

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.CO1 - Coordinación de los tres niveles de gobierno para el fortalecimiento de la gestión integral de residuos en estado.
Indicador:	1117V001CO1 - 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:	Tercer Trimestre 2026
Liga de Publicación del Medio de Verificación:	https://qroo.gob.mx/sema/sippres-v2-inicio/
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




Datos de las Variables (Ejecutado):

Variable del Indicador		Calendario de Metas Ejecutado				semáforo
		Mes 1	Mes 2	Mes 3	Nivel de Cumplimiento	
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 julio a septiembre de 2026, correspondiente al tercer trimestre, registramos 74,903 toneladas de residuos, lo que representa un poco 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.

Esta recuperación de residuos, permite a través de la aplicación de las estrategias del plan de manejo, valorizar las fracciones aprovechables para enviarlas a reciclaje y las no valorizables para enviarlas a disposición final.

Firma:

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



RECUPERACIÓN DE RESIDUOS A TRAVÉS DE PLANES DE MANEJO

Julio - Septiembre 2026



SEMA
SECRETARÍA
DE ECOLOGÍA
Y MEDIO AMBIENTE

Residuos de Alimentos	Frutas y Verduras y Cáscaras	Residuos de Jardinería	Textiles (Algodón, Lino, Trapo, Etc)	Envases Multicapas	Cartón	Fibras Sintéticas (Nylón, Poliester, 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	63.04	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 MARTÍNEZ
DIRECTOR DE RESIDUOS DE MANEJO ESPECIAL



RECUPERACIÓN DE RESIDUOS A TRAVÉS DE PLANES DE MANEJO

Julio - Septiembre 2026



SEMA
SECRETARÍA
DE ECOLOGÍA
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
338.62	989.11	157.26	470.11	147.01	537.72	196.39	351.19

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



RECUPERACIÓN DE RESIDUOS A TRAVÉS DE PLANES DE MANEJO

Julio - Septiembre 2026



SEMA
SECRETARÍA
DE ECOLOGÍA
Y MEDIO AMBIENTE

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	
1.25	10.11	1.36	12.36	9.80	0.10	2.36	2.36	
1.32	13.89	2.36	13.69	3.69	2.36	3.69	5.36	
0.89	13.89	3.36	12.36	2.36	1.16	12.36	2.35	
10.19	4.25	5.63	12.36	12.36	2.36	2.36	6.32	
9.63	6.32	4.56	15.36	5.36	4.25	5.36	2.25	
2.36	8.32	3.56	12.35	12.35	2.36	12.35	3.36	
1.78	7.25	5.63	16.32	6.32	5.25	6.32	4.56	
2.80	9.36	9.89	12.25	2.25	3.60	2.25	3.65	
8.55	8.86	20.71	13.36	3.36	8.52	3.36	2.36	
9.22	9.36	5.23	14.56	14.56	4.25	14.56	3.69	
3.36	8.32	3.21	13.65	3.65	3.99	3.65	6.69	
11.25	6.25	1.25	12.36	12.36	4.59	2.36	1.49	
8.45	6.32	1.15	3.69	3.69	6.39	3.69	1.11	
11.52	17.88	2.15	6.69	6.69	1.20	10.50	0.00	
1.96	16.99	3.25	14.56	1.49	4.56	1.50	0.00	
3.21	17.98	4.52	6.36	9.66	8.32	9.85	2.98	
11.85	8.89	0.98	5.23	11.60	6.45	12.98	2.36	
11.10	9.45	0.63	6.32	1.80	3.25	2.36	6.32	
12.36	16.39	1.11	14.35	11.50	3.78	16.32	4.56	
2.26	9.65	2.10	6.32	11.80	5.12	4.56	3.26	
12.36	10.25	3.69	14.32	1.50	8.63	3.26	4.78	
11.25	12.36	4.56	15.32	1.00	1.11	24.78	2.36	
15.30	13.36	6.36	6.32	10.10	2.36	2.36	4.56	
12.10	45.00	6.35	8.20	16.36	3.32	4.56	1.56	
4.23	15.00	3.56	15.36	12.25	6.32	21.56	5.36	
8.23	16.36	2.36	7.89	13.50	6.32	5.36	2.63	
6.82	10.00	8.36	17.30	18.00	12.89	22.63	8.32	
11.63	98.60	6.36	8.89	2.30	2.36	8.32	7.45	
2.36	15.88	5.23	12.32	1.30	1.32	7.45	9.36	
11.10	32.31	4.52	13.25	1.52	2.36	9.36	1.00	
4.36	16.32	6.54	12.36	1.12	2.32	21.25	1.00	
5.32	46.32	9.52	16.32	3.25	6.98	14.32	6.32	
2.32	22.36	3.69	8.96	5.42	6.22	10.25	4.35	
3.36	8.96	6.23	6.32	6.32	6.30	11.20	2.98	
2.36	12.25	5.23	13.25	11.45	2.25	12.02	2.36	
11.25	9.55	6.32	12.36	9.32	4.56	10.32	6.32	
4.25	10.58	5.36	5.32	18.96	12.36	11.36	4.56	
2.32	9.56	6.35	12.25	3.69	2.36	12.36	3.26	
2.36	8.25	7.56	16.32	1.56	3.36	2.36	4.78	
5.00	9.65	3.36	14.21	12.36	4.36	15.36	2.36	
7.12	8.35	8.23	14.25	12.36	6.36	12.35	4.56	
4.25	9.88	5.23	3.25	16.36	6.32	6.32	1.56	
3.00	12.36	6.32	16.12	14.25	4.56	12.25	5.36	
2.12	326.36	4.30	15.23	11.15	3.26	13.36	2.63	
2.96	12.25	6.32	6.35	12.98	4.78	4.56	8.32	
5.36	19.63	6.32	15.32	12.36	2.36	3.65	7.45	
4.56	12.36	8.45	14.25	6.32	4.56	12.36	9.36	
12.45	8.69	4.35	10.21	4.56	1.56	3.69	1.25	
12.50	9.65	5.60	14.69	13.26	5.36	6.69	3.66	
12.44	16.32	6.30	16.39	4.78	2.63	11.49	8.36	
3.25	12.36	7.50	14.33	13.12	8.32	12.55	6.36	
2.40	15.36	8.78	6.32	4.80	7.45	1.00	12.36	
13.32	9.63	6.32	8.23	11.14	9.36	12.52	6.98	
360.18	1118.21	280.53	629.53	436.10	248.60	489.22	903.00	74,903.00

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

BH
A
✓



RECUPERACIÓN DE RESIDUOS A TRAVÉS DE PLANES DE MANEJO
Julio - Septiembre 2026



SEMA
SECRETARÍA
DE ECOLOGÍA
Y MEDIO AMBIENTE

Polietileno de Baja Intensidad (4 PEBD)	Polipropileno (PP)	Poliestireno 6 (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
4.10	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	537.76	221.91

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

BM

Φ