



**AYUNTAMIENTO DEL MUNICIPIO DE SANTIAGO**

PRIMER SANTIAGO DE AMÉRICA 1495



## **GESTION INTEGRAL DE RESIDUOS SOLIDOS**

### **INFORME SOBRE PESAJE DE RESIDUOS SOLIDOS DEL MUNICIPIO DE SANTIAGO**

La Dirección Gestión Integral de Residuos Sólidos-GIRS del Ayuntamiento Municipal del Santiago, informa sobre las toneladas generadas por recolectoras de residuos sólidos y el Ayuntamiento de Santiago durante el trimestre julio, agosto y septiembre del 2024.

El sistema de pesaje se encuentra ubicado en la instalación de la Planta de Valorización Cilpen Global Business, Vertedero de Rafey.

La última calibración del se realizó el 5 de mayo de 2024.

  
Lic. Angery M. Zarzuela  
Gestión Integral de Residuos Sólidos-GIRS



## REPORTE DE CALIBRACION DE BALANZAS

CÓDIGO 001-2024

FECHA DEL REPORTE

18/05/2024

CLIENTE	CILPEN GLOBAL BUSINESS	CONTACTO:	829-448-3436
DIRECCION	ECO PARQUE RAFEY SANTIAGO, REP. DOM.	LUGAR DE CALIBRACIÓN:	SANTIAGO
ATENCION	ING. JAVIER LUCIANO		

### PATRONES UTILIZADOS

CERTIFICATE NUMBER :	LMV-084-2023	TRAZABILIDAD:	INDOCAL
MARCA:	TROMER	RANGO:	25 kg
CERTIFICATE NUMBER :	LMV-076-2023	TRAZABILIDAD:	INDOCAL
MARCA:	TROMER	RANGO:	25 kg

METODO: CALIBRACIÓN POR COMPARACIÓN

### DATOS EQUIPO DEL CLIENTE

LOCALIZACION:	SANTIAGO	USO:	P-CAMIONES #2
MARCA:	BILANCIAI	MODELO:	DD700
SERIE:	255205	TIPO:	CAMIONERA
CAPACIDAD:	80,000 kg	RESOLUCION:	10 kg

PESO ESTANDAR (kg)	PESO INDICADO (kg)	DIFERENCIA (kg)	INDICACIÓN FINAL (kg)
1 10.000	1 0	1 0	1 10.000

LOS RESULTADOS SOLO SE RELACIONAN CON EL EQUIPO DESCRITO EN ESTE DOCUMENTO

### OBSERVACIONES/RESULTADO REPARACIÓN

NO TENIAMOS INDICACION INICIAL, YA QUE A LA BALANZA SE LES REALIZO UN MANTENIMIENTO, LUEGO DE INSTALAR COPAS, BASES, MODULOS Y CELDAS, PROCEDIMOS A CALIBRAR QUEDANDO LA BALANZA 100% CALIBRADA

TRABAJO REALIZADO POR: JOSE L. CARDENAS FECHA: 18/05/2024

PROXIMA CALIBRACION: 18/05/2025

FIRMA AUTORIZADA  
ENCARGADO DPTO: DE BALANZAS

FINAL DEL REPORTE



# AYUNTAMIENTO DEL MUNICIPIO DE SANTIAGO

PRIMER SANTIAGO DE AMÉRICA 1495



## GESTIÓN INTEGRAL DE RESIDUOS SÓLIDOS

RESUMEN GENERAL TRIMESTRAL JULIO-SEPTIEMBRE 2024

VERTIDO EN VERTEDERO RAFEY EN TONELADAS

MES	AMS	MECANIZADOS	COMLURSA	URBALUZ
JULIO	1,180.39	20.12	8,809.01	12,123.27
AGOSTO	1,070.59	0.00	8,969.79	11,183.06
SEPTIEMBRE	1,039.01		8,313.58	10,846.60

