



Formato Componente.

NOMBRE DEL MEDIO DE VERIFICACIÓN	
REPORTE DE RESIDUOS VALORIZADOS A TRAVÉS DE PLANES DE MANEJO Y PLANES DE RESPONSABILIDAD EXTENDIDA	
Clave y nombre de la Dependencia:	2111117117 - Secretaría de Ecología y Medio Ambiente.
Programa Presupuestario:	V001 - Gestión y Protección Ambiental
Resumen narrativo del nivel reportado:	F.P.C01 - Coordinación de los tres niveles de gobierno para el fortalecimiento de la gestión integral de residuos en estado.
Indicador:	1117V001C01 - Porcentaje de residuos valorizados a través de la aplicación de la normatividad e instrumentos de regulación.
Método de Cálculo:	Número de toneladas enviadas a valorización a través de instrumentos normativos en el año 2026/Número de toneladas de residuos generadas por los sujetos obligados en el 2026) X 100
Trimestre reportado:	Segundo Trimestre 2026
Liga de Publicación del Medio de Verificación:	https://sema.qroo.gob.mx/f/f.php?id=9015cb28e68904a5d332a3dc84856d65
Unidad Responsable del Indicador:	Dirección de Residuos de Manejo de Residuos de Manejo Especial.

Datos de las Variables (Programado):

Variable del Indicador		Calendario de Metas Programado			
		Mes 1	Mes 2	Mes 3	Meta del Trimestre
Numerador	Número de toneladas enviadas a valorización a través de instrumentos normativos en el año 2026.	0	0	74902	74902
Denominador	Número de toneladas de residuos generadas por los sujetos obligados en el 2026.	0	0	87820	87820

BM
P



Datos de las Variables (Ejecutado):

Variable del Indicador		Calendario de Metas Ejecutado				Nivel de Cumplimiento	semáforo
		Mes 1	Mes 2	Mes 3			
Numerador	Número de toneladas enviadas a valorización a través de instrumentos normativos en el año 2026.	0	0	74903		100.01	
Denominador	Número de toneladas de residuos generadas por los sujetos obligados en el 2026.	0	0	87820		100.01	

Descripción de los resultados: Durante el período que comprende de abril a junio de 2026, correspondiente al segundo trimestre, contamos con el registro de 74,903 toneladas de residuos, lo que representa un avance de más del 100% de la meta proyectada, entre los residuos, se encuentran fracciones valorizables y no valorizables originadas de la aplicación de los planes de manejo, esta cantidad va en concordancia con la regulación de sujetos obligados.

Firma:

Elaboró	Revisó	Autorizó
Biol. José del Carmen Cuerrero Coob Jefe de Departamento de Gestión Integral de Residuos	Lic. Brandon B. Mex Martinez Director de Residuos de Manejo Especial	Lic. Carlos Alberto Marique Aragón Subsecretario de Protección y Conservación Ambiental



