón recolectado supera a la del plástico, siendo octubre el mes con la mayor diferencia: 198,5kg de papel frente a 156kg de plástico. Esto podría reflejar una mayor utilización de este material.

5. PLANILLAS

Con el objetivo de llevar un control detallado y organizado de los residuos aprovechables recolectados, se anexan las planillas suministradas por la recuperadora ambiental ASOPRORECICLAJE (ver Anexo 1) que es la encargada de la recolección y aprovechamiento de estos residuos. Se puede evidenciar en estas planillas los tipos y cantidades de residuos gestionados, permitiendo evaluar de manera precisa los resultados de las estrategias de aprovechamiento y su impacto en la sostenibilidad ambiental de la Alcaldía de Funza.

6. CONCLUSIONES

El análisis de los datos muestra un incremento progresivo en la recolección y aprovechamiento de los residuos, evidenciando una mejora en los procesos internos y una mayor conciencia ambiental entre los funcionarios. Se destaca el éxito de las alianzas con la asociación ASOPRORECICLAJE como elemento clave para el cumplimiento de los objetivos.

Sin embargo, aún persisten desafíos, como la necesidad de reducir la generación de residuos plásticos de un solo uso y mejorar los niveles de separación en la fuente. Para los próximos meses, se recomienda fortalecer las campañas educativas.



SC-CER116470



SA-CER753750



ST-CER753753



CO-SC-CER116470
CO-ST-CER753763
CO-SA-CER753750



ALCALDÍA DE FUNZA

C.P 250020
 Tel. (601) 8234070
 823 40 71 / 823 40 73
 Fax. (601) 8257620
 Dir. Cra. 14 No. 13-05

ALCALDÍA DE FUNZA		CONTROL DE RESIDUOS APROVECHADOS							REGISTRO		
FECHA		CLASIFICACIÓN DE RESIDUOS APROVECHABLES						REGISTRO			
DIA/AA	PLÁSTICOS	PAPEL	CARTÓN	VIDRIO	METALES	TOTAL	NOMBRE QUIEN ENTREGA	NOMBRE RECUPERADOR AMBIENTAL / EMPRESA A QUIEN RECIBE	CÓDIGO DE IDENTIFICACIÓN DEL RECUPERADOR		
22 08 24	2 K	2 K					italiano Coria	Polivalente			
22 08 24	1 K	3 K					Alicia E.	Banco de alimentos			
22 08 24	4 K	7 K					Andrés	Almacén			
29 08 24	1 K	2 K					Andrés	Secretaría			
29 08 24	1 K						Nubia	Centro día			
29 08 24	1 K	1 K					Diana	CISS			
29 08 24	1 K	1 K					Alfonso	casita de la			
29 08 24	1 K	1 K					Gloria Inés	Alcaldía			
29 08 24	2 K	3 K					Olivero	Plaza homenaje			
29 08 24	1 K	1 K					Isabella	Polivalente			
29 08 24		20 K					Alfonso E.	Banco de alimentos			
29 08 24	5 K	1 K					Andrés	Almacén			
29 08 24	1 K	1 K					Miriam	Comisaría			
29 08 24	4 K	3 K					Andrés	Gobernación			
28 08 24	5 K	6 K					Andrés	Financiamiento			

Corresponde al mes de Agosto.

Ilustración 3. Planilla de control de residuos aprovechados- Sedes de la alcaldía municipal de Funza, mes de Agosto de 2024

ALCALDÍA DE FUNZA		CONTROL DE RESIDUOS APROVECHADOS							REGISTRO		
FECHA		CLASIFICACIÓN DE RESIDUOS APROVECHABLES						REGISTRO			
DIA/AA	PLÁSTICOS	PAPEL	CARTÓN	VIDRIO	METALES	TOTAL	NOMBRE QUIEN ENTREGA	NOMBRE RECUPERADOR AMBIENTAL / EMPRESA A QUIEN RECIBE	CÓDIGO DE IDENTIFICACIÓN DEL RECUPERADOR		
08 08 24	2 K	3 K					Andrés	Secretaría			
08 08 24	1 K						Andrés	Centro día			
08 08 24	1 K	1 K					Andrés	CISS			
08 08 24	1 K	1 K					Alfonso	Secretaría			
08 08 24	1 K	2 K					Gloria Inés	Alcaldía			
08 08 24	2 K	1 K					Olivero	Plaza homenaje			
08 08 24	1 K	5 K					Alfonso E.	Banco de alimentos			
08 08 24	1 K	3 K					Alicia E.	San patricio			
08 08 24	9 K	5 K					Andrés	Almacén			
08 08 24	1 K	1 K					Miriam	Comisaría			
08 08 24	1 K	1 K					Andrés	Gobernación			