### TOTAL TRIMESTRAL JULIO-SEPTIEMBRE 2024

AMS	3,289.99
MECANIZADO	20.12
COMLURSA	26,092.38
URBALUZ	34,152.93
<b>TOTAL GENERAL</b>	<b>63,555.42</b>

Lic. Angery M. Zarzuela

Directora Gestion Integral de Residuos Sólidos-Girs





GESTIÓN INTEGRAL DE RESIDUOS SÓLIDOS  
(GIRS)  
COMPLEJO PARA EL TRATAMIENTO DE LOS RESIDUOS SÓLIDOS VERTEDERO RAFEY  
CENTRO DE FISCALIZACIÓN Y CONTROL  
RESUMEN DEL MES

MES:		SEPTIEMBRE				2024											
DIA	FECHA	AMS		MECANIZADOS		TOTAL AYUNTAMIENTO		COMCURSA		URBALUZ		TOTAL PRIVADAS		TOTAL GENERAL			
		TON	%	TON	%	TON	%	TON	%	TON	%	TON	%	TON			
D	01/SEPTIEMBRE/2024	28.30	9.37%	-	0.00%	28.30	9.37%	90.29	29.90%	183.38	60.73%	273.67	90.63%	301.97			
L	02/SEPTIEMBRE/2024	49.82	5.77%	-	0.00%	49.82	5.77%	346.48	40.11%	467.55	54.12%	814.03	94.23%	863.85			
M	03/SEPTIEMBRE/2024	43.68	5.09%	-	0.00%	43.68	5.09%	362.96	42.28%	451.79	52.63%	814.75	94.91%	858.43			
MI	04/SEPTIEMBRE/2024	27.95	3.47%	-	0.00%	27.95	3.47%	338.38	41.96%	440.02	54.57%	778.40	96.53%	806.35			
J	05/SEPTIEMBRE/2024	31.92	4.26%	-	0.00%	31.92	4.26%	324.98	43.40%	391.82	52.33%	716.80	95.74%	748.72			
V	06/SEPTIEMBRE/2024	31.92	4.23%	-	0.00%	31.92	4.23%	330.54	43.78%	392.56	51.99%	723.10	95.77%	755.02			
S	07/SEPTIEMBRE/2024	30.55	4.88%	-	0.00%	30.55	4.88%	258.84	41.32%	336.98	53.80%	595.82	95.12%	626.37			
D	08/SEPTIEMBRE/2024	29.31	14.37%	-	0.00%	29.31	14.37%	66.97	32.83%	107.70	52.80%	174.67	85.63%	203.98			
L	09/SEPTIEMBRE/2024	36.03	4.34%	-	0.00%	36.03	4.34%	336.82	40.55%	457.83	55.12%	794.65	95.66%	830.68			
M	10/SEPTIEMBRE/2024	42.88	5.21%	-	0.00%	42.88	5.21%	323.03	39.28%	456.53	55.51%	779.56	94.79%	822.44			
MI	11/SEPTIEMBRE/2024	46.29	5.76%	-	0.00%	46.29	5.76%	336.25	41.81%	421.73	52.44%	757.98	94.24%	804.27			
J	12/SEPTIEMBRE/2024	46.69	6.28%	-	0.00%	46.69	6.28%	293.42	39.47%	403.25	54.25%	696.67	93.72%	743.36			
V	13/SEPTIEMBRE/2024	25.80	3.52%	-	0.00%	25.80	3.52%	325.63	44.47%	380.79	52.00%	706.42	96.48%	732.22			
S	14/SEPTIEMBRE/2024	25.80	0.00%	-	0.00%	25.80	0.00%	288.26	0.00%	347.95	52.56%	636.21	96.10%	662.01			