RECUPERACIÓN DE RESIDUOS A TRAVÉS DE PLANES DE MANEJO

Abril- Junio 2026



SEMA
SECRETARÍA DE
MEDIO AMBIENTE
Y ENERGÍA

Residuos de Alimentos	Frutas y Verduras y Cáscaras	Residuos de Jardinería	Textiles (Algodón, Lino, Trapo, Etc)	Envases Multicapas	Cartón	Fibras Sintéticas (Nylon, Polyester, Etc)	Hule	Loza y Cerámica
1.11	0.98	1.11	0.01	0.13	10.15	1.22	0.56	1.25
210.30	0.78	0.98	0.14	1.15	12.45	10.98	0.98	1.00
2.17	1.00	4.32	1.32	0.89	10.20	10.75	1.12	3.25
130.00	130.00	390.00	1.32	1.32	11.11	12.25	1.00	1.02
1.31	1.25	8.65	0.98	1.58	1.00	12.36	0.78	0.88
114.03	2.32	4.58	1.00	3.89	10.12	9.73	3.10	1.11
1.65	1.65	12.36	1.25	0.99	11.14	11.32	1.25	2.36
368.80	142.40	55.80	5.80	5.60	23.80	10.98	1.00	1.89
35.76	24.50	1.46	0.14	2.73	11.16	2.89	3.25	1.78
29.75	38.57	7.16	3.57	2.33	9.45	1.25	1.02	0.98
916.37	69.04	18.02	1.87	4.11	12.29	2.25	0.88	0.78
159.73	159.73	159.73	4.27	1.89	4.22	10.98	1.11	1.32
1.10	1.20	66.40	0.30	2.56	12.20	1.11	2.36	0.98
2.30	1.50	8.25	1.20	1.85	7.30	0.75	1.89	1.12
16.96	1.16	3.25	0.98	2.25	12.19	1.00	1.78	2.25
49.60	13.39	20.00	1.15	2.18	8.04	10.98	0.98	1.49
2.50	2.36	6.36	0.75	1.98	6.25	1.02	0.78	1.25
102.01	2.36	8.98	0.69	1.80	6.50	1.00	1.32	1.11
37.00	41.00	33.00	1.65	0.98	11.35	2.30	0.98	2.25
3.60	2.40	9.25	2.70	1.00	11.63	4.30	0.78	1.87
1.25	2.36	58.32	1.87	1.15	9.83	1.00	0.68	1.25
123.39	1.32	46.55	0.89	1.69	10.24	10.98	2.25	2.25
3.00	3.00	36.34	1.00	3.00	4.85	10.87	1.65	3.25
78.40	25.15	41.25	1.35	2.36	11.20	0.78	1.00	1.02
590.75	1.89	44.95	1.34	12.19	6.66	1.15	0.98	2.88
141.06	211.58	2.98	2.34	4.69	12.16	1.89	0.87	1.11
158.10	18.26	4.56	1.65	1.39	8.85	9.18	5.58	2.36
423.63	796.00	185.00	8.95	3.04	4.36	4.80	1.25	1.89
2.32	1.25	2.25	0.11	0.00	14.64	11.85	1.98	1.78
1.25	2.21	11.92	1.62	1.80	12.87	11.23	0.32	2.98
3.21	1.24	9.49	1.49	1.00	15.81	11.78	0.25	0.78
1.45	1.25	172.68	1.25	0.89	10.25	1.52	1.25	1.32
1.98	1.89	3.24	0.78	0.99	13.29	1.91	1.89	1.85
1.10	0.98	6.24	0.98	2.50	3.10	1.78	1.25	1.23
124.25	1.25	3.25	0.98	1.25	12.25	11.92	1.11	1.78
1.30	1.25	24.25	1.98	1.89	16.25	10.98	0.87	1.52
2.47	11.25	6.36	2.63	0.98	17.15	10.78	1.00	1.91
111.50	1.36	11.33	1.25	1.25	12.36	1.11	0.58	1.78
13.80	1.80	6.32	1.89	2.24	10.00	12.70	1.85	1.92
539.20	326.00	208.00	1.56	11.50	13.25	1.15	2.65	0.98
349.00	215.00	127.00	8.23	9.35	12.28	1.85	1.85	5.44
423.70	231.80	124.10	2.88	8.32	12.45	12.11	1.25	4.60
1404.00	987.30	574.00	2.32	9.45	18.93	11.98	1.98	9.80
2.00	1.11	3.00	1.32	2.55	6.50	1.36	0.98	0.00
2.21	1.32	12.25	1.58	1.07	15.56	1.98	2.25	0.00
144.60	917.40	216.30	8.80	9.66	3.51	11.33	1.25	5.69
122.40	4.46	122.25	3.10	1.96	11.60	1.55	1.00	6.32
3.00	2.50	14.32	1.35	2.66	5.69	1.89	0.78	2.38
145.80	48.00	16.32	1.85	8.00	6.32	11.11	0.98	3.15
1.83	1.11	9.32	1.65	2.55	12.38	10.98	1.25	1.37
2.19	0.98	11.11	2.78	2.14	13.15	11.75	2.36	2.35
1.38	1.35	0.98	1.11	2.34	11.00	1.11	3.69	2.69
0.48	2.35	1.35	1.19	2.14	2.35	2.36	2.10	0.00
1.56	2.36	2.35	1.45	2.29	12.69	11.25	1.17	0.00
12686.39	4459.92	5669.58	106.61	161.49	566.32	341.39	79.07	109.56