Corresponde al mes de agosto

Ilustración 4. Planilla de control de residuos aprovechados- Sedes de la alcaldía municipal de Funza, mes de Agosto de 2024



SC-CER116470



SA-CER753750



ST-CER753753



CO-SC-CER116470
 CO-ST-CER753763
 CO-SA-CER753750



ALCALDÍA DE FUNZA		CONTROL DE RESIDUOS APROVECHADOS							B4-FR-09		
ÁREA/DEPENDENCIA DE TRABAJO:											
FECHA		CLASIFICACIÓN DE RESIDUOS APROVECHABLES						REGISTRO			
DIM/AA		PLÁSTICOS	PAPEL	CARTÓN	VIDRIO	METALES	TOTAL	NOMBRE QUIEN ENTREGA	NOMBRE RECUPERADOR AMBIENTAL / EMPRESA A QUIEN RECIBE	CÓDIGO DE IDENTIFICACIÓN DEL RECUPERADOR	
15 08 24		1 K	2 K					Andrés Pinzón	Secretaría de Educación		
15 08 24		1 K	2 K					Natalia Salas	Centro día		
15 08 24		2 K	3 K					Yvael Miravalles	CISS		
15 08 24		1 K	1 K					Glenn Rodríguez	Secretaría de la Mujer		
15 08 24		1 K	1 K					Glenn Rodríguez	Alcaldía		
15 08 24		3 K	4 K					Glenn Rodríguez	Plaza Dorada		
15 08 24		1 K	1 K					Glenn Rodríguez	Polivalente		
15 08 24		1 K	2 K					Glenn Rodríguez	Inspección		
15 08 24		1 K	1 K					Glenn Rodríguez	Banco de donantes		
15 08 24		8 K						Glenn Rodríguez	Almacén		
15 09 24		9 K	6 K					Glenn Rodríguez	Proteccionero		
15 09 24		3 K	3 K					Glenn Rodríguez	Planeación		
22 08 24		3 K	4 K					Andrés Pinzón	Secretaría Edu		
22 08 24		2 K	3 K					Natalia Salas	Centro día		
22 08 24		3 K	4 K					Yvael Miravalles	CISS		
22 08 24		2 K	1 K					Glenn Rodríguez	Secretaría de la Mujer		
22 08 24		3 K	3 K					Glenn Rodríguez	Alcaldía		
22 09 24		4 K	6 K					Glenn Rodríguez	Plaza Dorada		

Corresponden al mes de agosto.

Ilustración 5. Planilla de control de residuos aprovechados- Sedes de la alcaldía municipal de Funza, mes de Agosto de 2024

ALCALDÍA DE FUNZA		CONTROL DE RESIDUOS APROVECHADOS							B4-FR-09		
ÁREA/DEPENDENCIA DE TRABAJO:											
FECHA		CLASIFICACIÓN DE RESIDUOS APROVECHABLES						REGISTRO			
DIM/AA		PLÁSTICOS	PAPEL	CARTÓN	VIDRIO	METALES	TOTAL	NOMBRE QUIEN ENTREGA	NOMBRE RECUPERADOR AMBIENTAL / EMPRESA A QUIEN RECIBE	CÓDIGO DE IDENTIFICACIÓN DEL RECUPERADOR	
05 08 24		2 K	4 K					Andrés Pinzón	Secretaría de Educación		
05 08 24		1 K	1 K					Natalia Salas	Centro día		
05 08 24		1 K	1 K					Yvael Miravalles	CISS		
05 08 24		1 K	1 K					Glenn Rodríguez	Secretaría de la Mujer		
05 08 24		4 K	12 K					Glenn Rodríguez	Alcaldía		
05 08 24		4 K	8 K					Glenn Rodríguez	Plaza Dorada		
5 09 24		1 K	1 K					Glenn Rodríguez	Polivalente		
05 09 24		6 K	2 K					Glenn Rodríguez	Almacén		
05 09 24		1 K	1 K					Glenn Rodríguez	camisetas		
05 09 24		1 K	2 K					Glenn Rodríguez	Embudo		
05 09 24		2 K	2 K					Glenn Rodríguez	Planeación		

* Corresponden a la fecha 05 de sep del 2024.