D	15/SEPTIEMBRE/2024	20.23	9.25%	-	0.00%	20.23	9.25%	83.05	37.97%	115.42	52.78%	198.47	90.75%	218.70			
L	16/SEPTIEMBRE/2024	23.91	2.87%	-	0.00%	23.91	2.87%	360.76	43.32%	448.10	53.81%	808.86	97.13%	832.77			
M	17/SEPTIEMBRE/2024	34.35	4.38%	-	0.00%	34.35	4.38%	330.97	42.22%	418.61	53.40%	749.58	95.62%	783.93			
MI	18/SEPTIEMBRE/2024	28.97	3.65%	-	0.00%	28.97	3.65%	318.65	40.14%	446.13	56.21%	764.78	96.35%	793.75			
J	19/SEPTIEMBRE/2024	30.13	3.99%	-	0.00%	30.13	3.99%	311.89	41.28%	413.47	54.73%	725.36	96.01%	755.49			
V	20/SEPTIEMBRE/2024	57.34	7.73%	-	0.00%	57.34	7.73%	283.98	38.29%	400.35	53.98%	684.33	92.27%	741.67			
S	21/SEPTIEMBRE/2024	22.80	3.83%	-	0.00%	22.80	3.83%	294.17	49.39%	278.58	46.78%	572.75	96.17%	595.55			
D	22/SEPTIEMBRE/2024	99.44	39.95%	-	0.00%	99.44	39.95%	58.84	23.64%	90.66	36.42%	149.50	60.05%	248.94			
L	23/SEPTIEMBRE/2024	34.11	4.41%	-	0.00%	34.11	4.41%	329.03	42.58%	409.67	53.01%	738.70	95.59%	772.81			
M	24/SEPTIEMBRE/2024	26.13	3.64%	-	0.00%	26.13	3.64%	307.67	42.83%	384.61	53.54%	692.28	96.36%	718.41			
MI	25/SEPTIEMBRE/2024	21.76	2.84%	-	0.00%	21.76	2.84%	294.14	38.36%	450.85	58.80%	744.99	97.16%	766.75			
J	26/SEPTIEMBRE/2024	21.74	3.04%	-	0.00%	21.74	3.04%	296.06	41.44%	396.56	55.51%	692.62	96.96%	714.36			
V	27/SEPTIEMBRE/2024	27.93	3.49%	-	0.00%	27.93	3.49%	341.49	42.63%	431.58	53.88%	773.07	96.51%	801.00			
S	28/SEPTIEMBRE/2024	35.32	5.18%	-	0.00%	35.32	5.18%	307.46	45.12%	338.59	49.69%	646.05	94.82%	681.37			
D	29/SEPTIEMBRE/2024	21.59	11.35%	-	0.00%	21.59	11.35%	55.03	28.93%	113.62	59.72%	168.65	88.65%	190.24			
L	30/SEPTIEMBRE/2024	36.32	4.41%	-	0.00%	36.32	4.41%	317.54	38.55%	469.92	57.04%	787.46	95.59%	823.78			
V	31/SEPTIEMBRE/2024	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	#DIV/0!	0.00	#DIV/0!	-	#DIV/0!	-			
<b>TOTALES</b>		<b>1,039.01</b>	<b>5.14%</b>	<b>-</b>	<b>0.00%</b>	<b>1,039.01</b>	<b>5.14%</b>	<b>8,313.58</b>	<b>41.16%</b>	<b>10846.60</b>	<b>53.70%</b>	<b>19,160.18</b>	<b>94.86%</b>	<b>20,199.19</b>			