LIC. BRANDON B. MEX. MARTINEZ
DIRECTOR DE RESIDUOS DE MANEJO ESPECIAL



RECUPERACIÓN DE RESIDUOS A TRAVÉS DE PLANES DE MANEJO

Abril- Junio 2026



SEMA
SECRETARÍA
DE ECONOMÍA
Y MEDIO AMBIENTE

Madera	Metales Ferrosos	Metales No Ferrosos	Aluminio	Papel	Poliétileno Tereftalato (PET)	Poliétileno de Alta Densidad (2 PEAD)	Policloruro de Vinilo (3 PVC)
2.36	10.84	2.36	0.12	1.50	9.32	0.33	3.90
0.89	12.36	1.36	0.10	0.73	6.46	0.00	3.75
2.45	9.63	3.25	0.25	0.57	6.48	0.75	6.35
1.20	6.32	4.56	0.00	0.00	8.32	0.00	9.65
1.32	9.44	3.23	0.82	0.31	7.62	0.22	0.99
1.45	12.07	1.89	28.08	5.98	9.87	9.38	10.20
2.25	12.25	1.49	17.00	1.97	9.59	8.21	9.65
2.36	9.55	12.40	13.40	11.20	17.32	2.54	11.20
1.89	10.00	0.98	6.00	0.58	9.78	1.09	3.59
2.25	9.96	1.11	3.12	0.94	10.68	2.89	7.32
0.89	8.36	7.07	1.42	9.87	11.83	9.32	9.78
1.11	6.70	1.83	5.18	0.00	8.25	6.25	10.68
1.15	8.90	3.69	0.60	1.20	7.85	1.80	4.83
36.00	28.20	2.85	0.00	0.00	8.58	2.30	9.83
2.36	9.32	1.85	0.48	0.00	6.75	2.40	4.36
5.51	8.44	5.25	2.96	4.45	6.38	1.48	6.44
2.36	5.32	3.25	0.00	0.20	15.02	1.90	7.36
30.00	50.00	1.63	13.12	2.46	16.70	5.21	3.69
2.60	3.98	1.25	0.50	7.00	11.50	2.00	2.36
2.00	6.32	2.35	1.60	1.20	14.20	1.23	5.36
1.25	8.32	4.12	0.00	0.39	18.32	2.25	7.89
2.36	9.32	0.98	0.19	0.00	14.05	0.18	6.35
2.36	4.32	1.89	4.00	1.00	13.00	2.25	4.58
1.25	9.32	2.15	0.00	0.00	4.51	3.21	5.36
0.98	9.78	6.90	15.28	1.25	3.74	2.22	4.45
1.65	6.35	6.18	3.95	2.50	8.61	8.76	3.69
2.55	8.98	1.25	51.65	5.96	9.25	1.98	9.58
86.00	9.36	2.25	61.80	6.32	8.75	5.22	8.56
2.48	8.26	3.25	0.71	0.00	12.96	1.11	7.89
9.65	9.32	1.25	3.73	6.32	17.56	9.86	2.39
9.81	9.21	2.25	7.36	4.32	7.25	8.78	8.89
8.63	8.91	3.25	3.69	8.21	8.25	6.20	8.12
7.45	12.25	1.25	2.36	6.63	12.86	0.00	2.32
10.10	25.20	1.45	5.36	7.36	16.00	0.00	1.25
3.98	10.15	1.89	7.89	3.69	6.55	3.20	3.25
1.25	8.25	1.25	3.69	2.36	12.50	0.00	1.25
2.25	9.65	2.26	2.89	5.36	3.12	3.20	1.80
3.69	8.32	1.36	5.36	7.89	12.50	2.50	6.53
6.98	9.32	1.25	4.45	3.69	11.10	1.20	1.20
9.32	42.30	3.36	3.69	2.89	9.84	9.80	7.90
6.25	298.30	3.33	97.40	5.36	12.85	8.75	9.98
2.36	35.20	1.25	10.70	4.45	12.98	8.00	10.32
1.25	113.40	6.32	32.40	3.69	7.82	8.58	11.11
5.63	7.36	5.22	7.36	0.50	9.32	1.00	9.32
7.36	6.69	3.89	3.69	0.03	8.35	2.45	9.63
3.69	4.69	6.32	2.36	2.90	9.78	8.75	9.87
2.36	9.65	2.36	5.36	1.50	8.70	2.36	3.59
5.36	7.89	2.36	7.89	0.31	8.77	2.50	7.32
7.89	8.25	1.25	3.69	0.00	8.12	2.60	9.78
3.69	9.65	1.25	2.89	0.23	8.22	8.25	10.68
2.89	7.89	3.26	5.36	0.64	0.11	4.25	4.83
5.36	8.87	3.40	4.45	0.27	13.21	2.36	9.65
4.45	6.98	2.36	3.69	0.16	4.15	2.12	6.32
3.69	9.44	1.25	0.06	0.67	12.12	3.20	4.25
338.82	999.11	157.26	470.11	147.01	537.72	196.39	351.19