Ilustración 6. Planilla de control de residuos aprovechados- Sedes de la alcaldía municipal de Funza, mes de Agosto hasta el 05 de septiembre de 2024



SC-CER116470



SA-CER753750



ST-CER753753



CO-SC-CER116470
CO-ST-CER753763
CO-SA-CER753750



ALCALDÍA DE FUNZA		CONTROL DE RESIDUOS APROVECHADOS						REGISTRO		
FECHA		CLASIFICACIÓN DE RESIDUOS APROVECHABLES						NOMBRE QUIEN ENTREGA		
D/M/AA	PLÁSTICOS	PAPEL	CARTÓN	VIDRIO	METALES	TOTAL	NOMBRE QUIEN ENTREGA	NOMBRE RECUPERADOR AMBIENTAL / EMPRESA A QUIEN RECIBE	CÓDIGO DE IDENTIFICACIÓN DEL RECUPERADOR	
12 09 24	4 K	2 K						Seg. Urban		
19 09 24	3 K	3 K						Secretaría Educativa		
12 09 24	4 K	8 K						Centro dia		
19 09 24	5 K	2 K						Centro dia		
12 09 24	3 K	3 K						CISS		
19 09 24	4 K							CISS		
12 09 24	2 K	1 K						Secretaría mujer		
19 09 24	3 K	1 K						Secretaría de la mujer		
12 09 24	3 K	3 K						Alcaldía		
19 09 24	3 K	4 K						Alcaldía		
12 09 24	6 K	10 K						Plaza Noronzo		
19 09 24	3 K	6 K						Plaza Noronzo		
12 09 24	3 K	10 K						Plaza Noronzo		
19 09 24								Banco de Alule		
12 09 24	4 K	2 K						Banco de Alule		
19 09 24								Polivalente		
12 09 24	2 K	2 K						Polivalente		
19 09 24								Inspección P.		
12 09 24	3 K	3 K						Inspección P.		
19 09 24	9 K	8 K						Almacén		

Ilustración 7. Planilla de control de residuos aprovechados- Sedes de la alcaldía municipal de Funza, mes de Septiembre de 2024

ALCALDÍA DE FUNZA		CONTROL DE RESIDUOS APROVECHADOS						REGISTRO		
FECHA		CLASIFICACIÓN DE RESIDUOS APROVECHABLES						NOMBRE QUIEN ENTREGA		
D/M/AA	PLÁSTICOS	PAPEL	CARTÓN	VIDRIO	METALES	TOTAL	NOMBRE QUIEN ENTREGA	NOMBRE RECUPERADOR AMBIENTAL / EMPRESA A QUIEN RECIBE	CÓDIGO DE IDENTIFICACIÓN DEL RECUPERADOR	
12 09 24	2 K	1 K						Comisaría		
19 09 24	3 K	2 K						Comisaría		
12 09 24	3 K	2 K						Gobernación		
19 09 24	4 K	2 K						Gobernación		
12 09 24	6 K	7 K						Planeación		
19 09 24	5 K	8 K						Planeación		

Ilustración 8. Planilla de control de residuos aprovechados- Comisaría, gobierno y planeación de la alcaldía municipal de Funza, mes de Septiembre de 2024



SC-CER116470



SA-CER753750



ST-CER753753



CO-SC-CER116470
 CO-ST-CER753763
 CO-SA-CER753750



ALCALDÍA DE FUNZA		CONTROL DE RESIDUOS APROVECHADOS									
		B4-FR-09									
ÁREA/DEPENDENCIA DE TRABAJO:											
FECHA		CLASIFICACIÓN DE RESIDUOS APROVECHABLES						REGISTRO			
D/M/AA		PLÁSTICOS	PAPEL	CARTÓN	VIDRIO	METALES	TOTAL	NOMBRE QUIEN ENTREGA	NOMBRE RECUPERADOR AMBIENTAL / EMPRESA A QUIEN RECIBE	CÓDIGO DE IDENTIFICACIÓN DEL RECUPERADOR	
26	09	24	4 K	4 K				Yolanda Pineda	Secretaría de Educación		
26	09	24	5 K	3 K				Alvaro Martínez	Conto. d.c		
26	09	24	8 K	5 K				Yolanda Pineda	CISS		
26	09	24	2 K	2 K				Alvaro Martínez	Secretaría de la mujer		
26	09	24	5 K	4 K				Claribel Inés	Alcaldo		
26	09	24	7 K	6 K				Blanca Rodríguez	Plaza Naranga		
26	09	24	7 K					Blanca Rodríguez	Banco de Alimentos		
26	09	24	8 K					Natalia Salas	Polivalente		
26	09	24	10 K	3 K				Blanca Rodríguez	Almacén		
26	09	24	6 K	4 K				M.R.	Planación		
26	09	24	2 K	3 K				Miryam Navarrete	Comisión		
03	10	24	1 K	2 K				Blanca Rodríguez	Secretaría de Educación		
03	10	24	1 K	6 K				Blanca Rodríguez	Conto. d.c		
03	10	24	1 K	4 K				Blanca Rodríguez	CISS		
03	10	24	1 K	3 K				Claribel Inés	Secretaría de la mujer		
03	10	24	1 K	2 K				Claribel Inés	Alcaldo		
03	10	24	5 K	6 K				Blanca Rodríguez	Plaza Naranga		
03	10	24	1 K	5 K				Claribel Inés	Polivalente		

