

Actividades de protección del medio ambiente reportadas en unidades económicas medianas y menores, 2013  
(porcentaje)

Entidad federativa	Actividad económica	Unidades que realizan actividades de protección ambiental	Unidades que disminuyen el consumo de energía o usan energías alternativas (solar, eólica, otra)
Aguascalientes	Industrias manufactureras	100.00	0.00
	Comercio	66.67	33.33
	Servicios privados no financieros	86.36	22.73
	Otras actividades económicas	100.00	100.00
	Total	81.82	27.27
Baja California	Industrias manufactureras	100.00	0.00
	Comercio	79.17	29.17
	Servicios privados no financieros	92.59	55.56
	Total	86.54	42.31
Baja California Sur	Industrias manufactureras	99.28	0.00
	Comercio	100.00	75.00
	Servicios privados no financieros	100.00	66.67
	Total	99.32	4.73
Campeche	Industrias manufactureras	100.00	0.00
	Comercio	88.89	44.44
	Servicios privados no financieros	100.00	100.00
	Total	91.67	50.00
Coahuila	Industrias manufactureras	100.00	50.00
	Comercio	72.00	40.00
	Servicios privados no financieros	80.95	33.33
	Total	78.00	38.00
Colima	Industrias manufactureras	100.00	66.67
	Comercio	100.00	20.00
	Servicios privados no financieros	100.00	58.33
	Total	100.00	50.00
Chiapas	Industrias manufactureras	100.00	100.00
	Comercio	96.88	62.50
	Servicios privados no financieros	90.70	44.19
	Total	93.42	52.63
Chihuahua	Industrias manufactureras	100.00	50.00
	Comercio	91.67	50.00
	Servicios privados no financieros	92.11	50.00
	Total	92.19	50.00
Ciudad de México	Industrias manufactureras	82.86	35.71
	Comercio	75.71	42.14
	Servicios privados no financieros	81.88	36.96
	Otras actividades económicas	100.00	100.00
	Total	79.66	38.97
Durango	Industrias manufactureras	71.43	42.86
	Comercio	88.89	33.33
	Servicios privados no financieros	82.35	23.53
	Total	81.82	30.30
Guanajuato	Industrias manufactureras	95.00	50.00
	Comercio	85.07	40.30
	Servicios privados no financieros	89.29	42.86

Unidades que disminuyen el consumo de agua	Unidades que disminuyen residuos generados en los procesos
100.00	100.00
44.44	11.11
68.18	59.09
100.00	0.00
63.64	45.45
100.00	0.00
70.83	45.83
70.37	55.56
71.15	50.00
2.17	2.17
100.00	50.00
83.33	33.33
8.11	4.73
100.00	100.00
77.78	33.33
0.00	0.00
66.67	33.33
100.00	75.00
64.00	44.00
71.43	66.67
70.00	56.00
66.67	100.00
100.00	60.00
91.67	58.33
90.00	65.00
100.00	100.00
87.50	59.38
81.40	44.19
84.21	51.32
100.00	100.00
66.67	58.33
71.05	63.16
70.31	62.50
74.29	55.71
62.14	35.00
74.64	52.17
100.00	0.00
69.63	45.85
42.86	14.29
66.67	55.56
82.35	41.18
69.70	39.39
90.00	60.00
70.15	43.28
69.64	55.36

Unidades que hacen manejo, transporte y confinamiento de residuos sólidos urbanos	Unidades que hacen manejo, transporte y confinamiento de residuos peligrosos
100.00	0.00
33.33	22.22
31.82	18.18
0.00	0.00
33.33	18.18
0.00	0.00
41.67	33.33
44.44	33.33
42.31	32.69
97.10	99.28
50.00	25.00
33.33	33.33
93.24	94.59
0.00	0.00
22.22	22.22
50.00	0.00
25.00	16.67
0.00	0.00
36.00	28.00
47.62	33.33
38.00	28.00
66.67	33.33
40.00	20.00
33.33	16.67
40.00	20.00
100.00	0.00
43.75	40.63
30.23	13.95
36.84	25.00
50.00	0.00
37.50	37.50
44.74	34.21
42.19	34.38
34.29	24.29
24.29	16.43
32.61	12.32
0.00	0.00
29.51	16.33
28.57	0.00
44.44	44.44
47.06	29.41
42.42	27.27
40.00	15.00
26.87	23.88
42.86	23.21