*Angery M. Zarzuela*

Lic. Angery M. Zarzuela

Gestion Integral de Residuos Solidos -GIRS

Olga Ramirez  
Fiscalizacion



GESTIÓN INTEGRAL DE RESIDUOS SÓLIDOS  
(GIRS)

COMPLEJO PARA EL TRATAMIENTO DE LOS RESIDUOS SÓLIDOS VERTEDERO RAFEY  
CENTRO DE FISCALIZACIÓN Y CONTROL  
RESUMEN DEL MES



MES:	AGOSTO	2024													
DIA	FECHA	AMS		MECANIZADOS		TOTAL AYUNTAMIENTO		COMCURSA		URBALUZ		TOTAL PRIVADAS		TOTAL GENERAL	
		TON	%	TON	%	TON	%	TON	%	TON	%	TON	%	TON	
J	01/AGOSTO/2024	61.20	8.36%	-	0.00%	61.20	8.36%	260.64	35.59%	410.47	56.05%	671.11	91.64%	732.31	
V	02/AGOSTO/2024	73.37	8.94%	-	0.00%	73.37	8.94%	311.04	37.88%	436.67	53.18%	747.71	91.06%	821.08	
S	03/AGOSTO/2024	29.12	4.43%	-	0.00%	29.12	4.43%	290.81	44.23%	337.51	51.34%	628.32	95.57%	657.44	
D	04/AGOSTO/2024	26.87	11.92%	-	0.00%	26.87	11.92%	82.08	36.42%	116.39	51.65%	198.47	88.08%	225.34	
L	05/AGOSTO/2024	21.11	2.57%	-	0.00%	21.11	2.57%	334.02	40.72%	465.21	56.71%	799.23	97.43%	820.34	
M	06/AGOSTO/2024	48.60	6.27%	-	0.00%	48.60	6.27%	297.43	38.35%	429.61	55.39%	727.04	93.73%	775.64	
MI	07/AGOSTO/2024	28.68	3.85%	-	0.00%	28.68	3.85%	303.77	40.75%	412.91	55.40%	716.68	96.15%	745.36	
J	08/AGOSTO/2024	36.26	5.05%	-	0.00%	36.26	5.05%	282.27	39.31%	399.62	55.65%	681.89	94.95%	718.15	
V	09/AGOSTO/2024	35.37	4.74%	-	0.00%	35.37	4.74%	297.60	39.87%	413.48	55.39%	711.08	95.26%	746.45	
S	10/AGOSTO/2024	23.94	3.53%	-	0.00%	23.94	3.53%	282.35	41.68%	371.11	54.78%	653.46	96.47%	677.40	
D	11/AGOSTO/2024	26.39	12.16%	-	0.00%	26.39	12.16%	79.26	36.52%	111.36	51.32%	190.62	87.84%	217.01	
L	12/AGOSTO/2024	37.54	4.64%	-	0.00%	37.54	4.64%	325.98	40.29%	445.55	55.07%	771.53	95.36%	809.07	
M	13/AGOSTO/2024	38.86	4.81%	-	0.00%	38.86	4.81%	326.81	40.46%	442.00	54.73%	768.81	95.19%	807.67	
MI	14/AGOSTO/2024	33.42	4.30%	-	0.00%	33.42	4.30%	310.82	39.96%	433.57	55.74%	744.39	95.70%	777.81	
J	15/AGOSTO/2024	58.82	7.54%	-	0.00%	58.82	7.54%	316.05	40.51%	405.24	51.95%	721.29	92.46%	780.11	
V	16/AGOSTO/2024	13.83	2.15%	-	0.00%	13.83	2.15%	277.55	43.19%	351.18	54.65%	628.73	97.85%	642.56	
S	17/AGOSTO/2024	25.99	4.13%	-	0.00%	25.99	4.13%	263.30	41.81%	340.47	54.06%	603.77	95.87%	629.76	
D	18/AGOSTO/2024	21.90	11.57%	-	0.00%	21.90	11.57%	71.82	37.94%	95.56	50.49%	167.38	88.43%	189.28	
L	19/AGOSTO/2024	48.75	5.58%	-	0.00%	48.75	5.58%	388.40	44.42%	437.22	50.00%	825.62	94.42%	874.37	
M	20/AGOSTO/2024	30.61	3.58%	-	0.00%	30.61	3.58%	378.77	44.24%	446.73	52.18%	825.50	96.42%	856.11	
MI	21/AGOSTO/2024	39.03	4.83%	-	0.00%	39.03	4.83%	336.80	41.72%	431.55	53.45%	768.35	95.17%	807.38	
J	22/AGOSTO/2024	23.71	3.10%	-	0.00%	23.71	3.10%	362.32	47.35%	379.15	49.55%	741.47	96.90%	765.18	
V	23/AGOSTO/2024	42.27	5.11%	-	0.00%	42.27	5.11%	318.83	38.55%	465.93	56.34%	784.76	94.89%	827.03	
S	24/AGOSTO/2024	30.64	4.63%	-	0.00%	30.64	4.63%	318.85	48.14%	312.85	47.23%	631.70	95.37%	662.34	
D	25/AGOSTO/2024	29.65	17.09%	-	0.00%	29.65	17.09%	48.18	27.77%	95.67	55.14%	143.85	82.91%	173.50	
L	26/AGOSTO/2024	37.76	4.76%	-	0.00%	37.76	4.76%	365.97	46.15%	389.25	49.09%	755.22	95.24%	792.98	
M	27/AGOSTO/2024	40.35	4.76%	-	0.00%	40.35	4.76%	373.72	44.10%	433.33	51.14%	807.05	95.24%	847.40	
MI	28/AGOSTO/2024	22.05	2.62%	-	0.00%	22.05	2.62%	358.03	42.59%	460.49	54.78%	818.52	97.38%	840.57	
J	29/AGOSTO/2024	26.32	3.99%	-	0.00%	26.32	3.99%	354.17	53.74%	278.60	42.27%	632.77	96.01%	659.09	
V	30/AGOSTO/2024	34.07	4.98%	-	0.00%	34.07	4.98%	341.91	49.97%	308.22	45.05%	650.13	95.02%	684.20	
V	31/AGOSTO/2024	24.11	3.65%	-	0.00%	24.11	3.65%	310.24	46.97%	326.16	49.38%	636.40	96.35%	660.51	
<b>TOTALES</b>		<b>1,070.59</b>	<b>5.04%</b>	<b>-</b>	<b>0.00%</b>	<b>1,070.59</b>	<b>5.04%</b>	<b>8,969.79</b>	<b>42.26%</b>	<b>11183.06</b>	<b>52.69%</b>	<b>20,152.85</b>	<b>94.96%</b>	<b>21,223.44</b>	