Ilustración 9. Planilla de control de residuos aprovechados- Sedes de la alcaldía municipal de Funza, mes de Septiembre, hasta el 03 de octubre de 2024

ALCALDÍA DE FUNZA		CONTROL DE RESIDUOS APROVECHADOS									
		B4-FR-09									
ÁREA/DEPENDENCIA DE TRABAJO:											
FECHA		CLASIFICACIÓN DE RESIDUOS APROVECHABLES						REGISTRO			
D/M/AA		PLÁSTICOS	PAPEL	CARTÓN	VIDRIO	METALES	TOTAL	NOMBRE QUIEN ENTREGA	NOMBRE RECUPERADOR AMBIENTAL / EMPRESA A QUIEN RECIBE	CÓDIGO DE IDENTIFICACIÓN DEL RECUPERADOR	
03	10	24	1 K	4 K				Blanca Rodríguez	Banco de Alimentos		
03	10	24	10 K	3 K				Blanca Rodríguez	Almacén		
03	10	24	3 K	2 K				Miryam Navarrete	Secretaría de la mujer		
03	10	24	2 K	1 K				Blanca Rodríguez	Gobierno		
03	10	24	5 K	3 K				M.R.	Planación		
10	10	24	3 K	1 K				Blanca Rodríguez	Secretaría de Educación		
10	10	24	5 K	3 K				Blanca Rodríguez	Conto. d.c		
10	10	24	4 K	1 K				Blanca Rodríguez	CISS		
10	10	24	3 K	4 K				Blanca Rodríguez	CISS		
10	10	24	1 K	2 K				Claribel Inés	Alcaldo		
10	10	24	4 K	6 K				Blanca Rodríguez	Plaza Naranga		
10	10	24	2 K	5 K				Natalia Salas	Polivalente		
10	10	24	1 K	1 K				Miryam Navarrete	Comisión		
10	10	24	1 K	1 K				M.R.	Gobierno		
10	10	24	4 K	3 K				M.R.	Planación		

Ilustración 10. Planilla de control de residuos aprovechados- Sedes de la alcaldía municipal de Funza, mes de Octubre de 2024



SC-CER116470



SA-CER753750



ST-CER753753



CO-SC-CER116470
CO-ST-CER753763
CO-SA-CER753750



ALCALDÍA DE FUNZA		B CONTROL DE RESIDUOS APROVECHADOS									
ALCALDÍA DE FUNZA		B4-FR-09									
ÁREA/DEPENDENCIA DE TRABAJO		CLASIFICACIÓN DE RESIDUOS APROVECHABLES						REGISTRO			
FECHA	D/M/A	PLÁSTICOS	PAPEL	CARTÓN	VIDRIO	METALES	TOTAL	NOMBRE QUIEN ENTREGA	NOMBRE RECUPERADOR AMBIENTAL / EMPRESA A QUIEN RECIBE	CÓDIGO DE IDENTIFICACIÓN DEL RECUPERADOR	
	17 10 24	2 K	2 K					Adriana	Secretaría de Educación		
	17 10 24	5 K	4 K					Diana	Centro día		
	17 10 24	4 K	1 K					Administración	CISS		
	17 10 24	2 K	1 K					Administración	Comunidad		
	17 10 24	1 K	1 K					Oficina de Alcaldía			
	17 10 24	6 K	8 K					Plan de	Plan de		
	17 10 24	1 K	2 K					Plan de	Plan de		
	17 10 24	2 K	3 K					Plan de	San Pedro		
	17 10 24	2 K	7 K					Plan de	Almacén		
	17 10 24	1 K	1 K					Plan de	Comunidad		
	17 10 24	2 K	2 K					Plan de	Robiano		
	17 10 24		19 K					Plan de	Planación		