Unidades que dan tratamiento a sus aguas residuales	Unidades que realizan la verificación de vehículos, camiones o equipo de transporte
0.00	100.00
0.00	33.33
4.55	13.64
0.00	100.00
3.03	24.24
0.00	0.00
16.67	41.67
18.52	33.33
17.31	36.54
2.90	0.00
25.00	100.00
33.33	33.33
4.73	4.05
100.00	0.00
22.22	22.22
0.00	0.00
25.00	16.67
0.00	50.00
20.00	52.00
4.76	23.81
12.00	40.00
33.33	33.33
20.00	60.00
8.33	8.33
15.00	25.00
0.00	0.00
21.88	43.75
9.30	18.60
14.47	28.95
0.00	100.00
20.83	33.33
15.79	34.21
17.19	35.94
20.00	47.14
10.71	37.14
10.14	20.29
0.00	0.00
12.32	32.38
0.00	14.29
11.11	11.11
5.88	17.65
6.06	15.15
20.00	70.00
4.48	53.73
7.14	23.21

---

Unidades que realizan otras actividades de protección	
0.00	
0.00	
9.09	
0.00	
6.06	
0.00	
0.00	
14.81	
7.69	
0.00	
25.00	
0.00	
0.68	
0.00	
11.11	
0.00	
8.33	
0.00	
8.00	
0.00	
4.00	
0.00	
0.00	
8.33	
5.00	
0.00	
12.50	
0.00	
5.26	
0.00	
12.50	
7.89	
9.38	
5.71	
7.14	
3.62	
0.00	
5.44	
0.00	
22.22	
0.00	
6.06	
25.00	
4.48	
10.71	

Actividades de protección del medio ambiente reportadas en unidades económicas medianas y menores, 2013  
(porcentaje)

Entidad federativa	Actividad económica	Unidades que realizan actividades de protección ambiental	Unidades que disminuyen el consumo de energía o usan energías alternativas (solar, eólica, otra)
Guanajuato	Total	88.11	42.66
Guerrero	Industrias manufactureras	93.33	53.33
	Comercio	75.76	21.21
	Servicios privados no financieros	84.62	42.31
	Total	82.43	35.14
Hidalgo	Industrias manufactureras	63.64	36.36
	Comercio	86.96	56.52
	Servicios privados no financieros	91.30	43.48
	Total	84.21	47.37
Jalisco	Industrias manufactureras	79.17	45.83
	Comercio	85.71	47.62
	Servicios privados no financieros	84.88	46.51
	Otras actividades económicas	25.00	25.00
	Total	83.33	46.46
México	Industrias manufactureras	78.21	33.33
	Comercio	87.57	52.43
	Servicios privados no financieros	83.33	43.06
	Total	84.28	45.45
Michoacán	Industrias manufactureras	87.10	45.16
	Comercio	75.00	46.67
	Servicios privados no financieros	85.71	41.43
	Total	81.99	44.10
Morelos	Industrias manufactureras	72.73	9.09
	Comercio	62.50	18.75
	Servicios privados no financieros	85.71	52.38
	Total	75.00	31.25
Nayarit	Comercio	64.71	23.53
	Servicios privados no financieros	100.00	52.94
	Total	82.35	38.24
Nuevo León	Industrias manufactureras	100.00	50.00
	Comercio	82.76	55.17
	Servicios privados no financieros	77.08	47.92
	Otras actividades económicas	100.00	50.00
	Total	80.72	50.60
Oaxaca	Industrias manufactureras	73.33	40.00
	Comercio	96.55	62.07
	Servicios privados no financieros	87.10	41.94
	Total	88.00	49.33
Puebla	Industrias manufactureras	60.71	32.14
	Comercio	81.97	54.10
	Servicios privados no financieros	83.33	46.30
	Otras actividades económicas	0.00	0.00
	Total	77.78	46.53
Querétaro	Industrias manufactureras	66.67	33.33
	Comercio	87.50	50.00

Unidades que disminuyen el consumo de agua	Unidades que disminuyen residuos generados en los procesos
72.73	50.35
93.33	66.67
63.64	54.55
76.92	69.23
74.32	62.16
63.64	18.18
73.91	39.13
82.61	52.17
75.44	40.35
54.17	75.00
72.62	46.43
68.60	54.65
25.00	0.00
67.68	52.53
66.67	50.00
79.46	38.38
75.00	54.86
75.43	46.44
74.19	54.84
65.00	40.00
72.86	55.71
70.19	49.69
54.55	0.00
43.75	12.50
76.19	71.43
60.42	35.42
47.06	35.29
88.24	64.71
67.65	50.00
50.00	75.00
65.52	48.28
68.75	56.25
100.00	0.00
67.47	53.01
66.67	60.00
86.21	51.72
74.19	54.84
77.33	54.67
53.57	42.86
68.85	39.34
70.37	57.41
0.00	0.00
65.97	46.53
66.67	33.33
68.75	56.25