*Angery M. Zarzuela*

Lic. Angery M. Zarzuela

Gestion Integral de Residuos Solidos -GIRS

Olga Ramirez  
Fiscalizacion



GESTIÓN INTEGRAL DE RESIDUOS SÓLIDOS  
(GIRS)

COMPLEJO PARA EL TRATAMIENTO DE LOS RESIDUOS SÓLIDOS VERTEDERO RAFEY  
CENTRO DE FISCALIZACIÓN Y CONTROL  
RESUMEN DEL MES



MES:		JULIO		2024											
DIA	FECHA	AMS		MECANIZADOS		TOTAL AYUNTAMIENTO		COMLURSA		URBALUZ		TOTAL PRIVADAS		TOTAL GENERAL	
		TON	%	TON	%	TON	%	TON	%	TON	%	TON	%	TON	
L	01/JULIO/2024	48.59	5.75%	-	0.00%	48.59	5.75%	353.62	41.83%	443.09	52.42%	796.71	94.25%	845.30	
M	02/JULIO/2024	42.88	5.33%	-	0.00%	42.88	5.33%	323.81	40.25%	437.77	54.42%	761.58	94.67%	804.46	
MI	03/JULIO/2024	41.16	5.28%	-	0.00%	41.16	5.28%	305.55	39.18%	433.23	55.55%	738.78	94.72%	779.94	
J	04/JULIO/2024	39.61	4.84%	-	0.00%	39.61	4.84%	316.08	38.62%	462.70	56.54%	778.78	95.16%	818.39	
V	05/JULIO/2024	36.82	4.66%	-	0.00%	36.82	4.66%	321.56	40.68%	432.16	54.67%	753.72	95.34%	790.54	
S	06/JULIO/2024	49.90	6.77%	-	0.00%	49.90	6.77%	310.27	42.09%	376.95	51.14%	687.22	93.23%	737.12	
D	07/JULIO/2024	24.87	12.45%	-	0.00%	24.87	12.45%	70.13	35.11%	104.77	52.45%	174.90	87.55%	199.77	
L	08/JULIO/2024	38.80	4.72%	-	0.00%	38.80	4.72%	333.56	40.61%	448.93	54.66%	782.49	95.28%	821.29	
M	09/JULIO/2024	38.26	4.79%	-	0.00%	38.26	4.79%	324.87	40.71%	434.81	54.49%	759.68	95.21%	797.94	
MI	10/JULIO/2024	35.56	0.00%	3.93	0.50%	39.49	5.06%	279.22	35.81%	460.96	59.12%	740.18	94.94%	779.67	
J	11/JULIO/2024	49.78	6.29%	-	0.00%	49.78	6.29%	322.62	40.79%	418.58	52.92%	741.20	93.71%	790.98	
V	12/JULIO/2024	38.05	4.83%	-	0.00%	38.05	4.83%	300.64	38.15%	449.38	57.02%	750.02	95.17%	788.07	
S	13/JULIO/2024	39.56	5.95%	-	0.00%	39.56	5.95%	273.37	41.11%	351.97	52.94%	625.34	94.05%	664.90	
D	14/JULIO/2024	23.08	10.33%	-	0.00%	23.08	10.33%	70.84	31.70%	129.54	57.97%	200.38	89.67%	223.46	
L	15/JULIO/2024	51.25	5.88%	-	0.00%	51.25	5.88%	342.73	39.35%	476.99	54.77%	819.72	94.12%	870.97	