LIC. BRANDON B. MEX MARTINEZ
DIRECTOR DE RESIDUOS DE MANEJO ESPECIAL



RECUPERACIÓN DE RESIDUOS A TRAVÉS DE PLANES DE MANEJO

Abril- Junio 2026



SEMA
SECRETARÍA
DE ECONOMÍA
Y FISCALÍA

Poliétileno de Baja Intensidad (4 PEBD)	Poliétileno (PP)	Poliétileno (PS)	Otros Plásticos	Vidrio Plano	Vidrio de Botellas o Envases	Residuos Sanitarios
1.30	2.36	2.36	3.36	7.25	14.98	1.19
1.32	2.89	2.32	1.23	9.35	3.18	2.25
1.50	9.36	1.63	1.89	56.32	3.25	1.30
2.30	10.32	9.98	2.36	58.45	1.59	2.11
1.25	3.25	2.78	3.25	7.87	2.25	1.96
2.35	7.37	9.98	2.25	6.35	2.74	6.32
1.71	10.21	9.83	8.63	9.25	13.03	1.84
3.36	9.65	2.87	14.00	8.98	2.12	48.00
2.36	10.50	9.36	2.36	7.89	11.66	2.22
4.25	6.52	5.23	5.26	8.99	17.31	1.45
1.62	7.85	2.78	2.63	6.89	11.34	1.25
1.69	6.52	4.23	33.23	8.87	11.75	3.63
2.70	5.32	12.40	14.25	9.87	12.80	6.30
1.48	4.32	3.21	3.33	9.11	19.00	4.60
2.25	6.39	3.36	8.51	8.55	19.36	8.26
3.01	4.56	5.23	7.08	8.88	11.98	7.54
8.56	9.89	2.10	5.20	7.39	10.20	11.25
3.51	1.09	4.74	6.36	6.25	17.44	2.34
6.35	9.63	2.45	3.50	9.60	54.00	8.25
4.25	4.63	6.32	9.25	8.98	18.98	1.10
9.87	5.23	10.00	9.63	7.98	16.32	2.32
2.35	5.44	3.12	856.00	6.98	14.25	2.10
8.36	6.33	8.10	7.56	8.25	13.00	3.00
4.56	8.56	2.32	8.56	8.25	6.35	1.25
5.23	1.42	2.52	4.36	7.85	12.98	8.45
4.25	8.62	12.36	8.42	57.65	5.45	2.36
6.75	8.25	6.32	9.32	55.69	6.35	6.40
9.35	2.36	4.26	8.23	1.25	15.48	1.32
9.36	8.56	6.32	6.32	5.23	4.86	8.25
8.52	9.99	3.98	8.21	66.32	12.52	2.36
8.75	8.56	4.25	6.32	8.87	12.02	9.26
9.36	2.36	12.36	12.25	39.85	6.50	3.21
8.45	2.36	5.25	3.31	7.85	13.20	2.25
8.55	14.15	6.32	2.60	37.88	14.50	2.20
6.32	10.25	2.36	10.21	36.98	2.00	2.36
8.32	9.90	4.56	10.60	7.58	11.50	2.15
7.74	8.56	3.75	1.31	9.98	0.99	2.56
1.98	8.56	6.32	11.30	9.65	3.88	3.56
9.78	6.60	5.32	23.11	7.98	4.88	2.74
5.69	11.20	5.65	11.20	8.20	1.21	1.25
3.52	1.11	3.60	11.75	8.85	11.60	4.85
4.30	15.36	5.50	13.26	7.52	19.00	1.32
9.85	8.36	2.30	23.25	7.25	7.85	1.85
9.45	7.25	6.25	13.70	8.56	2.36	1.25
9.88	2.25	32.32	13.21	6.25	1.16	1.25
9.78	6.36	3.60	6.32	6.98	11.35	2.14
8.22	7.50	3.60	6.32	532.00	2.36	1.45
8.11	8.32	4.58	5.21	5.30	11.48	1.89
6.32	6.25	3.20	6.21	6.35	5.36	3.42
7.85	3.25	6.32	6.13	5.30	11.85	2.25
8.85	2.25	8.56	1.21	2.35	1.65	2.75
9.12	1.75	9.86	1.02	2.32	1.21	1.33
8.25	3.25	6.35	1.32	6.32	11.61	2.26
9.78	3.25	6.48	1.13	2.33	1.72	1.39
313.74	356.40	321.12	1266.79	5423.04	597.76	221.91