Unidades que hacen manejo, transporte y confinamiento de residuos sólidos urbanos	Unidades que hacen manejo, transporte y confinamiento de residuos peligrosos
34.97	22.38
46.67	26.67
27.27	21.21
34.62	23.08
33.78	22.97
9.09	0.00
39.13	34.78
39.13	17.39
33.33	21.05
50.00	25.00
38.10	33.33
46.51	30.23
0.00	0.00
42.42	30.30
25.64	23.08
31.89	22.16
31.94	22.92
30.71	22.60
35.48	29.03
31.67	30.00
37.14	28.57
34.78	29.19
0.00	9.09
18.75	18.75
38.10	23.81
22.92	18.75
17.65	17.65
23.53	23.53
20.59	20.59
50.00	25.00
41.38	27.59
31.25	27.08
0.00	0.00
34.94	26.51
33.33	13.33
34.48	27.59
32.26	25.81
33.33	24.00
14.29	14.29
26.23	27.87
29.63	22.22
0.00	0.00
25.00	22.92
0.00	0.00
25.00	25.00



Unidades que dan tratamiento a sus aguas residuales	Unidades que realizan la verificación de vehículos, camiones o equipo de transporte
7.69	44.06
13.33	20.00
18.18	39.39
7.69	19.23
13.51	28.38
0.00	27.27
8.70	52.17
17.39	34.78
10.53	40.35
16.67	62.50
15.48	52.38
11.63	33.72
0.00	25.00
13.64	44.95
14.10	35.90
10.81	44.86
13.19	28.47
12.29	37.35
16.13	25.81
13.33	41.67
12.86	32.86
13.66	34.78
9.09	9.09
12.50	31.25
4.76	14.29
8.33	18.75
0.00	5.88
5.88	11.76
2.94	8.82
50.00	75.00
20.69	58.62
20.83	45.83
0.00	50.00
21.69	51.81
13.33	26.67
20.69	37.93
19.35	25.81
18.67	30.67
7.14	39.29
6.56	39.34
9.26	24.07
0.00	0.00
7.64	33.33
0.00	0.00
6.25	62.50

---

Unidades que realizan otras actividades de protección
9.79
6.67
18.18
7.69
12.16
9.09
4.35
8.70
7.02
8.33
8.33
13.95
0.00
10.61
11.54
2.70
7.64
6.14
16.13
11.67
7.14
10.56
0.00
6.25
14.29
8.33
11.76
0.00
5.88
25.00
10.34
8.33
0.00
9.64
0.00
6.90
9.68
6.67
7.14
8.20
5.56
0.00
6.94
0.00
25.00

Actividades de protección del medio ambiente reportadas en unidades económicas medianas y menores, 2013  
(porcentaje)

Entidad federativa	Actividad económica	Unidades que realizan actividades de protección ambiental	Unidades que disminuyen el consumo de energía o usan energías alternativas (solar, eólica, otra)
Querétaro	Servicios privados no financieros	94.74	42.11
	Otras actividades económicas	100.00	0.00
	Total	89.74	43.59
Quintana Roo	Comercio	33.33	0.00
	Servicios privados no financieros	85.71	14.29
	Total	70.00	10.00
San Luis Potosí	Industrias manufactureras	75.00	25.00
	Comercio	76.00	48.00
	Servicios privados no financieros	92.86	57.14
	Total	84.21	50.88
Sinaloa	Industrias manufactureras	80.00	60.00
	Comercio	79.41	55.88
	Servicios privados no financieros	91.43	40.00
	Total	85.14	48.65
Sonora	Industrias manufactureras	100.00	50.00
	Comercio	68.75	37.50
	Servicios privados no financieros	81.25	34.38
	Total	78.00	36.00
Tabasco	Industrias manufactureras	100.00	33.33
	Comercio	92.31	61.54
	Servicios privados no financieros	75.00	25.00
	Total	84.38	40.63
Tamaulipas	Industrias manufactureras	100.00	66.67
	Comercio	88.46	30.77
	Servicios privados no financieros	87.50	47.92
	Otras actividades económicas	100.00	0.00
	Total	88.46	42.31
Tlaxcala	Industrias manufactureras	75.00	50.00
	Comercio	75.00	33.33
	Servicios privados no financieros	92.31	38.46
	Total	82.76	37.93
Veracruz	Industrias manufactureras	100.00	42.11
	Comercio	78.43	37.25
	Servicios privados no financieros	95.24	46.43
	Otras actividades económicas	100.00	0.00
	Total	90.32	42.58
Yucatán	Industrias manufactureras	100.00	25.00
	Comercio	64.29	42.86
	Servicios privados no financieros	81.82	50.00
	Total	77.50	45.00
Zacatecas	Industrias manufactureras	83.33	50.00
	Comercio	64.71	41.18
	Servicios privados no financieros	81.25	37.50
	Total	74.36	41.03
Nacional	Industrias manufactureras	86.49	28.57