M	16/JULIO/2024	72.89	8.67%	-	0.00%	72.89	8.67%	330.01	39.25%	437.88	52.08%	767.89	91.33%	840.78	
MI	17/JULIO/2024	58.47	7.16%	3.79	0.46%	62.26	7.63%	331.24	40.57%	422.91	51.80%	754.15	92.37%	816.41	
J	18/JULIO/2024	25.36	3.34%	-	0.00%	25.36	3.34%	325.98	42.97%	407.32	53.69%	733.30	96.66%	758.66	
V	19/JULIO/2024	26.37	3.32%	-	0.00%	26.37	3.32%	306.43	38.57%	461.74	58.11%	768.17	96.68%	794.54	
S	20/JULIO/2024	27.72	4.17%	1.77	0.27%	29.49	4.43%	298.08	44.83%	337.38	50.74%	635.46	95.57%	664.95	
D	21/JULIO/2024	22.24	9.69%	1.89	0.82%	24.13	10.51%	79.86	34.79%	125.57	54.70%	205.43	89.49%	229.56	
L	22/JULIO/2024	41.41	4.95%	1.50	0.18%	42.91	5.13%	329.94	39.42%	464.24	55.46%	794.18	94.87%	837.09	
M	23/JULIO/2024	29.43	3.73%	-	0.00%	29.43	3.73%	317.44	40.26%	441.56	56.00%	759.00	96.27%	788.43	
MI	24/JULIO/2024	31.26	3.91%	1.88	0.24%	33.14	4.15%	312.13	39.07%	453.63	56.78%	765.76	95.85%	798.90	
J	25/JULIO/2024	27.61	3.69%	-	0.00%	27.61	3.69%	293.64	39.22%	427.50	57.10%	721.14	96.31%	748.75	
V	26/JULIO/2024	61.59	7.63%	3.25	0.40%	64.84	8.04%	286.79	35.55%	455.11	56.41%	741.90	91.96%	806.74	
S	27/JULIO/2024	28.44	4.03%	2.11	0.30%	30.55	4.33%	291.22	41.30%	383.30	54.36%	674.52	95.67%	705.07	
D	28/JULIO/2024	22.36	11.27%	-	0.00%	22.36	11.27%	64.86	32.70%	111.11	56.02%	175.97	88.73%	198.33	
L	29/JULIO/2024	32.77	3.98%	-	0.00%	32.77	3.98%	352.40	42.81%	438.07	53.21%	790.47	96.02%	823.24	
M	30/JULIO/2024	32.86	4.08%	-	0.00%	32.86	4.08%	315.76	39.19%	457.07	56.73%	772.83	95.92%	805.69	
V	31/JULIO/2024	41.44	5.16%	-	0.00%	41.44	5.16%	324.36	40.40%	437.05	54.44%	761.41	94.84%	802.85	
<b>TOTALES</b>		<b>1,180.39</b>	<b>5.33%</b>	<b>20.12</b>	<b>0.09%</b>	<b>1,200.51</b>	<b>5.42%</b>	<b>8,809.01</b>	<b>39.80%</b>	<b>12,123.27</b>	<b>54.78%</b>	<b>20,932.29</b>	<b>94.58%</b>	<b>22,132.80</b>	



*Angery M. Zarzuela*

Lic. Angery M. Zarzuela

Gestion Integral de Residuos Solidos -GIRS

Olga Ramirez  
Fiscalizacion