LIC. BRANDON B. MEX MARTINEZ
DIRECTOR DE RESIDUOS DE MANEJO ESPECIAL



RECUPERACIÓN DE RESIDUOS A TRAVÉS DE PLANES DE MANEJO

Abril- Junio 2026



SEMA
SECRETARÍA
DE ECONOMÍA
Y FISCALÍA AMBIENTAL

Otro (No Reciclables)	Residuos de Construcción	Lodos	Llantas de Desecho	Electrónicos Usados	Cartuchos de Toner Usados	Aceites Comestibles Usados	Grasas	Total
10.86	12.36	2.36	13.25	0.73	1.80	13.25	2.36	2.36
1.25	10.11	1.36	12.36	9.80	0.10	2.36	2.36	2.36
1.32	13.89	2.36	13.69	3.69	2.36	3.69	5.36	5.36
0.89	13.89	3.36	12.36	2.36	1.16	12.36	2.35	2.35
10.19	4.25	5.63	12.36	12.36	2.36	2.36	6.32	6.32
9.63	6.32	4.56	15.36	5.36	4.75	5.36	2.25	2.25
2.36	8.32	3.56	12.35	12.35	2.36	12.35	3.36	3.36
1.78	7.25	5.63	16.32	6.32	5.25	6.32	4.56	4.56
2.80	9.36	9.89	12.25	2.25	3.60	2.25	3.65	3.65
8.55	8.86	20.71	13.36	3.36	8.52	3.36	2.36	2.36
9.22	9.36	5.23	14.56	14.56	4.25	14.56	3.69	3.69
3.36	8.32	3.21	13.65	3.65	3.99	3.65	6.69	6.69
11.25	6.25	1.25	12.36	12.36	4.59	2.36	1.49	1.49
8.45	6.32	1.15	3.69	3.69	6.39	3.69	1.11	1.11
11.52	17.88	2.15	6.69	6.69	1.20	10.50	0.00	0.00
1.96	16.99	3.25	14.56	1.49	4.56	1.50	0.00	0.00
3.21	17.98	4.52	6.36	9.66	8.32	9.85	2.98	2.98
11.85	8.89	0.98	5.23	11.60	6.45	12.98	2.36	2.36
11.10	9.45	0.63	6.32	1.80	3.25	2.36	6.32	6.32
12.36	16.39	1.11	14.35	11.50	3.78	16.32	4.56	4.56
2.26	9.65	2.10	6.32	11.80	5.12	4.56	3.26	3.26
12.36	10.25	3.69	14.32	1.50	8.63	3.26	4.78	4.78
11.25	12.36	4.56	15.32	1.00	1.11	24.78	2.36	2.36
15.30	13.36	6.36	6.32	10.10	2.36	2.36	4.56	4.56
12.10	45.00	6.35	8.20	16.36	3.32	4.56	1.56	1.56