Unidades que disminuyen el consumo de agua	Unidades que disminuyen residuos generados en los procesos
84.21	57.89
0.00	100.00
74.36	56.41
33.33	33.33
71.43	71.43
60.00	60.00
75.00	50.00
56.00	40.00
78.57	50.00
68.42	45.61
80.00	80.00
67.65	52.94
77.14	62.86
72.97	59.46
50.00	100.00
50.00	31.25
62.50	53.13
58.00	48.00
66.67	0.00
92.31	53.85
56.25	62.50
71.88	53.13
100.00	100.00
61.54	53.85
66.67	54.17
100.00	100.00
66.67	56.41
75.00	25.00
75.00	66.67
76.92	61.54
75.86	58.62
89.47	73.68
68.63	43.14
85.71	61.90
0.00	100.00
80.00	57.42
75.00	75.00
64.29	21.43
77.27	54.55
72.50	45.00
66.67	33.33
52.94	17.65
75.00	62.50
64.10	38.46
52.51	40.15

Unidades que hacen manejo, transporte y confinamiento de residuos sólidos urbanos	Unidades que hacen manejo, transporte y confinamiento de residuos peligrosos
42.11	15.79
0.00	0.00
30.77	17.95
33.33	33.33
57.14	57.14
50.00	50.00
50.00	50.00
40.00	28.00
42.86	17.86
42.11	24.56
60.00	40.00
35.29	26.47
51.43	31.43
44.59	29.73
50.00	100.00
43.75	31.25
31.25	31.25
36.00	34.00
0.00	0.00
46.15	7.69
12.50	12.50
25.00	9.38
0.00	33.33
34.62	19.23
31.25	16.67
0.00	0.00
30.77	17.95
25.00	0.00
33.33	25.00
38.46	23.08
34.48	20.69
26.32	10.53
37.25	15.69
39.29	27.38
100.00	0.00
37.42	21.29
75.00	50.00
14.29	14.29
36.36	22.73
32.50	22.50
33.33	33.33
17.65	17.65
50.00	18.75
33.33	20.51
48.65	41.70

Unidades que dan tratamiento a sus aguas residuales	Unidades que realizan la verificación de vehículos, camiones o equipo de transporte
5.26	36.84
0.00	100.00
5.13	46.15
0.00	0.00
42.86	28.57
30.00	20.00
25.00	50.00
12.00	40.00
3.57	32.14
8.77	36.84
60.00	80.00
23.53	44.12
17.14	31.43
22.97	40.54
50.00	100.00
6.25	25.00
9.38	31.25
10.00	32.00
0.00	0.00
23.08	53.85
12.50	31.25
15.63	37.50
0.00	0.00
7.69	42.31
8.33	22.92
0.00	100.00
7.69	29.49
25.00	25.00
0.00	25.00
15.38	15.38
10.34	20.69
10.53	63.16
11.76	43.14
9.52	15.48
0.00	0.00
10.32	30.32
100.00	50.00
7.14	35.71
4.55	13.64
15.00	25.00
0.00	16.67
5.88	29.41
12.50	25.00
7.69	25.64
12.55	29.73

---

Unidades que realizan otras actividades de protección	
10.53	
0.00	
15.38	
0.00	
0.00	
0.00	
0.00	
12.00	
7.14	
8.77	
0.00	
8.82	
11.43	
9.46	
0.00	
6.25	
12.50	
10.00	
0.00	
0.00	
0.00	
0.00	
0.00	
11.54	
8.33	
0.00	
8.97	
0.00	
0.00	
7.69	
3.45	
15.79	
7.84	
8.33	
0.00	
9.03	
0.00	
7.14	
9.09	
7.50	
0.00	
0.00	
18.75	
7.69	
6.37	

Actividades de protección del medio ambiente reportadas en unidades económicas medianas y menores, 2013  
(porcentaje)

Entidad federativa	Actividad económica	Unidades que realizan actividades de protección ambiental	Unidades que disminuyen el consumo de energía o usan energías alternativas (solar, eólica, otra)
Nacional	Comercio	81.56	45.41
	Servicios privados no financieros	86.50	43.21
	Otras actividades económicas	66.67	33.33
	Total	84.50	41.38



---

Unidades que disminuyen el consumo de agua	Unidades que disminuyen residuos generados en los procesos
69.24	42.18
74.22	56.22
50.00	25.00
68.26	47.73

---

Unidades que hacen manejo, transporte y confinamiento de residuos sólidos urbanos	Unidades que hacen manejo, transporte y confinamiento de residuos peligrosos
32.01	24.73
36.74	23.40
8.33	0.00
36.94	27.13

---

Unidades que dan tratamiento a sus aguas residuales	Unidades que realizan la verificación de vehículos, camiones o equipo de transporte
12.32	42.54
11.37	25.86
0.00	41.67
11.91	33.10

---

Unidades que realizan otras actividades de protección
7.55
7.77
0.00
7.40