Ilustración 11. Planilla de control de residuos aprovechados- Sedes de la alcaldía municipal de Funza, mes de Octubre de 2024

ALCALDÍA DE FUNZA		B CONTROL DE RESIDUOS APROVECHADOS									
ALCALDÍA DE FUNZA		B4-FR-09									
ÁREA/DEPENDENCIA DE TRABAJO		CLASIFICACIÓN DE RESIDUOS APROVECHABLES						REGISTRO			
FECHA	D/M/A	PLÁSTICOS	PAPEL	CARTÓN	VIDRIO	METALES	TOTAL	NOMBRE QUIEN ENTREGA	NOMBRE RECUPERADOR AMBIENTAL / EMPRESA A QUIEN RECIBE	CÓDIGO DE IDENTIFICACIÓN DEL RECUPERADOR	
	24/10/24	6 K						Adriana	Secretaría de Educación		
	24/10/24	3 K	3 K					Diana	Centro día		
	24/10/24	3 K	2 K					Administración	CISS		
	24/10/24	2 K	1 K					Administración	Comunidad		
	24/10/24	2 K	5 K					Oficina de Alcaldía			
	24/10/24	3 K	4 K					Plan de	Plan de		
	24/10/24	1 K	1 K					Plan de	Banco alameda		
	24/10/24	6 K	15 K					Plan de	Plan de		
	24/10/24	2 K	3 K					Plan de	Polina		
	24/10/24	3 K	14 K					Plan de	Almacén		
	24/10/24	2 K	1 K					Plan de	Comunidad		
	24/10/24	1 K	1 K					Plan de	Robiano		
	24/10/24	2 K	2 K					Plan de	Planación		

Ilustración 12. Planilla de control de residuos aprovechados- Sedes de la alcaldía municipal de Funza, mes de Octubre de 2024



SC-CER116470



SA-CER753750



ST-CER753753



CO-SC-CER116470
CO-ST-CER753763
CO-SA-CER753750



ALCALDÍA DE FUNZA		CONTROL DE RESIDUOS APROVECHADOS						REGISTRO		
FECHA		CLASIFICACIÓN DE RESIDUOS APROVECHABLES						NOMBRE QUIEN ENTREGA		
D/M/AA	PLÁSTICOS	PAPEL	CARTÓN	VIDRIO	METALES	TOTAL	NOMBRE QUIEN ENTREGA	NOMBRE RECUPERADOR AMBIENTAL / EMPRESA A QUIEN RECIBE	CÓDIGO DE IDENTIFICACIÓN DEL RECUPERADOR	
31/10/24	6K	4K					Nelly Cardenas	Centro de		
31/10/24	4K	3K					Jennyfer	RISS		
31/10/24	2K						[Signature]	Secretaria de la Alcaldia		
31/10/24	2K	4K					Gloria Ines	Alcaldia		
31/10/24	5K	7K					[Signature]	Plaza Demaya		
31/10/24	3K	4K					[Signature]	Polivalente		
31/10/24	8K	2K					[Signature]	Nimacsa		
31/10/24	1K	1K					Miriam Navarrete	Comisaria		
31/10/24	2	3					[Signature]	Pluvacion		
07/11/24	3K	3K					Ardianza	Secretaria de la Alcaldia		
07/11/24	4K	10K					Luzia Renteria	Centro de		
07/11/24	1K	1K					Yisela Mariani	U: del parvulario	ISS	
07/11/24	4K	3K					[Signature]	Secretaria de la Alcaldia		
07/11/24	2K	1K					[Signature]	Alcaldia		
07/11/24	6K	8K					[Signature]	Plaza Demaya		
07/11/24	1K	4K					[Signature]	Secretaria de la Alcaldia		
07/11/24	3K	15K					[Signature]	Pluvacion		
07/11/24	2K	12K					[Signature]	Almicer		
07/11/24	1K	1K					Miriam Navarrete	Comisaria		

Ilustración 13. Planilla de control de residuos aprovechados- Sedes de la alcaldía municipal de Funza, mes de Octubre y Noviembre de 2024

Cordialmente,

Fernanda Delvasto

Lina Fernanda Delvasto Arciniegas
Técnica contratista PGIRS
Secretaría de Ambiente y Bienestar Animal



SC-CER116470



SA-CER753750



ST-CER753753



CO-SC-CER116470
CO-ST-CER753763
CO-SA-CER753750