4.23	15.00	3.56	15.36	12.25	6.32	21.56	5.36	5.36
8.23	16.36	2.36	7.89	13.50	6.32	5.36	2.63	2.63
6.82	10.00	8.36	17.30	18.00	12.89	22.63	8.32	8.32
11.63	98.60	6.36	8.89	2.30	2.36	8.32	7.45	7.45
2.36	15.88	5.23	12.32	1.30	1.32	7.45	9.36	9.36
11.10	32.31	4.52	13.25	1.52	2.36	9.36	1.00	1.00
4.36	16.32	6.54	12.36	1.12	2.32	21.25	1.00	1.00
5.32	46.32	9.52	16.32	3.25	6.98	14.32	6.32	6.32
2.32	22.36	3.69	8.96	5.42	6.22	10.25	4.35	4.35
3.36	8.96	6.23	6.32	6.32	6.30	11.20	2.98	2.98
2.36	12.25	5.23	13.25	11.45	2.25	12.02	2.36	2.36
11.25	9.55	6.32	12.36	9.32	4.56	10.32	6.32	6.32
4.25	10.58	5.36	5.32	18.96	12.36	11.36	4.56	4.56
2.32	9.56	6.35	12.25	3.69	2.36	12.36	3.26	3.26
2.36	8.25	7.56	16.32	1.56	3.36	2.36	4.78	4.78
5.00	9.65	3.36	14.21	12.36	4.36	15.36	2.36	2.36
7.12	8.35	8.23	14.25	12.36	6.36	12.35	4.56	4.56
4.25	9.88	5.23	3.25	16.36	6.32	6.32	1.56	1.56
3.00	12.36	6.32	16.12	14.25	4.56	12.25	5.36	5.36
2.12	326.36	4.30	15.23	11.15	3.26	13.36	2.63	2.63
2.96	12.25	6.32	6.35	12.98	4.78	4.56	8.32	8.32
5.36	19.63	6.32	15.32	12.36	2.36	3.65	7.45	7.45
4.56	12.36	8.45	14.25	6.32	4.56	12.36	9.36	9.36
12.45	8.69	4.35	10.21	4.56	1.56	3.69	1.25	1.25
12.50	9.65	5.60	14.69	13.26	5.36	6.69	3.66	3.66
12.44	16.32	6.30	16.39	4.78	2.63	11.49	8.36	8.36
3.25	12.36	7.50	14.33	13.12	8.32	12.55	6.36	6.36
2.40	15.36	8.78	6.32	4.80	7.45	1.00	12.36	12.36
13.32	9.63	6.32	8.23	11.14	9.36	12.52	6.98	6.98
360.16	1118.21	280.53	629.53	436.10	246.60	489.22	903.60	74,903.00

LIC. BRANDON B. MEX MARTINEZ
DIRECTOR DE RESIDUOS DE MANEJO ESPECIAL